Schweriner saz
Aus- & Weiterbildungszentrum

Weiterbildungs-angebote 2017

Eine skk Kompetenz des saz

EDITORIAL

Sehr geehrte Damen und Herren,

durch den demographischen Wandel wird eine hochqualifizierte Fort- und Weiterbildung der Mitarbeiter zu einem der wichtigsten Instrumente zur Erhaltung und Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen. Wir vom saz tragen diesem Trend nicht nur mit der Namensänderung vom Schweriner Ausbildungszentrum zum Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum Rechnung. Wir bieten auch verstärkt eine praxis- und betriebsnahe Weiterbildung vor allem in der Kunststoff-, Metall- und Elektrotechnik an. Das Spektrum reicht dabei von der Umschulung bis zur Fortbildung zum Industriemeister (IHK). Maßgeschneiderte Bildungsangebote mit modernsten Maschinen im Kunststoff-, Metall- und Elektrobereich auf der Basis einer intensiven Beratung sind unsere Stärke.

Das saz bietet eine Vielzahl öffentlich finanzierter Weiterbildungsangebote (Umschulungen, Nachqualifizierungen und modulare Fortbildungen), bei denen eine Teilnahme beispielsweise finanziert durch einen Bildungsgutschein möglich ist. Weitere Qualifizierungen sind möglich in der Informationstechnik (z.B. zum/zur Datenschutzbeauftragten) sowie branchenübergreifend Englisch und Betriebliches Gesundheitsmanagement.

Außerdem werden Aufstiegsfortbildungen zu Geprüften Technischen Betriebswirten sowie berufspädagogische Fortbildungen von der Qualifizierung nach der Ausbildereignungsverordnung (AEVO) bis zum Berufspädagogen IHK angeboten.

25 Jahre Erfahrung garantieren umfassendes Know-how und kompetente Antworten auf alle Fragen zur Aus- und Weiterbildung. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie zu Bildungs- und Fördermöglichkeiten und erstellen ein passgenaues Angebot.

Herzliche Grüße

Ihr Gerd Poloski
Geschäftsführer saz

IMPRESSUM

WEITERBILDUNG MIT DEM SAZ - IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Entwicklung maßgeschneiderter Angebote
- Umfassende Beratung auch zu Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten
- Moderne Ausstattung
- Hochwertige und praxisnahe Qualifizierung
- Kompetentes und praxiserfahrenes Bildungspersonal
- Aktuelle Themen
- Anerkannte Abschlüsse und Zertifikate
- Hohe Qualität durch DIN EN ISO 9001
- Günstiges Wohnen im Gästehaus

HERAUSGEBER

Schweriner saz Aus- & Weiterbildungszentrum

VERANTWORTLICH FÜR DEN INHALT

Gerd Poloski

ADRESSE

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin
Tel.: 03 85-48 02 0
Fax.: 03 85-48 02 15
E-Mail: info@sazev.de
Internet: www.sazev.de

HINWEIS

Für eine bessere Lesbarkeit des Textes haben wir im gesamten Programm auf die Nennung der weiblichen Form verzichtet. Selbstverständlich sind Frauen gleichermaßen angesprochen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

ZERTIFIZIERUNG

Das saz ist ein nach der weltweit anerkannten Norm DIN EN ISO 9001 zertifizierter und nach aktuellem Recht der Arbeitsförderung (AZAV) anerkannter Bildungsdienstleister.

REDAKTIONSSCHLUSS

November 2016

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Wir haben für Sie einige interessante Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für Ihre Weiterbildung zusammengestellt. Für weitere Informationen klicken Sie auf die Links in den grauen Kästchen oder lassen Sie sich direkt von uns beraten.

Personen mit Berufsabschluss und dem Ziel, beruflich aufzusteigen	Aufstiegs-BAföG	Förderung von beruflichen Aufstiegsfortbildungen, d. h. von Meisterkursen oder anderen auf einen vergleichbaren Fortbildungsabschluss vorbereitenden Lehrgängen
Arbeitnehmer mit geringem Einkommen	Bildungsprämie	max. 500€ für individuelle berufliche Weiterbildung, mit der Arbeitnehmer (>25 Jahre) ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt verbessern
Arbeitssuchende bzw. von Arbeitslosigkeit Bedrohte	Bildungsgutschein	Förderung u.a. von Lehrgangskosten und Fahrkosten für arbeitssuchende bzw. von Arbeitslosigkeit bedrohte Personen
Geringqualifizierte und Beschäftigte in KMU	WeGeBaAU	Weiterbildungskosten und ggf. Zuschuss zur auswärtigen Unterbringung
Soldaten auf Zeit	Förderung durch BFD	schulische und berufliche Bildung von ausgeschiedenen Soldaten sowie Soldaten auf Zeit (SaZ)
Unternehmen in Mecklenburg-Vorpommern	Bildungsschecks	Zuwendungen für die Teilnahme von Beschäftigten an Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung
Arbeitnehmer	Bildungsfreistellung	5 Tage Freistellung je Kalenderjahr für die Teilnahme an anerkannten Weiterbildungsveranstaltungen
	Steuerliche Förderung	Absetzen von Weiterbildungskosten von der Steuer

WEGWEISER

>> KUNSTSTOFFTECHNIK

Das Spektrum der Qualifizierung im modern ausgestatteten Kunststoffbereich umfasst alle wichtigen Verfahren der Kunststoffbe- und -verarbeitung wie Spritzgießen, die Verarbeitung von faserverstärktem Kunststoff und Extrudieren.

Es können alle Prozesse der Wertschöpfungskette von der Konstruktion und Entwicklung, über die Kunststoffkunde und die manuelle Bearbeitung bis zur Maschinenbedienung und Qualitätskontrolle für alle Qualifizierungsebenen vermittelt werden.

Die Angebote reichen von den öffentlich finanzierten Weiterbildungen wie Nachqualifizierung zum Berufsabschluss (Kunststoff- und Kautschuktechnik), Umschulung zum Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik bis zu modularen Fortbildungen (Beschichtungstechnik/Modellbau und Be- und Verarbeitung faserverstärkter Kunststoffe).

>> METALLTECHNIK

Im Metallbereich kann die Metallbearbeitung von der manuellen Bearbeitung über die konventionelle Zerspanungstechnik (Drehen und Fräsen) bis zur CNC-Technik im zertifizierten Siemens CNC Schulungscenter vermittelt werden. Außerdem verfügt das saz über eine Schweißerei und ein Messlabor u.a. mit Mahr-Messtechnik.

Als öffentlich finanzierte Weiterbildungen werden u.a. die Nachqualifizierung zum Berufsabschluss, Umschulungen (Zerspanungsmechaniker/in, Maschinen- und Anlagenführer/ in, und Industriemechaniker/in) und modulare Fortbildungen (Maschinenbediener/in und CNC) angeboten.

>> ELEKTRO- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

In modern eingerichteten Laboren und Werkstätten werden nicht nur die Grundlagen der Elektrik und Elektrotechnik/Elektronik, sondern auch spezielle Aus- und Weiterbildungsinhalte wie (Elektro)Pneumatik, (Elektro)Hydraulik und SPS (S7) vermittelt. Außerdem können im SPS- und Automatisierungslabor verschiedene Steuerungen sowie deren Anwendung bei der Automatisierung in Unternehmen an praxisorientierten Modellen erlernt und simuliert werden. Im Handlingcenter steht modernste Robotertechnik zur Verfügung.

Als öffentlich finanzierte Weiterbildung angeboten werden u.a. die Nachqualifizierung zum Berufsabschluss für industrielle Elektroberufe, die Umschulung zum/zur Mechatroniker/in und modulare Fortbildung im Elektro-Bereich.

>> BRANCHENÜBERGREIFEND

Als branchenübergreifende Qualifikationen bietet das saz verschiedene Kurse im Bereich Qualitätsmanagement und Messtechnik an. Im Bereich Konstruktion und Simulation können Kurse zum Thema CAD mit Solid Works gebucht werden. Außerdem ist es möglich, den Flurfördermittelschein („Staplerschein“) zu absolvieren. Weitere Qualifizierungsmöglichkeiten sind der Kurs „Englisch im Berufsleben“ und „Betriebliches Gesundheitsmanagement“.

>> AUFSTIEGSFORTBILDUNG

Die Aufstiegsfortbildungen zu Industriemeistern werden in folgenden Fachrichtungen angeboten:

- Kunststoff und Kautschuk,
- Metall,
- Elektrotechnik,
- Mechatronik,
- Logistik,
- Lebensmittel.

Die jeweiligen Handlungsfelder sind werden auch als einzelne Module buchbar.

Außerdem sind die Qualifikationen zu/zur Geprüften Wirtschaftsfachwirt/in und zum/zur Geprüften Technischen Betriebswirt/in möglich. Im IT-Bereich wird die Qualifikation zum/zur Datenschutzbeauftragten angeboten.

In der Berufspädagogik qualifiziert das saz modular in den drei bundeseinheitlichen Aufstiegsfortbildungen:

- Stufe 1: Ausbildereignung gemäß Ausbildereignungsverordnung (AEVO)
- Stufe 2: Geprüfte Aus- und Weiterbildungspädagogen (IHK)
- Stufe 3: Geprüfte Berufspädagogen (IHK)

>> FÜHRUNGSKRÄFTETRAINING

Das saz bietet das Qualifizierungskonzept „IHK Führungstraining – 6-Stufen-Programm“ an. Das Konzept ist flexibel und modular aufgebaut. Es behandelt in sechs aufeinander aufbauenden Seminaren anhand von typischen Situationen und Beispielen die Anforderungen an Führungskräfte.

>> KAUFMÄNNISCHE QUALIFIZIERUNG ***&* IT**

Im kaufmännischen Bereich werden die Nachqualifizierung zum Berufsabschluss und die Fortbildungen „Kenntnisvermittlung Kaufmännisch“ und „Informationstechnisches Büromanagement“ angeboten. Außerdem werden MS Office und die Qualifizierung zum/zur Datenschutzbeauftragten offeriert.

INHALTSVERZEICHNIS

Editorial 2
Impressum 3
Fördermöglichkeiten 4
Wegweiser 5

>> KUNSTSTOFFTECHNIK

Grundkurs Spritzgießen ... 11
Aufbaukurs Spritzgießen ... 12
Grundlagen des Spritzgießens von Thermoplasten ... 13
Programmieren und Einrichten von Spritzgießmaschinen ... 14
Zweikomponentenspritzgießen (Drehkreuze / Drehkerne) ... 15
Zweikomponentenspritzgießen (Core-Back-Technik) ... 16
Monosandwich-Verfahren ... 17
Prozessparameter und Produktqualität beim Spritzgießen ... 18
Qualitätssteuerung beim Spritzgießen ... 19
Grundlagen der Werkzeugtechnik ... 20
Grundlagen des Extrudierens anhand von Laborextrudern ... 21
Grundlagen des Kalandrierens von Thermoplasten ... 22
Handlaminieren glasfaserverstärkter Kunststoffe ... 23
Grundlagen des Resin Transfer Moulding-Verfahrens ... 24
Grundlagen Kunststoffkunde ... 25
Vertiefungskurs Kunststoffkunde ... 26
Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik 1 ... 27
Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik 2 ... 28
Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik 1 ... 29
Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik 2 ... 30
Aufbereiten von Kunststoffformmassen ... 31
Kunststoffe und Umwelt - Recyclingmöglichkeiten ... 32
Kunststoffkunde für Kaufleute ... 33
Umschulung Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik ... 34
Modulare Fortbildung im Kunststoffbereich ... 35

>> METALLTECHNIK

Fertigungstechnik: Fügen-Kleben ... 36
Fertigungstechnik: Trennen - Umformen ... 37
Fertigungstechnik: Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen ... 38
Drehen ... 39
Fräsen ... 40
Grundlagen der CNC-Technik ... 41
Aufbaustufe CNC -Technik ... 42

Anwenderstufe CNC -Technik 43
CNC - Drehen SIEMENS SINUMERIK 840D 44
CNC - Fräsen SIEMENS SINUMERIK 840D 45
Lichtbogenhandschweißen 46
Metall-Schutzgasschweißen 47
Wolfram-Schutzgas-Schweißen 48
Umschulung Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung: Dreh- oder Frästechnik 49
Umschulung Industriemechaniker/in 50
Umschulung Maschinen- und Anlagenführer/in 51
Personenorientierte Prüfungsvorbereitung Betriebstechnik für industriell-metalltechnische Berufe 52

>> ELEKTRO- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Grundlagen Elektrotechnik und Steuerungstechnik 53
Elektronik 54
Messtechnik 55
Grundlagen der Installationstechnik und VDE 56
Industrielle Verdrahtungstechnik 57
Pneumatische Steuerungen 58
Elektropneumatik 59
Hydraulische Steuerungen 60
Elektrohydraulik 61
Grundlagen SPS und Kleinsteuerungen 62
WINSPS S7-Programmierung 63
S7 – Programmierung und Feldbustechnologie 64
Digitaltechnik 65
Regelungstechnik 66
Leistungselektronik 67
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten 1 68
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten 2 69
Robotik 5-Achs-Knickarm 70
Handlingsysteme der Firma Wittmann 71
Grundlagen Robotik 72
Umschulung Mechatroniker/in 73
Umschulung Elektroniker/in für Betriebstechnik 74

>> BRANCHENÜBERGREIFEND

Grundlagen der Fertigungsmesstechnik 75
Längenprüftechnik 76
Messen mit 3D-Koordinatenmessmaschine 77
QM-Grundlagen zur Analyse technologischer Prozesse 78
Grundlagen CAD mit Solid Works 79
Vertiefung CAD mit Solid Works 80

Modulare gewerblich- technische Fortbildung 81
Flurförderfahrzeuge 82

>> AUFSTIEGSFORTBILDUNG

Englisch im Berufsleben 83
Betriebliches Gesundheitsmanagement (IHK) 84
Industriemeister (IHK) Kunststoff und Kautschuk 85
Industriemeister (IHK) Metall 86
Industriemeister (IHK) Mechatronik 87
Industriemeister (IHK) Elektrotechnik 88
Industriemeister (IHK) Lebensmittel 89
Geprüfte Logistikmeister (IHK) 90
Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A 91
Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A 92
Handlungsfeld 1: Rechtsbewusstes Handeln 93
Handlungsfeld 2: Betriebswirtschaftliches Handeln 94
Handlungsfeld 3: Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung 95
Handlungsfeld 4: Zusammenarbeit im Betrieb 96
Handlungsfeld 5: Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten 97
Geprüfte Wirtschaftsfachwirte (IHK) 98
Geprüfte Technische Betriebswirte (IHK) 99
Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A 100
Geprüfter Personalfachkaufmann/Geprüfte Personalfachkauffrau 101
Ausbildung der Ausbilder 102
Geprüfte Aus- und Weiterbildungspädagogen 103
Geprüfte Berufspädagogen 104
Gestaltung von Lernprozessen in der beruflichen Bildung 105
Begleitung von Lernenden und ihrer Lernprozesse 106
Organisation und Planung beruflicher Bildungsprozesse 107
Produktmanagement 108
Personal- und Organisationsmanagement 109
Personalentwicklung und-beratung 110

>> FÜHRUNGSKRÄFTETRAINING

Modul 1: Führungsverhalten und Führungspersönlichkeiten 111
Modul 2: Gesprächsführung und Konfliktbewältigung 112
Modul 3: Persönliche Arbeitstechniken 113
Modul 4: Rhetorik und Präsentationstechniken 114
Modul 5: Argumentations- und Verhandlungstechniken 115
Modul 6: Innovations- und Projektmanagement 116
Personenorientierte Prüfungsvorbereitung für kaufmännische Berufe 117

>> KAUFMÄNNISCHE QUALIFIZIERUNG und IT

Modulare Fortbildung Informationstechnisches Büromanagement 118
Modulare Fortbildung Kenntnisvermittlung Kaufmännisch 119
Umstieg auf MICROSOFT OFFICE 2016 120
MICROSOFT OFFICE im Büroalltag 121
MICROSOFT WORD Grundlagen 122
MICROSOFT WORD für Fortgeschrittene 123
MICROSOFT EXCEL Grundlagen 124
MICROSOFT EXCEL für Fortgeschrittene 125
MICROSOFT POWERPOINT Grundlagen 126
IHK-ZERTIFIKATSKURS: 127
BETRIEBLICHE DATENSCHUTZBEAUFTRAGTE (IHK) 127

Grundkurs Spritzgießen

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, die keine oder geringe Kenntnisse über die Kunststoffkunde, das Spritzgießen und der Werkzeugtechnik besitzen.

INHALT:
Die Teilnehmer lernen allgemeine Grundlagen der auf dem Gebiet der Kunststoffkunde kennen und erwerben so ein Überblickswissen bezüglich der Thermoplastwerkstoffe (Kurs ist auch separat buchbar).

Des Weiteren werden den Teilnehmern in intensivem, praktischem Training die Grundlagen der Spritzgießtechnik vermittelt. Sie werden berufsübergreifend und ausgebildet (Kurs ist auch separat buchbar). Als Übungsmaschinen stehen Spritzgießmaschinen von Typ:

- Arburg Allrounder 270 S
- Klöckner Ferromatik Desma FX 50
- Ferromatik Milacron E 50 S
- Ferromatik Milacron E evolution 75
- Engel ES 200H/80V/50HL 2F
- Demag ERGOtech compact 80
- Engel e-victory 20/60

Abgerundet wird dieser Grundkurs mit der Vermittlung der Werkzeugtechnik. Die Teilnehmer lernen der Aufbau eines Einfachspritzgießwerkzeuges im Zusammenhang mit verschieden Düsenarten kennen. Zudem werden Schneckenarten und deren Verfahrensprinzip dargestellt (Kurs ist auch separat buchbar).

VORAUSSETZUNG:

- technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480239
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Aufbaukurs Spritzgießen

ZIELGRUPPE:
Dieser Aufbaukurs richtet sich an alle, die den Grundlagenkurs bereits besucht oder anderweitig Kenntnisse über die Grundlagen der Kunststoffkunde, das Spritzgießen und der Werkzeugtechnik erworben haben sowie mit der Maschinenbedienung vertraut sind.

INHALT:
Es erfolgt eine Vertiefung bezüglich der Kenntnisse von Thermoplastwerkstoffen des Unternehmens. Den Teilnehmern wird der Zusammenhang zwischen Struktur und Eigenschaften des Kunststoffes und der Verarbeitungsproblematik erläutert.

Des Weiteren vertiefen die Teilnehmer die Grundlagen der Spritzgießtechnik. Durch selbstständiges Arbeiten erlernen sie den Werkzeugumbau, die Prozessdateneingabe der Schließ- und Spritzeinheit, die volumetrische Werkzeugfüllung (Füllstudie) und die Prozessoptimierung. Als Übungsmaschinen stehen Spritzgießmaschinen vom Typ:

- Arburg Allrounder 270 S
- Klöckner Ferromatik Desma FX 50
- Ferromatik Milacron E 50 S
- Ferromatik Milacron E evolution 75
- Engel ES 200H/80V/50HL 2F
- Demag ERGOtech compact 80
- Engel e-victory 20/60

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagenkurses oder
- Kenntnisse über die Kunststoffkunde, das Spritzgießen und die Maschinenbedienung sowie der Werkzeugtechnik

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen des Spritzgießens von Thermoplasten

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, die keine oder geringe Kenntnisse über Spritzgießen besitzen.

INHALT:
Die Teilnehmer lernen in intensivem, praktischem Training die Grundlagen der Spritzgießtechnik kennen. Sie werden berufsübergreifend und unternehmensbezogen ausgebildet.

- Grundlagen zum Spritzgießverfahren
- Aufbau und Wirkungsweise der Spritzgießmaschine
- Bildschirmaufbau, Bedienelemente der Steuerung
- Starten und Beenden des Spritzgießprozesses
- Störungen beheben
- Veranschaulichung des Prozessablaufes durch Weg-Zeit-Diagramme/Herstellbericht
- Bedienen und Überwachen der Spritzgießmaschinen vom Typ:
  - Arburg Allrounder 270 S
  - Klöckner Ferromatik Desma FX 50
  - Ferromatik Milacron E 50 S
  - Ferromatik Milacron E evolution 75
  - Engel ES 200H/80V/50HL 2F
  - Demag ERGOtech compact 80
  - Engel e-victory 20/60

VORAUSSETZUNG:
- technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Programmieren und Einrichten von Spritzgießmaschinen

ZIELGRUPPE:
Dieser Lehrgang richtet sich an alle, die den Grundlagen- und den Aufbaukurs bereits besucht oder anderweitig Kenntnisse über das Spritzgießen erworben haben und mit der Maschinenbedienung vertraut sind.

INHALT:
Die Teilnehmer vertiefen in intensivem, praktischem Training die Grundlagen der Spritzgießtechnik. Durch selbstständiges Arbeiten festigen sie das Programmieren von Spritzgießmaschinen und peripherer Technik.

- Berechnungen von Einstellparametern
- Auswahlkriterien Spritzgießwerkzeug / -maschine
- Werkzeugwechsel
- Einrichten der Schließeinheit
- Einrichten der Spritzeinheit Veranschaulichung des Prozessablaufes durch Weg-Zeit-Diagramme
- Prozessoptimierung an den Spritzgießmaschinen vom Typ:
  - Arburg Allrounder 270 S
  - Klöckner Ferromatik Desma FX 50
  - Ferromatik Milacron E 50 S
  - Ferromatik Milacron E evolution 75
  - Engel ES 200H/80V/50HL 2F
  - Demag ERGOtech compact 80
  - Engel e-victory 20/60

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagen- und Aufbaukurses oder
- Kenntnisse über das Spritzgießen und die Maschinenbedienung

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Zweikomponentenspritzgießen (Drehkreuze / Drehkerne)

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an alle Einrichter/innen, Maschinenbediener und Schichtleiter, die Zweikomponentenmaschinen bedienen.

INHALT:
Die Teilnehmer erhalten eine Einweisung in das Mehrkomponenten-Spritzgießen.
Diese Art von Urformung birgt ein großes Potential bezüglich Kostenoptimierung Und Rationalisierung in sich, denn komplexe Teile mit mehreren Funktionsanforderungen lassen sich in einem Arbeitsschritt fertigen.
Beim Zweikomponentenspritzgießen gibt es verschiedene Werkzeug-Techniken um dieses Verfahren durchzuführen.

Durch selbstständiges Arbeiten erlernen die Kursteilnehmer das Programmieren einer Zweikomponentenspritzgießmaschine des Typs::
Engel ES 200H/80V/50HL 2F

Das Spritzgießwerkzeug hat eine im Werkzeug liegende ***Zwischenplatte (Indexplatte)****.*

- Allgemeine Einführung in das Mehrkomponenten-Spritzgießen
- Kennenlernen verschiedener Verfahrenstechniken
- Einrichten der Schließeinheit
- Einrichten der Spritzeinheit
- Verändern von Prozessparametern und deren Auswirkungen auf die Spritzteilqualität
- Prozessoptimierung
- Qualitätsüberwachung
- Datenerfassung und Datensicherung

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagen- und Aufbaukurses

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480239
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Zweikomponentenspritzgießen (Core-Back-Technik)

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an alle Einrichter/innen, Maschinenbediener und Schichtleiter, die Zweikomponentenmaschinen bedienen.

INHALT:
Die Teilnehmer erhalten eine Einweisung in das Mehrkomponenten-Spritzgießen.

Diese Art von Urformung birgt ein großes Potential bezüglich Kostenoptimierung und Rationalisierung in sich, denn komplexe Teile mit mehreren Funktionsanforderungen lassen sich in einem Arbeitsschritt fertigen.
Beim Zweikomponentenspritzgießen gibt es verschiedene Werkzeug-Techniken um dieses Verfahren durchzuführen.

Durch selbstständiges Arbeiten erlernen die Kursteilnehmer das Programmieren einer Zweikomponentenspritzgießmaschine des Typs::
Engel ES 200H/80V/50HL 2F

Das Spritzgießwerkzeug ist mit einem verschiebbaren Einsatz im Werkzeug ***(Kernrückzugtechnik)*** *ausgestattet.*

- Allgemeine Einführung in das Mehrkomponenten-Spritzgießen
- Kennenlernen verschiedener Verfahrenstechniken
- Einrichten der Schließeinheit
- Einrichten der Spritzeinheit
- Verändern von Prozessparametern und deren Auswirkungen auf die Spritzteilqualität
- Prozessoptimierung
- Qualitätsüberwachung
- Datenerfassung und Datensicherung

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagen- und Aufbaukurses

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480239
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Monosandwich-Verfahren

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an alle Einrichter/innen, Maschinenbediener und Schichtleiter, die Monosandwichmaschinen bedienen.

INHALT:
Die Teilnehmer erhalten eine Einweisung in die Verfahrenstechnik des Monosandwich-Verfahren.

Durch eine geschickte und kreative Kombination von Haut- und Kernmaterial können spezifische Anwendungen ermöglicht werden.

Durch selbstständiges Arbeiten erlernen die Kursteilnehmer das Programmieren einer Monosandwichmaschine des Typs:
Ferromatik Milacron Elektra 75 evolution.

- Allgemeine Einführung in das Monosandwich-Verfahren
- Einrichten der Schließeinheit
- Einrichten der Spritzeinheit und des Nebenextruders
- Verändern von Prozessparametern und deren Auswirkungen auf die Spritzteilqualität
- Prozessoptimierung
- Qualitätsüberwachung
- Datenerfassung und Datensicherung

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagen- und Aufbaukurses

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480239
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Prozessparameter und Produktqualität beim Spritzgießen

ZIELGRUPPE:
Dieser Lehrgang eignet sich für alle, die über Basiswissen des Spritzgießens verfügen und mit der Maschinenbedienung vertraut sind.

INHALT:
Die Kursteilnehmer lernen den Einfluss technologischer Einstellparameter auf die Qualität der Produkte kennen, sowie das Zusammenwirken der einzelnen Maschinen- und Prozessparameter.

- Einspritzdruck und Werkzeuginnendruck
- Einspritzgeschwindigkeit und Einspritzprofil
- Umschalten auf Nachdruck
- Nachdruckhöhe, Nachdruckzeit
- Kühlzeit
- Massetemperatur, Zylindertemperatur, Werkzeugtemperatur
- Schließkraft und Schließkrafthöhe

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagenkurses oder
- Kenntnisse über das Spritzgießen und die Maschinenbedienung

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Qualitätssteuerung beim Spritzgießen

ZIELGRUPPE:
Dieser Lehrgang richtet sich an alle Fachkräfte in Spritzgießbetrieben aus den Bereichen Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung, die bereits mit der Programmierung von Spritzgießmaschinen vertraut sind.

INHALT:
Die Teilnehmer lernen das Erfassen von Produktionsdaten und deren Sicherung kennen. Des Weiteren befassen Sie sich mit Möglichkeiten der Qualitätssteuerung an den Spritzgießmaschinen.

- Feinabstimmung der Maschinenparameter
- Qualitätsüberwachung
- Automatische Maschinenabschaltung
- Datenerfassung und Datensicherung an den Spritzgießmaschinen vom Typ:
  - Arburg Allrounder 270 S
  - Klöckner Ferromatik Desma FX 50
  - Ferromatik Milacron E 50 S
  - Ferromatik Milacron E evolution 75
  - Engel ES 200H/80V/50HL 2F
  - Demag ERGOtech compact 80
  - Engel e-victory 20/60

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundlagenkurses, sowie
- Kenntnisse über das Programmieren von Spritzgießmaschinen, und
- Kenntnisse über den Einfluss technologischer Parameter auf den Spritzgießprozess

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtsstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen der Werkzeugtechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, Quereinsteiger und Maschinenbediener, die keine oder geringe Kenntnisse im Bereich Werkzeugtechnik besitzen.

INHALT:
Die Teilnehmer lernen den Aufbau eines Einfachspritzgießwerkzeuges im Zusammenhang mit verschiedenen Düsenarten kennen.

- Übersicht über die verschiedenen Werkzeugarten
- Aufbau eines Einfachspritzgießwerkzeuges
- Funktion der Bauteile
- Übersicht über die verschiedenen Düsenarten
- Einsatz der verschiedenen Düsen

VORAUSSETZUNG:

- technisches Gundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen des Extrudierens anhand von Laborextrudern

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, Quereinsteiger und Maschinenbediener, die keine oder geringe Kenntnisse über das Extrudieren besitzen.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden die Grundkenntnisse über die Extrusionstechnik und -maschinen vermittelt. Durch selbstständiges Bedienen der Extruder und der Durchführung von Versuchsreihen erlangt der Teilnehmer einen Einblick in den Ablauf dieses Verfahrens.

- Allgemeines zum Extrudieren
- Aufbau und Ausrüstung von Extruderanlagen
- Bedien- und Anzeigeelemente
- Einfahren und Bedienen der Extruder
- Extruder mit vor- und nachgeschalteten Maschinen und Geräten einrichten
- Werkzeug vorbereiten und einsetzen
- Verfahrensspezifische Verarbeitungsparameter, insbesondere Temperatur, Druck, Zeit, Umdrehungsfrequenz und Abzugsgeschwindigkeit optimieren
- Zusammenhänge von Einstellparametern und deren Auswirkung auf die Qualität an den Laboranlagen
  - Collin Teach-Line E20T
  - Collin Teach-Line ZK25T

VORAUSSETZUNG:
- technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN
nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG
16 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen des Kalandrierens von Thermoplasten

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, Quereinsteiger und Maschinenbediener, die keine oder geringe Kenntnisse über das Kalandrieren besitzen.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden die Grundkenntnisse über die Kalandertechnik. Durch selbstständiges Bedienen eines Walzwerkes und der Durchführung von Versuchsreihen erlangt der Teilnehmer einen Einblick in den Ablauf dieses Verfahrens.

- Allgemeines zum Kalandrieren
- Aufbau und Ausrüstung von Kalanderanlagen
- Kalandrierprozesse unterschiedlicher Werkstoffe
- Bedien- und Anzeigeelemente
- Einfahren und Bedienen des Walzwerkes
- Herstellen qualitätsgerechter Produkte innerhalb eines vorgegebenen materialspezifischen Prozessfensters
- Verfahrensspezifische Verarbeitungsparameter, insbesondere Temperatur, Druck, Zeit, Umdrehungsfrequenz und Friktion optimieren
- Zusammenhänge von Einstellparametern und deren Auswirkung auf die Qualität an der Laboranlage Collin W 110 P

VORAUSSETZUNG:
- technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlaminieren glasfaserverstärkter Kunststoffe

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundlangenkurs richtet sich an alle Einsteiger/innen, Quereinsteiger und Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich, die geringe Vorkenntnisse im Bereich der Verarbeitung von glasfaserverstärkten Kunststoffen besitzen.

INHALT:
In diesem Lehrgang machen sich die Teilnehmer mit den Grundlagen des Nass-in-Nass Laminierverfahrens durch intensives Praxistraining vertraut.

- Herstellen verschiedener Harzansätze
- Berechnung von Verbrauchsmengen an Harzen und Geweben
- Herstellung von Flächenlaminaten und Dickschichtlaminaten
- Selbstständiges Üben nach den vorher berechneten Werten
- Besäumen der Kanten

VORAUSSETZUNG:

- technisches Grundverständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen des Resin Transfer Moulding-Verfahrens

ZIELGRUPPE:
Der Kurs richtet sich an Fachkräfte und Auszubildende im Beruf Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Fachrichtung Faserverbundwerkstoffe.

INHALT:
In diesem Lehrgang machen sich die Teilnehmer mit den Grundlagen des Resin Transfer Moulding (RTM Harz Injektionsverfahren) vertraut.

- Automatisierung der Fertigung von Faserverbundbauteilen
- Vorstellung des Verfahrens RTM und der Varianten
- Wirtschaftlichkeit, Qualität und Grenzen des RTM-Verfahrens
- Vergleich mit anderen Fertigungsverfahren für Faserverbundwerkstoffe
- schrittweise Einführung in die Anlagentechnik
- Bedienung und Wartung der Harzinjektionsanlage
- Gestaltung, Aufbau und Vorbereitung der Formen in Abhängigkeit vom RTM-Verfahren
- Laminataufbau von Bauteilen für RTM Bauteile
- Fertigung von RTM Bauteilen mit Epoxydharz-Matrix
- Abstimmung des Harzsystems und der Injektionsparameter auf den Fertigungsprozess/Taktzeit
- Analyse der Bauteilgüte

VORAUSSETZUNG:

- technisches Grundverständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

4 Wochen

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen Kunststoffkunde

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundlagenkurs richtet sich an alle Einrichter/ -innen und Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse in der Werkstofftechnik.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden allgemeine Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Werkstofftechnik der Kunststoffe vermittelt. Die Teilnehmer erwerben Überblickswissen bezüglich der Thermoplastwerkstoffe.

- Einteilungsmöglichkeiten und allgemeine Eigenschaften der Kunststoffe
- Einteilung, Struktur und Eigenschaften von Thermoplastwerkstoffen
- Schwerpunkte bei der Auf- und Vorbereitung von Thermoplasten
- Allgemeiner Überblick über den Einsatz und die Wirkung von Zusatz- und Hilfsstoffen
- Polyblends

VORAUSSETZUNG:

- Basiswissen im Bereich Chemie und Physik sowie technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Vertiefungskurs Kunststoffkunde

ZIELGRUPPE:
Dieser Vertiefungskurs richtet sich an alle Einrichter/ -innen und Quereinsteiger mit Vorkenntnissen in der Werkstofftechnik.

INHALT:
In diesem Lehrgang erfolgt eine Vertiefung bezüglich der Kenntnisse von Thermoplastwerkstoffen des Unternehmens. Der Zusammenhang zwischen Struktur und Eigenschaften des Kunststoffes und der Verarbeitungsproblematik wird erläutert.

- Herstellung und Struktur einer spezifischen Thermoplastwerkstoffgruppe (Kundenwunsch)
- besondere Eigenschaften und Typen dieser Werkstoffgruppe
- Verarbeitungsmöglichkeiten und Anwendungsgebiete
- Effekte durch Zusatz- und Hilfsstoffe
- Besonderheiten des ausgewählten Werkstofftyps in dem Verarbeitungsunternehmen

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Grundkurses Kunststoffkunde, oder
- Kenntnisse im Bereich Kunststoffkunde

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik 1

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundlagenkurs richtet sich an alle Einrichter/ -innen und Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse in den Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden allgemeine Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Werkstoffprüfung vermittelt. Die Teilnehmer lernen die Bedeutung der Wareneingangsprüfungen in einem Kunststoffverarbeitenden Unternehmen und den Umgang mit Prüfnormen und Versuchsanleitungen kennen.

- Bedeutung der Werkstoffprüfung in einem Unternehmen
- Überblick über Prüfverfahren und deren Einteilungsmöglichkeiten
- Umgang mit Prüfnormen, -geräten und Messmitteln
- Arten der Wareneingangsprüfungen
- Vorbereitung und Durchführung einer ausgewählten Wareneingangsprüfung
- Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Schlussfolgerungen für die Verarbeitung bzw. Technologie
- Erstellen eines einfachen Prüfprotokolls

VORAUSSETZUNG:

- Basiswissen im Bereich Chemie und Physik sowie technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik 2

ZIELGRUPPE:
Dieser Vertiefungskurs richtet sich an alle Einrichter/innen und Quereinsteiger mit Vorkenntnissen in den Wareneingangsprüfverfahren der Kunststofftechnik.

INHALT:
Die Teilnehmer erzielen spezifische Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Wareneingangsprüfungen entsprechend dem Kundenwunsch und erwerben Fertigkeiten bei der Durchführung ausgewählter Prüfverfahren.

- Prüfnormen (Euronorm)
- Erstellen eines aussagefähigen Muster - Prüfprotokolls
- Durchführung von ausgewählten Wareneingangsprüfungen (Kundenwunsch, ggf. Prüfung von Formmassen des Kunden)
- Firmenbezogene Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Schlussfolgerungen für die Verarbeitung bzw. Technologie
- Protokollerstellung

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Kurses Wareneingangsprüfverfahren 1 , oder
- Kenntnisse im Bereich Wareneingangsprüfungen in der Kunststofftechnik

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik 1

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundlagenkurs richtet sich an alle Einrichter/ -innen und Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse in den Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden allgemeine Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Werkstoffprüfung vermittelt. Die Teilnehmer lernen die Bedeutung der Erzeugnisprüfungen in einem Kunststoffverarbeitenden Unternehmen und den Umgang mit Prüfnormen und Versuchsanleitungen kennen.

- Bedeutung der Werkstoffprüfung in einem Unternehmen
- Überblick über Prüfverfahren und deren Einteilungsmöglichkeiten
- Umgang mit Prüfnormen, -geräten und Messmitteln
- Arten der Erzeugnisprüfungen
- Vorbereitung und Durchführung einer ausgewählten Erzeugnisprüfung
- Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Erstellen eines einfachen Prüfprotokolls

VORAUSSETZUNG:

- Basiswissen im Bereich Chemie und Physik sowie technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik 2

ZIELGRUPPE:
Dieser Vertiefungskurs richtet sich an alle Einrichter/ -innen und Quereinsteiger mit Vorkenntnissen in den Erzeugnisprüfverfahren der Kunststofftechnik.

INHALT:
Die Teilnehmer erzielen spezifische Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Erzeugnisprüfungen entsprechend dem Kundenwunsch und erwerben Fertigkeiten bei der Durchführung ausgewählter Prüfverfahren.

- Prüfnormen (Euronorm)
- Erstellen eines aussagefähigen Muster - Prüfprotokolls
- Durchführung von ausgewählten Erzeugnisprüfungen (Kundenwunsch, ggf. Prüfung von Formmassen des Kunden)
- Firmenbezogene Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Schlussfolgerungen für die Verarbeitung bzw. Technologie
- Protokollerstellung

VORAUSSETZUNG:

- Absolvierung des Kurses Erzeugnisprüfverfahren 1 , oder
- Kenntnisse im Bereich Erzeugnisprüfungen in der Kunststofftechnik

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Aufbereiten von Kunststoffformmassen

ZIELGRUPPE:
Dieses Seminar richtet sich an alle Mitarbeiter in der Kunststoffindustrie, die im Bereich der Auf- und Vorbereitung ihres Unternehmens tätig sind, wie z.B. Einrichter, Meister, Schichtleiter aber auch Mitarbeiter der Qualitätssicherung oder der Arbeitsvorbereitung, die keine oder geringe Kenntnisse über das Aufbereiten von Kunststoffformmassen besitzen.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden Grundkenntnisse über die verschiedenen Auf- und Vorbereitungsmöglichkeiten vermittelt. Der Teilnehmer erlangt ein Überblickswissen diverser Möglichkeiten sein Material für den Herstellungsprozess vorzubereiten.

- Materialanlieferung, Förderung und Transport
- Zerkleinern, Mischen und Dosieren
- Plastifizier- und Granulieranlagen und -verfahren
- Trocknungsarten und -prinzipien
- Allgemeine Voraussetzungen für eine optimale Auf- und Vorbereitung

VORAUSSETZUNG:

- technisches Grundverständnis und
- Grundlagen der Kunststoffkunde

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Kunststoffe und Umwelt - Recyclingmöglichkeiten

ZIELGRUPPE:
Dieses Seminar richtet sich an alle Produktions- und Qualitätsmitarbeiter, Meister, Schichtleiter und Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung oder des Einkaufs, die mehr über das Recycling und dessen Möglichkeiten in der Kunststoffindustrie erfahren möchten.

INHALT:
Durch diesem Lehrgang erlangt der Teilnehmer einen Einblick in verschiedene Möglichkeiten des Recyclings von Kunststoffen und deren Abläufe.

- Grundlagen, Begriffe, Symbolik
- Werkstoffliches Verwertung (Sortierverfahren; Recycling von Thermoplasten, Duroplasten Elastomeren an ausgewählten Beispielen)
- Rohstoffliche Verwertung (Hydrolyse, Hydrierung, Pyrolyse, Vergasung)
- Energetische Verwertung
- Auswahl geeigneter Verwertungsmethoden an Fallbeispielen

Zudem werden Fragen zur Diskussion gestellt wie „Sind Kunststoffe giftig?“ oder „Lösen bioabbaubare Kunststoffe das Problem des Kunststoffabfalls?“.

VORAUSSETZUNG:

- technisches Grundverständnis und
- Grundlagen der Kunststoffkunde und
- Grundkenntnisse der Aufbereitung von Kunststoffformmassen

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Kunststoffkunde für Kaufleute

ZIELGRUPPE:
Dieser Grundlagenkurs richtet sich an alle Kaufleute oder Entscheider in einem kunststoffverarbeitenden Unternehmen, vor allem an Mitarbeiter des Einkaufs oder der Arbeitsvorbereitung.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden allgemeine Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Werkstofftechnik der Kunststoffe und der Werkstoffprüfung vermittelt. Die Teilnehmer erwerben Überblickswissen bezüglich der Thermoplastwerkstoffe.

Theorie (1 Tag):

- Werkstoffkunde (Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen sowie von Zusatz- und Hilfsstoffen)
- Materialanlieferung (Lagerung und Transport)
- Recyclingmaterial

Praxis (2 Tage):

- Einführung in das Prüfen von Kunststoffformmassen und Fertigteilen
- Erstellen eines einfachen Prüfprotokolls und Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Schlussfolgerungen für die Beschaffung des Materials und eventueller Additive

VORAUSSETZUNG:

- Basiswissen im Bereich Chemie und Physik sowie technisches Grundverständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

INHALT

- mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen Werkstoffe , Werkstoffkunde, Werkstoffverarbeitung, Werkstoffprüfung,
- Bearbeitung von Kunststoffen
- Grundlagen Metalltechnik , Metallbearbeitung
- Maschinen- und Werkzeugkunde, Maschinentechnik
- Pneumatik, Hydraulik, Steuerungstechnik
- Produktionsüberwachung
- Sozialkunde
- Training, Projektaufgaben, Tests, Teamarbeit, Praxisaufgaben

VORAUSSETZUNG:

- nach Absprache (möglichst abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Erfahrungen in Metall-, Elektro- oder artverwandten Berufen)
- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

21 Monate

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNER/IN

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modulare Fortbildung im Kunststoffbereich

INHALT/DAUER

- Grundstufe- Spritzgießen
  6 Wochen
- Aufbaustufe- Spritzgießen
  6 Wochen
- Steuerungstechnik/Hydraulik/Pneumatik
  6 Wochen
- Automatisierungstechnik
  4 Wochen
- Grundlagen GFK-Herstellung
  6 Wochen
- Vertiefung GFK-Herstellung
  6 Wochen
- Gabelstaplerberechtigung
  1 Woche

VORAUSSETZUNG:

- Tätigkeit oder geplante Tätigkeit in Kunststoffbetrieben

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

bis zu 6 Monate

MASSNAHMENUMMER

033 0170 2014

ANSPRECHPARTNER/IN

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Fertigungstechnik: Fügen-Kleben

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich die das Fügen bzw. Kleben metallischer Werkstoffe erlernen wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt die Fertigkeiten des Fertigungsverfahrens Fügen in der Praxis anzuwenden. Sie lernen Verbindungstechniken kennen und können Bauteile form-, kraft- und stoffschlüssig unter Beachtung der Oberflächenform und –beschaffenheit zu fertigen Werkstücken oder Baugruppen zusammenfügen.

- Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Übersicht über die Fügeverfahren
- Grundlagen und Begriffe der Klebetechnik
- Klebstoffe und deren Anwendung
- Kleben von ebenen Flächen
- Fügen voll Wellen und Naben
- Sichern von Schraubverbindungen
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Do. oder Di. –Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

32 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Fertigungstechnik: Trennen - Umformen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die Grundlagen des Trennens bzw. Umformens von metallischen Werkstoffen erlernen wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt Fertigkeiten des Fertigungsverfahrens Trennen / Umformen in der Praxis anzuwenden. Sie lernen Trenn- und Umformverfahren kennen und können Bauteile durch Schneid- und Umformverfahren unter Beachtung der Oberflächenform und -beschaffenheit herstellen.

- Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Scherschneiden bis 2mm Blech
- Abkanten und Runden von Blechen (max. 2mm)
- Berechnung gestreckter Längen
- Blechabwicklungen
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

80 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Fertigungstechnik: Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die Grundtätigkeiten der Bearbeitung metallischer Werkstoffe wie Bohren, Senken und Reiben erlernen wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt, grundlegende Fertigungsverfahren (z.B. Feilen Gewindeschneiden) der Bearbeitung metallischer Werkstoffe in der Praxis anzuwenden. Er beherrscht die maschinellen Fertigungsverfahren Bohren, Senken und Reiben. Er lernt den Aufbau von konventionellen Bohrmaschinen kennen und kann ihre technologischen Einsatzwerte bestimmen.

- Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Zuordnen manueller Fertigungsverfahren
- Werkzeuge
- Aufbau von konventionellen Bohrmaschinen
- Aufbau und Anwendung von Bohrwerkzeugen
- Maschinenvorbereitung
- Ermitteln technologischer Werte
- Bohrungen in Werkstücken aus Eisen- und Nichteisenmetallen bis zu einer Lagetoleranz von ± 0,2 mm durch Bohren ins Volle, Aufbohren und Profilsenken herstellen
- Bohrungen in Werkstücke bis zu einer Maßgenauigkeit von IT 7 und einer Oberflächengenauigkeit RZ zwischen 4 und 10 µm durch Rundreiben herstellen
- Einführung in die Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN
nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG
40 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Drehen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die Grundlagen des Drehens von metallischen Werkstoffen erlernen wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt die Grundlagen des maschinellen Fertigungsverfahrens Drehen in der Praxis anzuwenden.

- Aufbau von konventionellen Drehmaschinen
- Aufbau und Anwendung von Drehwerkzeugen
- Maschinenvorbereitung
- Ermitteln technologischer Werte
- Herstellen von Werkstücken aus Eisen- und Nichteisenmetallen sowie Kunststoffen bis zur Maßgenauigkeit IT 8 und einer Oberflächengenauigkeit RZ zwischen 4 und 63 µm durch Außen- und Innendrehen an Leit- und Zugspindeldrehmaschinen
- Werkstücke durch Formdrehen (z.B. Kegeldrehen) herstellen
- Einführung in die Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- technisches Verständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Fräsen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die Grundlagen des Fräsens von metallischen Werkstoffen erlernen wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt die Grundlagen des maschinellen Fertigungsverfahrens Fräsen in der Praxis anzuwenden.

- Aufbau von konventionellen Fräsmaschinen
- Aufbau und Anwendung von Fräswerkzeugen
- Maschinenvorbereitung
- Ermitteln technologischer Werte
- Werkstücke mit unterschiedlichen Fräsern durch Umfangs-Planfräsen und Stirn-Umfangsplanfräsen herstellen
- Teilungen an Werkstücken durch direktes und indirektes Teilen herstellen
- Einführung in die Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- technisches Verständnis

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen der CNC-Technik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die sich in der CNC-Technik qualifizieren wollen.

INHALT:
Programmerstellung nach DIN66025 am MTS-Simulator. Der Teilnehmer ist befähigt, Grundlagen der CNC-Programmierung in der Praxis anzuwenden. Er kann Programmschritte zur Erstellung einfacher Konturen am Simulator eingeben und technologische Werte ändern.

- Unterscheidung konventioneller und computergesteuerter Werkzeugmaschinen
- Programmaufbau, Programmvorbereitung
- Geometrie- und Programmierübungen für Drehen und Fräsen
- CNC-Drehtechnik
- CNC-Frästechnik
- Programmverwaltung
- Maschinenvorbereitung
- Einführung in die Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- Grundkenntnisse der Physik, technisches Verständnis
- Kenntnisse von Fertigungsverfahren

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

bis zu 8 Wochen

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Aufbaustufe CNC -Technik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die sich im Bereich d CNC-Technik weiterqualifizieren wollen.

INHALT:
Der Einsatz von computergesteuerten Werkzeugmaschinen in der Herstellung von komplizierten Konturen und in der Serienfertigung in der Metallindustrie hat sich rasant entwickelt. Ziel dieses Lehrganges ist es, die Teilnehmer zu befähigen die bereits vorhandenen Grundlagen der CNC-Programmierung in der Praxis anzuwenden. Sie können Programmschritte zur Erstellung komplizierter Konturen am Simulator und an der Maschine eingeben und eine Programmoptimierung innerhalb der Fertigung ändern.

VORAUSSETZUNG:
- abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Berufspraxis in den Metall- und artverwandten Berufen; vorrangig Zerspanungsmechaniker/innen

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
bis zu 10 Wochen

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Anwenderstufe CNC -Technik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die sich im Bereich der Werkzeugtechnik qualifizieren wollen.

INHALT:
Der Einsatz von computergesteuerten Werkzeugmaschinen in der Herstellung von komplizierten Konturen und in der Serienfertigung in der Metallindustrie hat sich rasant entwickelt.

Ziel dieses Lehrganges ist es, die Teilnehmer zu befähigen die bereits vorhandenen Fähigkeiten und Fertigkeiten der CNC-Programmierung I und II in der Praxis unter betrieblichen Fertigungsprozessen anzuwenden. Sie können CNC gesteuerte Werkzeugmaschinen einrichten, den Fertigungsprozess überwachen und Programme optimieren.

VORAUSSETZUNG:

- abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Berufspraxis in den Metall- und artverwandten Berufen; vorrangig Zerspanungsmechaniker/innen

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr oder nach Vereinbarung

UMFANG

bis zu 8 Wochen

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

CNC - Drehen SIEMENS SINUMERIK 840D

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die sich in der CNC-Technik qualifizieren wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt die Programmschritte zur Erstellung von Konturen am Siemens-Simulator sowie an der CNC-Maschine (Weiler DZ45 CNC) mit der Bedienoberfläche Siemens einzugeben und eine Programmoptimierung innerhalb der Fertigung durchzuführen.

- Maschinen und Fertigungsüberwachung
- Programmaufbau, Programmvorbereitung
- Geometrie- und Programmierübungen für Drehen
- CNC-Drehtechnik
- Projektarbeit
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- Grundkenntnisse in der Programmierung
- Kenntnisse von Fertigungsverfahren

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

CNC - Fräsen SIEMENS SINUMERIK 840D

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich, die sich in der CNC-Technik qualifizieren wollen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt, die Programmschritte zur Erstellung von Konturen am Siemens-Simulator sowie an der CNC-Maschine (DMU 50eV) mit der Bedienoberfläche Siemens einzugeben und eine Programmoptimierung innerhalb der Fertigung durchzuführen.

- Programmerstellung ShopMill
- Maschinen und Fertigungsüberwachung
- Programmaufbau, Programmvorbereitung
- Geometrie- und Programmierübungen für Fräsen
- CNC-Frästechnik
- Projektarbeit
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- Grundkenntnisse in der Programmierung
- Kenntnisse von Fertigungsverfahren

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Lichtbogenhandschweißen

ZIELGRUPPE:
Für alle Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk ist das Schweißen, das Schneiden und verwandet verfahren für eine qualitätsgerechte und wirtschaftliche Fertigung eine entscheidende Voraussetzung.

INHALT:

- Verschweißen von Blechen in unterschiedlichen Stärken und Positionen
- Arbeitsschutz beim Schweißen
- Aufbau von Schweißgeräten
- Vermeiden von Fehlern
- Auswahl der Schweißzusätze
- Thermisches Trennen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk
- Grundkenntnisse in Werkzeugkunde
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Metall-Schutzgasschweißen

ZIELGRUPPE:
Für alle Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk ist das Schweißen, das Schneiden und verwandet verfahren für eine qualitätsgerechte und wirtschaftliche Fertigung eine entscheidende Voraussetzung.

INHALT:

- Verschweißen von Blechen in unterschiedlichen Stärken und Positionen
- Arbeitsschutz beim Schweißen
- Aufbau von Schweißgeräten
- Vermeiden von Fehlern
- Lichtbogenarten
- Thermisches Trennen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk
- Grundkenntnisse in Werkzeugkunde
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Wolfram-Schutzgas-Schweißen

ZIELGRUPPE:
Für alle Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk ist das Schweißen, das Schneiden und verwandet verfahren für eine qualitätsgerechte und wirtschaftliche Fertigung eine entscheidende Voraussetzung.

INHALT:

- Verschweißen von Blechen in unterschiedlichen Stärken und Positionen
- Arbeitsschutz beim Schweißen
- Aufbau einer WIG-Schweißanlage
- Vermeiden von Fehlern
- Fachkunde
- Thermisches Trennen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk
- Grundkenntnisse in Werkzeugkunde
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung: Dreh- oder Frästechnik

INHALT:

- mathematische Grundlagen
- manuelle Bearbeitung
- naturwissenschaftliche Grundlagen
- konventionelles maschinelles Spanen
- Maschinen und Werkzeugkunde
- Fügen
- Werkstofftechnik
- Maschinentechnik
- Fertigungstechnik
- CNC - Bearbeitung
- Informationstechnik
- Prozessüberwachung
- Prüftechnik
- Steuerungstechnik
- Sozialkunde
- Elektrotechnik

VORAUSSETZUNG:

- nach Absprache (möglichst abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Erfahrungen in Metall-, Elektro- oder artverwandten Berufen)
- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

24 Monate (2392 Std. Praktische Unterweisung; 696 Std. Theorie; 552 Std. Praktikum)

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Industriemechaniker/in

INHALT/DAUER:

- Bauteile manuell und mit einfachen maschinellen Fertigungsverfahren herstellen
  8 Wochen
- Fügen von Bauteilen zu Baugruppen
  8 Wochen
- Herstellen von Bauteilen mit Maschinellen Fertigungsverfahren
  16 Wochen
- Herstellen von einfachen mechanischen Baugruppen mit steuerungstechnischer Funktion
  16 Wochen
- Aufbauen, Erweitern, Prüfen und Überwachen automatisierter Systeme
  16 Wochen
- Montieren, in Betrieb nehmen und Optimieren von technischen Systemen
  16 Wochen
- Instandhalten von technischen Systemen
  16 Wochen
- Bearbeiten von komplexen Aufträgen im Einsatzgebiet
  16 Wochen

VORAUSSETZUNG:

- nach Absprache (möglichst abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Erfahrungen in Metall-, Elektro- oder artverwandten Berufen)
- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

24 Monate

MASSNAHMENUMMER

033 0168 2014

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Maschinen- und Anlagenführer/in

INHALT

- Modul 1 - manuelle und maschinelle Fertigungstechniken
  10 Wochen
- Modul 2 – maschinelle Fertigkeiten (Drehen und Fräsen)
  10 Wochen
- Modul 3 - branchenspezifische Fertigungstechniken
  6 Wochen
- Modul 4 - Steuerungs- und Regelungstechnik
  4 Wochen
- Modul 5 – Produktionsprozesse – Grundlagen
  8 Wochen
- Modul 6 – Produktionsprozesse – Vertiefung
  8 Wochen
- Modul 7 – Spezialisierung, Praktikum
  12 Wochen

VORAUSSETZUNG:

- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

16 Monate

MASSNAHMENUMMER

033 0207 2015

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Personenorientierte Prüfungsvorbereitung Betriebstechnik für industriell-metalltechnische Berufe

INHALT

- Modul 1 - Auswerten technischer Unterlagen
  1 Woche
- Modul 2 - Technologie und Werkstoffkunde
  1 Woche
- Modul 3 - Betriebliche und technische Kommunikation
  1 Woche
- Modul 4 - Mathematische Grundlagen und metalltechnische Berechnungen
  1 Woche
- Modul 5 - Wirtschaftliche und soziale Grundlagen
  1 Woche
- Modul 6 - Praktische Prüfungsvorbereitung (Herstellen von Bauteilen und Baugruppen und Fertigung, Montage und Demontage von Bauteilen; Steuerungs- und Regelungstechnik; Planen, Organisieren, Bewerten der Arbeit; Kundenorientierung, Erprobung, Übergabe, Prüfung; branchenspezifische Fertigungstechniken)
  6 Wochen

VORAUSSETZUNG:

- Jugendliche und Erwachsene ohne anerkannten bzw. verwertbaren Berufsabschluss in Ausbildung oder mit mehrjähriger entsprechender Berufserfahrung.

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden.

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

11 Wochen
(440 Unterrichtsstunden)

MASSNAHMENUMMER

033 0257 2013

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen Elektrotechnik und Steuerungstechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der elektrotechnischen Schaltung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt physikalische Zusammenhänge zu verstehen, Schaltpläne zu lesen und konventionelle Steuerungen nach Stromlaufplänen aufzubauen.

- Begriffe, Formeln und Schatzeichen der Elektrotechnik
- Aufbau von Grundschaltungen der Steuerungstechnik
- Funktionsprobe von wichtigen Motoranlaufschaltungen wie Wendeschütz-, Sterndreieckanlauf-, Dahlander- und Schleifringläuferschaltung.
- Entwerfen von Stromlaufplänen nach Kundenauftrag
- Dokumentation von Schaltplänen der Steuerungstechnik

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- elektrotechnische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Elektronik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Elektronik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer baut einfachen Schaltungen auf und analysiert diese. Dazu wird die Fehlersuche erlernt und defekte Bauteile ermittelt.

- Bauteile (Widerstandsarten & Widerstandsfarbcode, Bauformen von Kondensatoren, Bauformen und Funktion von Transistoren, Bezeichnung und Merkmale von Schaltkreisen
- Messtechnik (Anwendungsmöglichkeiten von Digitalmultimetern, Widerstands-, Spannungs- und Strommessung, Einsatz von Analogmultimetern, Messfehler beurteilen, Prüfen von Bauteilen auf ihre Funktion, Aufnahme von Kennlinien)
- Schaltungstechnik (Löten auf Leiterplatten und an Steckverbindungen, Aufbau von einfachen Schaltungen auf Leiterplatte
- Messen von Betriebswerten an Schaltungen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- Physikalische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Messtechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Elektronik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt Messgeräte kennen. Sie sind nach dem Lehrgang in der Lage Fehler in elektronischen Schaltungen mittels Suchalgorithmen zu finden und zu beheben.

- Einsatz von Digitalmultimeter, Frequenzgenerator und Oszilloskop
- Messen und dokumentieren von Betriebswerten
- Aufbau elektronischer Schaltungen nach Unterlagen und Anwenden verschiedener Verdrahtungstechniken
  (Universalleiterplatte, Blankdrahttechnik)
- Aufbau von Messschaltungen (Zähler, ALU, Taktererzeugung)
- Untersuchen Messschaltungen Timer, OPV usw.
- Fehlersuche in der Analogtechnik und Digitaltechnik
  Wechseln von defekten Bauteilen
- Inbetriebnahme von Schaltungen

VORAUSSETZUNG:
- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- elektronische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN
nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG
40 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen der Installationstechnik und VDE

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der elektrotechnischen Schaltung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt Lampenschaltungen mit Steckdosenstromkreisen zu kombinieren und auf Funktion zu prüfen.

- Einführung (Kabel- und Leitungsbezeichnungen, Genormte Querschnitte, Installationsarten und Leitungsverlegung
- Installation von Lampenschaltungen (Zurichten von Leitungen und Kabeln, Anschlusstechniken, Ausschaltung, Serienschaltung, Wechselschaltungen, Kreuzschaltung, Stromstoßrelais- und Treppenhausschaltungen mit Steckdoseninstallation, Funktionsprüfung und Fehlerbeseitigung)
- Leuchtstofflampenschaltungen (Aufbau, Funktion und Startvorgang, Tandemschaltung und elektronische Vorschaltgeräte)
- Unterverteilung verdrahten (Kleinverteiler mit RCD für Steckdosenstromkreis, Anlagenprüfung)
- VDE-Vorschriften und elektrotechnische Schutzmaßnahmen, Geräteprüfung
- Dokumentation von Installationsunterlagen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- elektrotechnische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industrielle Verdrahtungstechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Steuerungstechnik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt das Verdrahten von konventionellen Steuerungen unter Verwendung von industriellen Bauteilen.

- Planung und Schaltungsentwurf - Schaltpläne, Bauteilbezeichnungen, Auswahlkriterien, Montage von Bauteilen wie Sicherungen, Thermorelais oder Leitungsschutzschaltern, Klemmleisten, Schützen, Meldeleuchten und Tastern sowie Endschaltern
- Verdrahtungstechniken und –hinweise (Zurichten von Leitungen und Leitungsverbindungen)
- Funktionsprüfung nach Stromlaufplan (Abnahmeprotokoll und Einsatz von Prüf- und Messgeräten)
- systematische Fehlersuche, Fehlerbeseitigung

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Pneumatische Steuerungen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der pneumatischen Steuerung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt den Aufbau und Prüfung von pneumatischen Grundschaltungen nach Funktionsplänen und Schrittfolgetabellen.

- Drucklufterzeugung und -verteilung, Wartungseinheit
- Bauteile und Schaltzeichen (Ein- und Zweiwegzylinder, Wegeventile, Drosselrückschlagventil)
- Schaltungsaufbau nach Pneumatikplänen
- systematische Fehlersuche, Fehlerbeseitigung

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische oder elektrotechnische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Elektropneumatik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der elektropneumatischen Steuerung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt den Aufbau und Prüfung von elektropneumatischen Schaltungen nach Funktionsplänen und Schrittfolgetabellen.

- Schaltzeichen, Schaltpläne, Schrittfolgediagramme, UND-Verknüpfung, ODER-Verknüpfung, Ohmsches Gesetz
- Bauteile und Schaltzeichen (einfach und doppelt wirkende Zylinder, Wegeventile, Einsatz von Zeitrelais)
- Schaltungsaufbau nach E-Pneumatikplänen und Schrittfolgetabellen
- Selbsthalteschaltungen
- Ablaufsteuerungen
- systematische Fehlersuche, Fehlerbeseitigung

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- pneumatische oder elektrotechnische Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Hydraulische Steuerungen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der hydraulischen Steuerung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt den Aufbau und Prüfung von hydraulischen Grundschaltungen nach Funktionsplänen und dem Weg-Schritt-Diagramm.

- Physikalische Grundlagen mit Vor- und Nachteilen, Druckerzeugung sowie Aufbau und Symbole einer Hydraulikanlage
- Bauteile und Schaltzeichen (Ventilbezeichnungen, doppelt wirkender Zylinder, Wegeventile, Stromregelventil, Drosselrückschlagventil, Druckregelventil, Druckbegrenzungsventil)
- Aufnahme Pumpenkennlinie, Wirkung unterschiedlicher Drücke
- Steuerung von Zylindern, Differenzialschaltung, Eilgangvorschubschaltung
- Aufbau und Funktion eines Hydromotors und eines Blasenspeichers
- Aufbau und Funktion nach Weg-Schritt-Diagramm/Funktionsdiagramm

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Grundkenntnisse oder elektronische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Elektrohydraulik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der elektrohydraulischen Steuerung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt den Aufbau und Prüfung von elektrohydraulischen Schaltungen nach Funktionsplänen und dem Weg-Schritt-Diagramm.

- Grundlagen E-Hydraulik und Funktion elektrotechnischer Bauteile
- Bauteile und Schaltzeichen (Wegeventile, Stromregelventil, Drosselrückschlagventil, Druckregelventil, Druckbegrenzungsventil)
- Lesen von elektrotechnischen Steuerungen und Hydraulikschaltplänen
- Aufbau elektrohydraulischer Schaltungen mit einem und zwei Zylindern nach vorgegebenen Aufgabenstellung
- Schaltungsentwurf nach Kundenwunsch
- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Grundkenntnisse und hydraulische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen SPS und Kleinsteuerungen

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der SPS-Programmierung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt den sicheren Umgang mit logischen Verknüpfungen, Zeitbausteinen und Zählern kennen. Sie sind nach dem Lehrgang in der Lage einfache SPS-Schaltungen zu programmieren.

- Einführung, geschichtliche Entwicklung, Begriffe, Baugruppen und Funktion einer SPS
- Grundverknüpfungen in den Darstellungsarten Anweisungsliste (AWL), Kontaktplan (KOP) und Funktionsplan (FUP)
- Programmierregeln: Öffner, ODER vor UND, Merker
- Einschätzen von Ausstattungsmerkmalen verschiedener Kleinsteuerungen nach Anzahl und Bezeichnungen von Eingängen, Ausgängen, Merkern, Zeitgliedern und Zähler
- Umrechnung in die Zahlensysteme: dezimal, dual, hexadezimal und BCD-Code
- Programmierübungen mit Klein-SPS in AWL, FUP und KOP (z.B. LOGO- und EASY-Bausteine)
- LOGO!SOFT COMFORT (SIEMENS)
- EASYSOFT (MOELLER)
- Fehlersuche und Dokumentation

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

WINSPS S7-Programmierung

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der SPS-Programmierung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt die Sichere Handhabung der S7-Programmierung am Beispiel in den klassischen Programmiersprachen AWL, FUP und KOP sowie Prozesssimulation mit VISU.

- Grundlagen WinSPS S7 (Programmaufbau, Programmierwerkzeuge, absolute und lineare Programmierung, Einrichtung der AG-Simulationsmaske, Nutzung PAE/PAA und Brille zur Funktionsprüfung und zur Fehlersuche, Einbinden von BCD-Anzeigen in AG-Maske)
- Einrichten von Zählern und Zeitbausteinen
- Programmierung in AWL, KOP und FUP
- Symbolische und strukturierte Programmierung
- Sicherheit an SPS (Not-Aus und elektromechanische Verriegelung, Drahtbruchsicherheit und Erdschlusssicherheit, Verhinderung Selbstanlauf, Redundanz)
- Grundstruktur von GRAFCET (Normentwicklung, Begriffe: Schritt, Transition, Aktion, alternative und parallele Verzweigung, Programmierregeln für GRAFCET-Schrittketten)
- Entwerfen von GRAFCETs mit einem Editor
- Umsetzung GRAFCETs in SPS-Sprachen
- Anlagensimulation mit VISU (Prozessvisualisierung der programmierten Lösungen, Erweiterung von vorgegebenen VISU-Szenarien
  mit individuellen Lösungen)

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Kenntnisse oder SPS-Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

S7 – Programmierung und Feldbustechnologie

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der SPS-Programmierung zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt sichere Kenntnisse der S7-Programmierung in den klassischen Programmiersprachen AWL, FUP und KOP, Fähigkeiten in der Hardwarekonfiguration, Grundkenntnisse zu Bustechnologien.

- WinSPS-S7 Programmierung mit Visualisierung
- Programmieren im Deklarationsbereich, Erstellen von Standardfunktionen mit FCs
- Programmierung analoger Steuerungen mit FBs und DBs
- STEP7-Programmierung (Hardwarekonfiguration, Programmierübungen mit Step 7 in AWL, KOP und FUP, Einrichten von Hardware-Komponenten, Fehlersuche, Dokumentation von SPS-Lösungen)
- Grundlagen der Feldbustechnologie (Arten von Feldbussystemen, Ebenenmodell, Verdrahtungsaufbau, Adressierung von Slaves, Grundlagen Asi-Bus und PROFIBUS)
- Aufbau von ASi-Bus (S7-Programmierung von Steuerungsaufgaben, Verschieben von Speicherbereichen mit MOVE, Projektierung des ASi-Netzes und Fehlerortung)

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Kenntnisse oder SPS-Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Digitaltechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Elektronik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer ist befähigt die Grundschaltungen der Digitaltechnik zu verstehen. Sie sind nach dem Lehrgang in der Lage mit logischen Schaltungen sowie Signal- und Datenspeichern umzugehen.

- Binäre Signale, logische Funktionen, Wahrheitstabelle
- Schaltkreisfamilien; Bezeichnung und Eigenschaften, Außenbeschaltung digitaler Schaltkreise
- Logische Grundbausteine, zusammengesetzte und spezielle Logikbausteine messtechnisch untersuchen
- Funktionsgleichungen, Signal-Zeit-Plan, Analyse und Synthese logischer Schaltnetze
- Signalspeicher (Kippstufen) messtechnisch untersuchen mit Anwendung und Einsatz des Oszilloskops und Frequenzgenerators
- Analyse von Datenspeichern, Schieberegister, EPROM, RAM
- Programmieren sowie Ein- und Auslesen von Daten und Adressen
- Prüfpraktikum und Dokumentation

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- Kenntnisse in der Elektronik und Messtechnik

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Regelungstechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Elektronik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt regelungstechnische Grundlagen und Funktionsweisen kennen. Sie sind nach dem Lehrgang in der Lage Prozessparameter auszuwerten und Parametrierungen im Regelstreckensystem mit einem PC einzustellen.

- Regelungstechnische Grundbegriffe (Unterschiede zwischen Steuerung und Regelung, Blockschaltbilder und Bauteile, Schaltzeichen und Pläne der Regelungstechnik)
- Inbetriebnahme eines Regelsteckensystems
- Anwendung von technischen Unterlagen
- Inbetriebnahme des Systems und Anschluss an den PC mit Visualisierungssoftware
- Parametrierung als: P-Regler; I-Regler; PI-Regler; PD-Regler; PID-Regler
- Durchflussregelung, Füllstandsregelung und Temperaturregelung mit deren Aktoren und Sensoren
- Dokumentation von Ergebnissen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Grundkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Leistungselektronik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich um Kenntnisse der Elektronik zu erlernen.

INHALT:
Der Teilnehmer lernt die elektronischen Bauteile für die Leistungselektronik sowie die Funktion und Wirkungsweise von Schaltungen für die Drehzahlsteuerung von Motoren kennen.

- Einführung (Funktion elektronischer Bauteile wie OPV, Thyristor und Triac, Schutzmaßnahmen für Bauelemente)
- Netzgeführte Stromrichterschaltungen (Brückenschaltungen, Halbgesteuerte Brückenschaltungen, Drehstrombrückenschaltungen, Wechselrichter)
- Wechsel- und Drehstromsteller (Schwingungspaketsteuerung)
- Selbstgeführte Stromrichterschaltungen (Gleichstromsteller)
- Frequenzumrichter (Drehstrommotoren am Frequenzumrichter, Parametrierung von Frequenzumrichtern)

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im gewerblich-technischen Bereich

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten 1

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte aus handwerksähnlichen Gewerken (z.B. aus Heizungsinstallationsfirmen, Küchenstudios oder Umzugsunternehmen).
lt. BGV A3 und BGG 944 für Handwerk (Theorie)

INHALT:
Der Teilnehmer lernt Formeln, Schaltzeichen, Schaltplänen, Regeln und Gesetzmäßigkeiten der Elektrotechnik, Grundlagen des VDE-Vorschriftenwerks und der elektrotechnischen Schutzmaßnahmen kennen.

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, auf Tiere und Sachen
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und bei indirektem Berühren Teil 1
- Maßnahmen zur Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln Teil 1
- Grundlagen „Erste Hilfe“
- Verantwortung (Fach- und Führungsverantwortung) Teil 1
- Betriebsspezifische, elektrotechnische Anforderungen 1 (Grundlagen von Kontaktschaltungen der Elektrotechnik, Grundlagen der Installations- und Lampenschaltungen, Grundlagen der Fehlersuche und Messtechnik)

VORAUSSETZUNG:

- Mitarbeiter aus handwerksähnlichen Gewerken

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten 2

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte aus handwerksähnlichen Gewerken (z.B. aus Heizungsinstallationsfirmen, Küchenstudios oder Umzugsunternehmen).
lt. BGV A3 und BGG 944 für Handwerk (Theorie)

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt das Anfertigen von Verlängerungsleitungen, den Aufbau und die Funktion von Lampenschaltungen und Steckdosenstromkreisen, die Funktion von Leuchtstofflampenschaltungen, den Anschluss von Elektroherden an Herdanschlussdosen mit Kleinverteiler und das Erstellen von Abnahmeprotokollen nach Instandhaltungsarbeiten.

- Maßnahmen zur Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln Teil2
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und bei indirektem Berühren Teil 2
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Verantwortung (Fach- und Führungsverantwortung) Teil 2
- Betriebsspezifische, elektrotechnische Anforderungen 2 (Anschluss- und Verdrahtungstechniken, Installation von Lampen- und Steckdosenstromkreisen, Aufbau von Kleinverteilungen und Herdanschluss, Anlagen- und Geräteprüfung nach VDE-Vorschriften)

VORAUSSETZUNG:

- Mitarbeiter aus handwerksähnlichen Gewerken

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Robotik 5-Achs-Knickarm

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an gewerblich-technische Fachkräfte aus Industrie und Handwerk mit Kenntnissen in der Kunststoff- und Steuerungstechnik.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt die Grundkenntnisse der Robotik, Verfahren und Programmieren von Knickarmrobotern in unterschiedlichen Programmiersprachen (MRL, MB4, IRL) und 3D-Simulation.

- Einführung (Mitsubishi-Knickarmroboter verfahren und teachen, Einführung in die Robotik: Geschichte, Koordinatensysteme, Industrielle Robotertypen, Roboter analysieren, dokumentieren und präsentieren)
- CIROS ROBOTICS - Programmieren mit MRL (Mitsubishi Robot Language) (Teachen von Positionen, Erstellen von Positionslisten, Lösen von Pick& Place – Aufgaben)
- MB4-Programmierung mit Roboter RV-2AJ (MELFA BASIC IV) (Erzeugen von Positionslisten, Programmierung mit Haupt- und Unterprogrammen, 3D-Modellierung von Roboterzellen)
- Einstieg IRL-Programmierung mit eigenem Modell (Positionen teachen, Fahrbewegungen programmieren)

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlingsysteme der Firma Wittmann

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an gewerblich-technische Fachkräfte aus Industrie und Handwerk mit Kenntnissen in der Kunststoff- und Steuerungstechnik.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt Verfahren und Programmieren von Wittmann-Handlings mit und ohne Spritzgießmaschine.

- Einführung (Einführung in die Robotik (Koordinatensysteme, Begriffe, Geschichte, Einteilung, aktuelle Trends), Aufbau, Komponenten und Parameter des Wittmann-Handlings)
- Handling verfahren und programmieren
  - Handhabung unterschiedlicher Effektoren (Greifer, Sauger)
  - Sicherheitstechnik (Begrenzungsschalter, begehbare Schutzbehausung)
  - Verfahren per Hand in allen Achsrichtungen
  - Teachen von Auf- und Ablegepositionen
  - Programmieren von Fahrbewegungen, 3D-Fahrten und Stapelprogrammen
  - Integration Handling in den Spritzgießprozess)

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich
- steuerungstechnische Kenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen Robotik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an gewerblich-technische Fachkräfte aus Industrie und Handwerk.

INHALT:
Der Kurs „Grundlagen Robotik“ vermittelt unter Anwendung eines hohen Praxisanteils alle erforderlichen Inhalte, um den Besonderheiten und Anforderungen der komplexen Automatisierungstechnik und Robotik im industriellen Bereich gerecht zu werden.

- Grundlagen der Robotik
- Sicherheitsbestimmungen im Umgang mit Robotern
- Aufbau und Funktion von Robotersystemen Ÿ Roboterbewegungen in verschiedenen Koordinatensystemen
- Inbetriebnahme-Tätigkeiten an Robotern und Roboter-Justage
- Umgang mit Programmdateien und Roboterprogramme ausführen
- Programmierte Bewegungen erstellen und ändern
- Wartefunktionen und Programmablaufkontrollen

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter aus dem gewerblich-technischen Bereich

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Blockwoche (Montag-Freitag von 8:00-15:00 Uhr)

- 12.12.2016-16.12.2016
- 19.12.2016-23.12.2016
- 09.01.2017-13.01.2017
- 13.02.2017-17.02.2017
- 24.04.2017-28.04.2017

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Mechatroniker/in

INHALT

- Modul 1 – Metallbearbeitung
  14,5 Wochen
- Modul 2 – Metallbearbeitung
  7,5 Wochen
- Modul 3 – Grundlagen E-Technik 1
  ~10 Wochen
- Modul 4 – Grundlagen E-Technik 1, Praktikum
  ~7 Wochen
- Modul 5 – IT-Anwendungen und Steuerungstechnik
  ~15 Wochen
- Modul 6 – Mechatronische Systeme 1
  13 Wochen
- Modul 7 – Mechatronische Systeme 2, Praktikum
  16 Wochen

VORAUSETZUNGEN:

- nach Absprache (möglichst abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Erfahrungen in Metall-, Elektro- oder artverwandten Berufen)
- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

24 Monate (2392 Std. Praktische Unterweisung; 696 Std. Theorie; 552 Std. Praktikum)

MASSNAHMENUMMER

033 0208 2015

ANSPRECHPARTNER/IN

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umschulung Elektroniker/in für Betriebstechnik

INHALT

- Modul 1 – Elektronische Komponenten analysieren, auswählen (Grundstufe)
  480 Stunden
- Modul 2 – Elektronische Komponenten analysieren, auswählen (Fachstufe)
  640 Stunden
- Modul 3 – Energietechnische Anlagenteile analysieren und warten
  440 Stunden
- Modul 4 – Automatisierungs- und Antriebssysteme realisieren
  440 Stunden
- Modul 5 – Anlagen und Netze einrichten, ändern und instandhalten
  440 Stunden
- Modul 6 – Arbeitsaufträge im Einsatzgebiet selbstständig bearbeiten
  560 Stunden
- Praktikum - wird optional und individuell festgelegt
  max. 960 Stunden

VORAUSSETZUNG:

- nach Absprache (möglichst abgeschlossene Berufsausbildung bzw. langjährige Erfahrungen in Elektro- oder artverwandten Berufen)
- Bereitschaft zu (über)regionaler Mobilität
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

24 Monate

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNER/IN

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen der Fertigungsmesstechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter zur Erlangung von Kenntnissen in der Qualitätssicherung.

INHALT:
Der Teilnehmer erlernt die Grundlagen des Messens und das Feststellen der Prozessfähigkeit mittels Messschieber und Software.

- Unterscheiden von Messen und Prüfen
- Messtechnische Begriffe, Toleranzen
- Messregeln und Messfehler
- Praxistraining

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter mit und ohne Kenntnisse der Qualitätssicherung

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Längenprüftechnik

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter zur Erlangung von Kenntnissen in der Qualitätssicherung.

INHALT:
An Hand von konventionellen analogen und digitalen Messmitteln werden an unterschiedlichen Bauteilen und Baugruppen Prüfverfahren durchgeführt und die Ergebnisse ausgewertet und dokumentiert.

- Grundlagen der Längenprüftechnik
- Einteilung der Prüfmittel
- Einteilung der Prüfverfahren
- Messübungen mit Mess- und Prüfmitteln
- Prüfen von Oberflächen
- Auswertung der Prüfergebnisse

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter mit und ohne Kenntnisse der Qualitätssicherung

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Messen mit 3D-Koordinatenmessmaschine

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter aus der Qualitätssicherung zur Vertiefung der Prüftechniken.

INHALT:
Der Lehrgang stützt sich auf die Grundlagen der Längenprüftechnik und umfasst das Einrichten, Programmieren der 3D-Messmaschinen PMC 500 (taktiles Messen) oder Multiscope 400 (taktiles, optisches und lasertechnisches Messen) und die Auswertung der Messdaten.

- Aufbau von 3D-Portalmessmaschinen
- Programme für die Messmaschine mit KMess erstellen
- Auswertung der Messdaten
- Programme für die Messmaschine mit KMess für taktiles, optisches und lasertechnisches Messen erstellen
- Einrichten und Kalibrieren der Messmittel
- Einrichten und Spannen des Prüfstückes
- Festlegen des Werkstücknullpunktes
- Durchführen von Messübungen
- Auswertung der Messdaten

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter in der Qualitätssicherung

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

QM-Grundlagen zur Analyse technologischer Prozesse

ZIELGRUPPE:
Dieser branchenübergreifende Grundlagenkurs richtet sich an alle Mitarbeiter eines Unternehmens, die im Bereich der Qualitätsüberwachung bzw. -sicherung tätig sind oder tätig sein sollen.

INHALT:
In diesem Lehrgang werden allgemeine Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Qualitätssicherung und -steuerung technologischer Prozesse vermittelt. Die Teilnehmer lernen die Bedeutung der Qualitätsprüfungen in einem Unternehmen kennen und erhalten praxisorientierte Werkzeuge zur Analyse von Fertigteilen an die Hand.

- Einführung in das Qualitätsmanagement
- Methoden des Qualitätsmanagements – Die sieben Qualitätswerkzeuge
- Anwenden statistischer Verfahren zur Qualitätsprüfung/Prozessanalyse (insbesondere Maschinen- und Prozessfähigkeiten sowie Qualitätsregelkarten)
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Allgemeine Bemerkungen zu Qualitätskontrollen an Fertigteilen

VORAUSSETZUNG:

- Basiswissen im Bereich Mathematik sowie ein Grundverständnis im Ablauf technologischer Prozesse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Grundlagen CAD mit Solid Works

ZIELGRUPPE:

Dieser branchenübergreifende Grundlagenkurs richtet sich an alle Mitarbeiter eines Unternehmens, die im Bereich der Konstruktion tätig sind oder tätig sein sollen.

INHALT:
In diesem Seminar erlangt der Teilnehmer grundlegende Kenntnisse zum Arbeiten mit SolidWorks.

- Skizzierbefehle im Skizzenmodul
- Bearbeiten von Teilen in Baugruppen
- Skizzenbasierte Teilemodellierung
- Teilebearbeitung durch separate Features
- Bedingungsabhängige Bauteilpositionierung in der Baugruppe
- Erstellen von Zeichnungsableitungen und deren Ansichten
- Stücklisten erstellen

VORAUSSETZUNG:

Grundlegende Computerkenntnisse

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:00 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Vertiefung CAD mit Solid Works

ZIELGRUPPE:

Dieser branchenübergreifende Vertiefungskurs richtet sich an alle Mitarbeiter eines Unternehmens, die im Bereich der Konstruktion tätig sind oder tätig sein sollen.

INHALT:

Die Teilnehmer des Seminars erlangen weiterführende Kenntnisse zum Arbeiten mit SolidWorks. Dabei liegt der Fokus auf die Bauteilkonstruktion, Volumenmodelle und Bewegungsanalyse.

- Bauteilkonstruktion, Skizzen wieder verwenden
- Volumenmodelle bearbeiten
- Wandstärke, Flächenverjüngung, Bauteilespiegeln
- 3D-Skizzen,Spirale,Rippen und Stege
- Zusammenbaukonstruktion, Baugruppenfunktion
- Bewegungsabläufe definieren und aufzeichnen
- Normteile über intelligenten Verbindungsmanager
- Arbeiten und auswählen von Ebenen
- Volumenmodelle erzeugen, bearbeiten und in der Baugruppen-Umgebung modellieren

VORAUSSETZUNG:

Grundlegende Computerkenntnisse und SolidWorks Grundlagen

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:00 – 15:00 Uhr

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modulare gewerblich- technische Fortbildung

INHALT

- Biegen und Umformen
  80 UE
- Konventionelles/maschinelles Spanen
  160 UE
- Grundstufe CNC-Technik
  240 UE
- Aufbaustufe CNC-Technik
  240 UE
- Anwendungsstufe CNC-Technik
  320 UE
- Feinbearbeitung von Werkstücken
  160 UE
- Bearbeitung von metallischen Werkstoffen
  240 UE
- Grundlagen Elektronik/Elektrotechnik
  160 UE
- SPS-Technik
  160 UE
- Steuerungstechnik
  160 UE
- Gabelstaplerausbildung
  40 UE
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
  80 UE
- Verwendung von Werkstoffen in der Kunststofftechnik
  60 UE
- Metallische Werkstoffe be- und verarbeiten (Bearbeitungsverfahren, Fertigungstechniken, Qualitätskontrolle)
  60 UE
- Grundlagen der Automatisierung (Elektrotechnik, Pneumatik, Steuerungstechnik)
  120 UE
- Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen
  120 UE
- Steuern des Materialflusses (mit Gabelstablerführerschein)
  80 UE
- P.O.P.E. (Prüfungsvorbereitung Mechatroniker- und Elektroberufe)
  440 UE
- P.O.P.B. (Prüfungsvorbereitung Betriebstechnik)
  440 UE

VORAUSSETZUNG:

- möglichst ein dem Hauptschulabschluss gleichgestellter oder höherer Schulabschluss
- gewünschte oder geplante Tätigkeit im gewerblich- technischem Bereich
- mindestens gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (B1)

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden.

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

3360 UE
zzgl. optionaler Praktika

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNER/IN

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Flurförderfahrzeuge

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Facharbeiter zur Erlangung eines Führscheins für Flurföderfahrzeuge (Gabelstapler).

INHALT:
In den Bereichen der Transport und Lagerwirtschaft sowie der Metallbe- und -verarbeitung werden neben der Tätigkeit der Prozessüberwachung des Fertigungsablaufs, häufig Transport und Lagertätigkeiten von den Fachkräften verlangt. Hierzu ist die Erlangung eines Fahrerausweises nach BGG 925 erforderlich.

- Aufbau und Einsatzmöglichkeiten des Gabelstaplers
- Fahrzeugarten und Anbaugeräte
- Sicherheitsbestimmungen
- Aufnehmen und Transportieren von Lasten
- Absetzen und Stapeln von Lasten
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz
- Abschlussprüfung

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter im Lager oder in der Produktion

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung
Mo.-Fr. 7:30 – 15:00 Uhr

UMFANG

24 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Detlef Paleit
Tel.: 0385/480231
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Englisch im Berufsleben

ZIELGRUPPE:
Interessenten, die gute Grundkenntnisse besitzen und ihre Fremdsprachenkenntnisse gezielt im Hinblick auf berufliche Anforderungen verbessern möchten.

INHALT:
Im Kurs wird die englische Sprache für berufliche Zwecke mit entsprechender Erweiterung des Wortschatzes geübt. Im Vordergrund steht die Kommunikation von Situationen im Arbeitsalltag. Auch die kulturellen Komponenten werden im Unterrichtskonzept berücksichtigt. Es gibt zu allen Themenkomplexen multiple Zugänge, die möglichst alle Teilnehmer/innen in ihren jeweiligen Lernweisen ansprechen.

VORAUSSETZUNG:
- Grundkenntnisse Englisch

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN

auf Anfrage

berufsbegleitend Montag und Mittwoch: 16:30 – 19:30 Uhr

UMFANG

20 Unterrichtstunden

PREIS

189,-€

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Betriebliches Gesundheitsmanagement (IHK)

ZIELGRUPPE:
Personen in kleinen, mittelständischen und auch großen Unternehmen, welche innerhalb ihres Unternehmens zukünftig organisatorische Aufgaben im Bereich des Betrieblichen Gesundheitsmanagements (BGM) übernehmen und/oder ein BGM aufbauen möchten oder schon im betrieblichen Gesundheitsmanagement tätig sind.

INHALT:
Der Zertifikatslehrgang „Fachfrau/-mann für betriebliches Gesundheitsmanagement (IHK)“ unterstützt Betriebe und Unternehmen auf dem Weg, Gesundheit als Wettbewerbsfaktor zu erkennen, in allen Facetten zu verstehen und systematisch zu entwickeln. Die Lehrgangsteilnehmer werden befähigt, ein passgenaues Betriebliches Gesundheitsmanagementsystem in ihrem Unternehmen zu implementieren und tragen so dazu bei, die Motivation und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter nachhaltig zu verbessern.

SCHWERPUNKTE

- Grundlagen und rechtliche Rahmenbedingungen BGM
- Grundlagen des Projektmanagements
- Aufbau, Umsetzung und Maßnahmen BGM
- Durchführung von Analysen, Erhebungen von
- relevanten Daten
- Führung und Gesundheit
- Internes Marketing, Moderation und Präsentation
- Netzwerke, Kooperationen und Partner

VORAUSSETZUNG:

- keine

ABSCHLUSS:

- IHK-Zertifikat nach 80% Anwesenheit und erfolgreichem Abschlusstest (ansonsten Teilnahmebescheinigung)

TERMIN

08 .9. und 09.9.
15.09. und 16.09.
29.09. und 30.09.
06.10. und 07.10.
13.10. und 14.10.
20.10. und 21.10.

Donnerstag 16:00 - 21:00 Uhr
Freitag 08:00 - 12:30 Uhr

UMFANG

60 Unterrichtseinheiten (1UE = 45 Minuten)

PREIS

Auf Anfrage

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNER/IN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industriemeister (IHK) Kunststoff und Kautschuk

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus der kunststoff- und kautschukverarbeitenden Industrie.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Teil A - Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Rechtsbewusstes Handeln
  - Betriebswirtschaftliches Handeln
  - Zusammenarbeit im Betrieb
- Teil B - Handlungsspezifische Qualifikation
  - Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen
  - Technologie der Werk- und Hilfsstoffe
  - Betriebs- und Produktionstechnik

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiter mit Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik und eine zweijährige Berufspraxis in der Kunststoff- und Kautschuktechnik oder
- Facharbeiter mit der Fachrichtung Metall, Elektro, Holz oder Chemie und eine mindestens dreijährige Berufspraxis in der Kunststoff- und Kautschuktechnik oder
- eine mindestens sechsjährige Berufspraxis in der Kunststoff- und Kautschuktechnik

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

AEVO = 445,- €
Teile A+B = 5380,- €
Gesamtpreis (AEVO+ Teile A und B) = 5708,50€
zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER/IN

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industriemeister (IHK) Metall

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus der metallverarbeitenden Industrie.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Teil A - Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Rechtsbewusstes Handeln
  - Betriebswirtschaftliches Handeln
  - Zusammenarbeit im Betrieb
- Teil B - Handlungsspezifische Qualifikation
  - Technik (u.a. Betriebs-, Fertigungs– und Montagetechnik)
  - Organisation (u.a. Betriebliches Kostenwesen, Arbeits- Umwelt- und Gesundheitsschutz)
  - Führung und Personal

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiterabschluss mit Fachrichtung Metall und eine einschlägige Berufspraxis in der Metallbranche oder
- Facharbeiterabschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach einschlägige Berufspraxis in der Metallbranche oder
- eine mehrjährige Berufspraxis in der Metallbranche

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

AEVO = 445,- €
Teile A+B = 5380,- €
Gesamtpreis (AEVO+ Teile A und B) = 5708,50€
zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER/IN

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industriemeister (IHK) Mechatronik

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus der Industrie.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Teil A - Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Rechtsbewusstes Handeln
  - Betriebswirtschaftliches Handeln
  - Zusammenarbeit im Betrieb
- Teil B - Handlungsspezifische Qualifikation
  - Technik (Systemintegration, Technische Applikationen, Support und Service)
  - Organisation (u.a. Betriebliches Kostenwesen, Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz)
  - Führung und Personal

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiterabschluss als Mechatroniker/in oder in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektrotechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann und danach einschlägige Berufspraxis oder
- Facharbeiterabschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach einschlägige Berufspraxis oder
- eine mehrjährige einschlägige Berufspraxis

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

AEVO = 445,- €
Teile A+B = 5380,- €
Gesamtpreis (AEVO+ Teile A und B) = 5708,50€
zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER/IN

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industriemeister (IHK) Elektrotechnik

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus der Industrie.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Teil A - Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Rechtsbewusstes Handeln
  - Betriebswirtschaftliches Handeln
  - Zusammenarbeit im Betrieb
- Teil B - Handlungsspezifische Qualifikation
  - Technik (Infrastruktursysteme und Betriebstechnik oder Automatisierungs- und Informationstechnik)
  - Organisation (u.a. Betriebliches Kostenwesen, Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz)
  - Führung und Personal

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiterabschluss mit Fachrichtung Elektrotechnik und eine einschlägige Berufspraxis in der Elektrobranche oder
- Facharbeiterabschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach einschlägige Berufspraxis in der Elektrobranche oder
- eine mindestens vierjährige Berufspraxis in der Elektrobranche

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

AEVO = 445,- €
Teile A+B = 5380,- €
Gesamtpreis (AEVO+ Teile A und B) = 5708,50€
zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER/IN

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Industriemeister (IHK) Lebensmittel

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus der Lebensmittelindustrie.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Grundlagen für kostenbewusstes Handeln
  - Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln
  - Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb
- Handlungsspezifische Qualifikation
  - Mathematische und naturwissenschaftliche
  - Grundlagen
  - Technische Kommunikation
  - Nähr- und Rohstoffe
  - Betriebstechnik
  - Fertigungstechnik
  - Arbeitssicherheit und Umweltschutz

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiterabschluss in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Lebensmittel zugeordnet werden kann und danach eine mind. einjährige einschlägige Berufspraxis oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem dem Berufsfeld Ernährung und Hauswirtschaft zugehörigen Ausbildungsberuf und danach eine mind. zweijährige einschlägige Berufspraxis oder
- eine mind. fünfjährige Berufspraxis

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMINE

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

Gesamtpreis = 4880,- €
beinhaltet Qualifizierungskosten, Lernmaterial für AEVO und fachübergreifenden Teil sowie Prüfungsgebühren der IHK zu Schwerin

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER/IN

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfte Logistikmeister (IHK)

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an alle Facharbeiter aus dem Lager, Transport- oder Versandwesen.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- AEVO - Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation
  - Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
  - Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
  - Ausbildung durchführen
  - Ausbildung abschließen
- Teil A - Fachübergreifende Basisqualifikation
  - Rechtsbewusstes Handeln
  - Betriebswirtschaftliches Handeln
  - Zusammenarbeit im Betrieb
- Teil B - Handlungsspezifische Qualifikation
  - Logistikprozesse (u.a. Logistikkonzepte, Leistungserstellung, Prozesssteuerung und Prozessoptimierung)
  - Organisation (u.a. Betriebliches Kostenwesen, Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz)
  - Führung und Personal

VORAUSSETZUNG:

- Facharbeiterabschluss mit Fachrichtung Lager, Transport- oder Versandwesen und eine einschlägige Berufspraxis im Lager, Transport- oder Versandwesen oder
- Facharbeiterabschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach einschlägige Berufspraxis im Lager, Transport- oder Versandwesen oder
- eine mehrjährige Berufspraxis im Lager, Transport- oder Versandwesen

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

1200 Unterrichtstunden

PREIS

AEVO = 445,- €
Teile A+B = 4923,- €
Gesamtpreis (AEVO+ Teile A und B) = 5260,- €
(Sie sparen 2%)
zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNER

Gerald Hausweiler
Tel.: 0385/480250
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A

ZIELGRUPPE:
Personen die sich auf die Prüfung zum Industriemeister (alle Fachrichtungen) im fachübergreifenden Teil vorbereiten.

INHALT:
Die Teilnehmer/-innen erwerben Sicherheit im Umgang mit der für sie unbekannten Situation in Fortbildungsprüfungen.

Sie lernen Strategien zur optimalen Klausurbearbeitung kennen und können diese anwenden.

Des Weiteren lernen sie ihren aktuellen Leistungsstand kennen und haben so die Möglichkeit noch vorhandene Wissenslücken in Vorbereitung auf die Prüfung gezielt zuschließen.

Dieses erfolgt in den Handlungsfeldern:

- Rechtsbewusstes Handeln
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Information/Kommunikation/Planung
- Zusammenarbeit im Betrieb
- Naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten

VORAUSSETZUNG:

- Teilnahme an einem Vorbereitungskurs für die Fortbildungsprüfung „Industriemeister“

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

176,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Möglichkeit der Nutzung des Bildungsfreistellungsgesetzes

ANSPRECHPARTNER/IN

Ralf Marohn
0385/48 02 27
marohn@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A

ZIELGRUPPE:
Personen die sich auf die Prüfung zu Industriemeistern in den Fachrichtungen Metall, Elektrotechnik, Mechatronik) bzw. Logistikmeistern im fachspezifischen Teil vorbereiten.

INHALT:
Die Teilnehmer/-innen erwerben Sicherheit im Umgang mit der für sie ungewohnten Situation in Fortbildungsprüfungen.

Sie festigen Strategien zur optimalen Klausurbearbeitung kennen und können diese anwenden.

Des Weiteren lernen sie ihren aktuellen Leistungsstand kennen und haben so die Möglichkeit noch vorhandene Wissenslücken in Vorbereitung auf die Prüfung gezielt zu schließen.

Dieses erfolgt in den Handlungsfeldern:

- Technik bzw. Logistikprozesse (fachrichtungsspezifisch gem. der gültigen Prüfungsverordnung)
- Organisation (Betriebliches Kostenwesen, Planungs-, Steuerungs-, und Kommunikationssysteme, Arbeits-, Umwelt und Gesundheitsschutz)
- Führung und Personal (Personalführung, Personalentwicklung, Qualitätsmanagement)

VORAUSSETZUNG:

- Teilnahme an einem Vorbereitungskurs für die Fortbildungsprüfung „Industriemeister“ bzw. „Logistikmeister“

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

176,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Möglichkeit der Nutzung des Bildungsfreistellungsgesetzes

ANSPRECHPARTNER/IN

Ralf Marohn
0385/48 02 27
marohn@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlungsfeld 1: Rechtsbewusstes Handeln

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich die zukünftig Führungsaufgaben im mittleren Management übernehmen und sich auf das Ablegen der Prüfung der fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikation zum Industriemeister vorbereiten.

ZIEL:
Die Teilnehmenden erlernen in ihre beruflichen Handlungen einschlägige Rechtsvorschriften zu berücksichtigen. Sie sollen die Arbeitsbedingungen der Mitarbeitenden unter arbeitsrechtlichen Aspekten gestalten und auf rechtlicher Grundlage die Arbeitssicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz gewährleisten.

INHALT:
- Arbeitsrecht
- Betriebsverfassungsrecht
- Sozialversicherungsrecht, Entgeltfindung, Arbeitsförderung
- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
- Umweltrecht
- Produktverantwortung

ABSCHLUSS:
- Teilnahmebescheinigung

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
60 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Gerald Hausweiler
0385/48 02 50
hausweiler@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlungsfeld 2: Betriebswirtschaftliches Handeln

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich die zukünftig Führungsaufgaben im mittleren Management übernehmen und sich auf das Ablegen der Prüfung der fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikation zum Industriemeister vorbereiten.

ZIEL:
Die Teilnehmenden erlernen in ihre beruflichen Handlungen einschlägige betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte zu berücksichtigen. Dabei können sie volkswirtschaftliche Zusammenhänge aufzeigen. Sie kennen Unternehmensformen und können aus ihnen Auswirkungen auf die eigenen Aufgaben analysieren und beurteilen. Desweiteren können sie betriebliche Abläufe nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten planen, beurteilen und beeinflussen.

INHALT:
- Ökonomische Handlungsprinzipien unter Einbeziehung volkswirtschaftliche Zusammenhänge
- Aufbau- und Ablauforganisation
- Organisationsentwicklung
- Entgeltfindung, kontinuierlicher Verbesserungsprozess
- Kosten- und Leistungsrechnung

ABSCHLUSS:
- Teilnahmebescheinigung

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
120 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER
Gerald Hausweiler
0385/48 02 50
hausweiler@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlungsfeld 3: Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich die zukünftig Führungsaufgaben im mittleren Management übernehmen und sich auf das Ablegen der Prüfung der fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikation zum Industriemeister vorbereiten.

ZIEL:
Die Teilnehmenden sind in der Lage, Projekte und Prozesse zu analysieren, zu planen, und transparent zu machen. Dazu können sie Daten aufbereiten und technische Unterlagen erstellen. Dazu erlernen sie entsprechende Planungstechniken einsetzen und Präsentationstechniken anzuwenden.

INHALT:
- Prozess- und Produktionsdatenverarbeitung und Visualisierung
- Planungstechniken und Analysemethoden
- Präsentationstechniken
- Technische Dokumentation
- Projektmanagement
- Information und Kommunikation

ABSCHLUSS:
- Teilnahmebescheinigung

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
72 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER
Gerald Hausweiler
0385/48 02 50
hausweiler@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlungsfeld 4: Zusammenarbeit im Betrieb

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich die zukünftig Führungsaufgaben im mittleren Management übernehmen und sich auf das Ablegen der Prüfung der fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikation zum Industriemeister vorbereiten.

ZIEL:
Die Teilnehmenden erkennen die Zusammenhänge des Sozialverhaltens, können deren Auswirkungen auf die Zusammenarbeit beurteilen und durch angemessene Maßnahmen auf eine zielorientierte und effiziente Zusammenarbeit hinzuwirken. Sie sind in der Lage, die Leistungsbereitschaft der Mitarbeitenden zu fördern, betriebliche Probleme und soziale Konflikte zu lösen. Hierzu berücksichtigen sie Führungsgrundsätze und wenden angemessene Führungstechniken an.

INHALT:
- Beurteilung und Förderung der beruflichen Entwicklung der Mitarbeiter
- Einfluss der Arbeitsorganisation und des Arbeitsplatzes auf Sozialverhalten u. Betriebsklima
- Gruppenstrukturen, -verhalten, und -entwicklung
- Führungsverhalten und -grundsätze
- Führungsmethoden und -techniken
- Kommunikation und Kooperation

ABSCHLUSS:
- Teilnahmebescheinigung

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
60 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER
Gerald Hausweiler
0385/48 02 50
hausweiler@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Handlungsfeld 5: Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich die zukünftig Führungsaufgaben im mittleren Management übernehmen und sich auf das Ablegen der Prüfung der fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikation zum Industriemeister vorbereiten.

ZIEL:
Die Teilnehmenden sind in der Lage, einschlägige naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten zur Lösung technischer Probleme einzubeziehen. Sie können mathematische, physikalische, chemische und technische Kenntnisse und Fertigkeiten zur Lösung von Aufgaben bei der Lösung betrieblicher Aufgaben anwenden.

INHALT:

- Auswirkung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
- Energieformen und deren Auswirkungen auf Mensch und Umwelt
- Berechnung von betriebs- und fertigungstechnischen Größen
  Statistische Verfahren, einfache statistische Berechnungen und graphische Darstellung

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

60 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Gerald Hausweiler
0385/48 02 50
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfte Wirtschaftsfachwirte (IHK)

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an Fachkräfte aller Branchen, die sich für das mittlere Management qualifizieren wollen.

INHALT:
Diese Weiterbildung gliedert sich in zwei Abschnitte:

- Wirtschaftsbezogene Qualifikation
  - Volks- und Betriebswirtschaft
  - Rechnungswesen
  - Recht und Steuern
  - Unternehmensführung

- Handlungsspezifische Qualifikation
  - Betriebliches Management
  - Investition, Finanzierung, Controlling
  - Logistik
  - Marketing und Vertrieb
  - Führung und Zusammenarbeit

VORAUSSETZUNG:

- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten mindestens dreijährigen kaufmännischen oder verwaltenden Ausbildungsberuf oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten mindestens dreijährigen Ausbildungsberuf und danach eine mindestens einjährige Berufspraxis oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf und danach eine mindestens zweijährige Berufspraxis oder
- eine mindestens dreijährige Berufspraxis

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN

UMFANG

640 Unterrichtstunden

PREIS

2900,- €

zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
Tel.: 0385/480260
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfte Technische Betriebswirte (IHK)

ZIELGRUPPE:
Diese Aufstiegsfortbildung richtet sich an Meister, Techniker oder Ingenieure in der Industrie.

INHALT:
Die Weiterbildung gliedert sich in drei Abschnitte:

- Wirtschaftliches Handeln und betrieblicher Leistungsprozess
  - Unternehmensführung und – steuerung
  - Führung, Personalmanagement, Kommunikation und Kooperation
  - Handelsmarketing
  - Beschaffung und Logistik

- Wahlhandlungsbereiche
  - Vertriebssteuerung
  - Handelslogistik
  - Einkauf
  - Außenhandel

VORAUSSETZUNG:

- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten dreijährigen kaufmännischen Ausbildungsberuf im Handel und danach eine mind. einjährige Berufspraxis oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung zum Verkäufer oder zur Verkäuferin oder in einem anerkannten kaufmännisch-verwaltenden dreijährigen Ausbildungsberuf und danach eine mind. zweijährige Berufspraxis oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung zum Fachlageristen und danach eine mind. dreijährige Berufspraxis oder
- eine mind. fünfjährige Berufspraxis

ABSCHLUSS:

- IHK Abschluss

TERMIN / UNTERRICHTSZEIT

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

650 Unterrichtstunden

PREIS

3800,- €

zzgl. Prüfungsgebühren der IHK und Literatur

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Ratenzahlung möglich;
Aufstiegs-BAföG;
Weitere Fördermöglichkeiten sind möglich

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Prüfungsvorbereitung Industriemeister Teil A

ZIELGRUPPE:
Personen die sich auf die Prüfung zum Technischen Betriebswirt vorbereiten bzw. ihre Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich „Wirtschaftliches Handeln und betrieblicher Leistungsprozess“ vertiefen wollen

INHALT:
Die Teilnehmer/-innen erwerben Sicherheit im Umgang mit der für sie unbekannten Situation in Fortbildungsprüfungen.

Sie lernen Strategien zur optimalen Klausurbearbeitung kennen und können diese anwenden.

Des Weiteren lernen sie ihren aktuellen Leistungsstand kennen und haben so die Möglichkeit noch vorhandene Wissenslücken in Vorbereitung auf die Prüfung gezielt zu schließen.

Dieses erfolgt in den Handlungsfeldern:

- Aspekte der allgemeinen Volks- und Betriebswirtschaftslehre
- Rechnungswesen
- Finanzierung und Investition
- Material-, Produktions- und Absatzwirtschaft

VORAUSSETZUNG:
- Teilnahme an einem Vorbereitungskurs für die Fortbildungsprüfung „Technischer Betriebswirt“

ABSCHLUSS:
- Teilnahmebescheinigung

TERMIN

auf Anfrage

UMFANG

40 Unterrichtstunden

PREIS

200,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Möglichkeit der Nutzung des Bildungsfreistellungsgesetzes

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
Tel.: 0385/480260
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfter Personalfachkaufmann/Geprüfte Personalfachkauffrau

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich mit Ausbildung und Weiterbildung beschäftigen und sich weiterqualifizieren möchten.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln Kompetenzen zur ganzheitlichen Planung und Durchführung von Bildungsprozessen in der Aus- und Weiterbildung.

- Gestaltung von Lernprozessen in der beruflichen Bildung
- Begleitung von Lernenden und ihrer Lernprozesse
- Organisation und Planung beruflicher Bildungsprozesse
- Produktmanagement (Ausbildungsmarketing, Qualitätsmanagement)
- Personal- und Organisationsmanagement
- Personalentwicklung und -beratung

VORAUSSETZUNG:

- Abschluss in einem anerkannten mindestens dreijährigen Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens einjährige Berufspraxis oder
- einen Abschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens zweijährige Berufspraxis und
- eine erfolgreich abgelegte Prüfung nach AEVO oder eine vergleichbare berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation

ABSCHLUSS:

- IHK -Zeugnis nach erfolgreicher Prüfung vor der zuständigen Stelle

TERMIN

auf Anfrage

UMFANG

580 Unterrichtsstunden

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385 / 48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Ausbildung der Ausbilder

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die in ihrem beruflichen Umfeld direkt, unmittelbar oder in Zukunft mit der Ausbildung betraut sind und die berufs- oder arbeitspädagogische Eignung nachweisen sollen (§ 2 der AEVO).

INHALT:
Die Weiterbildung bereitet auf das Ablegen der Fortbildungsprüfung nach der Ausbilder-Eignungsverordnung (AEVO) vor.

- Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
- Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
- Ausbildung durchführen
- Ausbildung abschließen

VORAUSSETZUNG:
Für die Weiterbildung und die Prüfung sind keine Zulassungsvoraussetzungen vorgeschrieben.
Für die spätere Ausbildungsberechtigung muss neben der bestandenen Prüfung nach der Ausbilder-Eignungs-Verordnung ein Berufsabschluss im Ausbildungsberuf, eine angemessene Berufspraxis sowie die persönliche Eignung zum Ausbilden nachgewiesen werden.

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat
- Nach Abschluss der Weiterbildung besteht die Möglichkeit sich der Prüfung nach der AEVO vor der IHK zu Schwerin (nicht in der Weiterbildung enthalte).

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

80 Unterrichtstunden

PREIS

445,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNER

Gerald Hausweiler
0385/48 02 42
hausweiler@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfte Aus- und Weiterbildungspädagogen

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich mit Ausbildung und Weiterbildung beschäftigen und sich weiterqualifizieren möchten.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln Kompetenzen zur ganzheitlichen Planung und Durchführung von Bildungsprozessen in der Aus- und Weiterbildung.

- Gestaltung von Lernprozessen in der beruflichen Bildung
- Begleitung von Lernenden und ihrer Lernprozesse
- Organisation und Planung beruflicher Bildungsprozesse
- Produktmanagement (Ausbildungsmarketing, Qualitätsmanagement)

VORAUSSETZUNG:

- Abschluss in einem anerkannten mindestens dreijährigen Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens einjährige Berufspraxis oder
- einen Abschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens zweijährige Berufspraxis und
- eine erfolgreich abgelegte Prüfung nach AEVO oder eine vergleichbare berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation

ABSCHLUSS:

- IHK -Zeugnis nach erfolgreicher Prüfung vor der zuständigen Stelle

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

500 Unterrichtstunden

PREIS

2.600,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Meister BAföG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Geprüfte Berufspädagogen

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich mit Ausbildung und Weiterbildung beschäftigen und sich weiterqualifizieren möchten.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln Kompetenzen zur ganzheitlichen Planung und Durchführung von Bildungsprozessen in der Aus- und Weiterbildung.

- Gestaltung von Lernprozessen in der beruflichen Bildung
- Begleitung von Lernenden und ihrer Lernprozesse
- Organisation und Planung beruflicher Bildungsprozesse
- Produktmanagement (Ausbildungsmarketing, Qualitätsmanagement)
- Personal- und Organisationsmanagement
- Personalentwicklung und -beratung

VORAUSSETZUNG:

- Abschluss in einem anerkannten mindestens dreijährigen Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens einjährige Berufspraxis oder
- einen Abschluss in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und eine anschließende mindestens zweijährige Berufspraxis und
- eine erfolgreich abgelegte Prüfung nach AEVO oder eine vergleichbare berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation

ABSCHLUSS:

- IHK -Zeugnis nach erfolgreicher Prüfung vor der zuständigen Stelle

TERMIN

Aktuelle Termine siehe ww.sazev.de

UMFANG

837 Unterrichtstunden

PREIS

3.900,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Meister BAföG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Gestaltung von Lernprozessen in der beruflichen Bildung

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer beruflichen Tätigkeit Lernprozesse in der beruflichen Bildung gestalten und begleiten und ihre arbeits- und berufspädagogische Kompetenzen den veränderten Anforderungen anpassen wollen.

INHALT:
Die Teilnehmernen entwickeln ihre Kompetenzen zur Gestaltung von Prozessen des individuellen und gemeinschaftlichen Lernens weiter.

- Didaktisch/Methodische Gestaltung von Lern- und Qualifizierungsprozessen unter Beachtung der sich verändernden Rahmenbedingungen.
- Medienauswahl und -einsatz zur Unterstützung von Lernprozessen im und außerhalb des Arbeitsprozesses.
- Lern- und entwicklungstheoretische Grundlagen Lernpsychologie, Umgang mit Lern-, Entwicklungsproblemen und -benachteiligungen

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

125 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Begleitung von Lernenden und ihrer Lernprozesse

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer beruflichen Tätigkeit Lernprozesse in der beruflichen Bildung gestalten und begleiten und ihre arbeits- und berufspädagogische Kompetenzen den veränderten Anforderungen anpassen wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln ihre Kompetenzen bei der Begleitung von Lernenden in beruflichen Bildungsprozessen weiter.

- Kernkompetenzen und Aufgabenfelder von Aus- und Weiterbildnern
- Rolle und Verantwortung von Lernprozessbegleitern/innen
- Lernbegleitung von Auszubildenden, Fachkräften, Ungelernten, Lernentwöhnten (Prozessschritte)
- Wahrnehmung, Beobachtung, Interaktion und Kommunikation im Rahmen der Lernprozessbegleitung

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

125 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Organisation und Planung beruflicher Bildungsprozesse

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer beruflichen Tätigkeit berufliche und betriebliche Bildungsprozesse entwickeln und konzipieren.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln ihre Kompetenzen zur Planung von beruflichen und betrieblichen Bildungsprozessen unter der Berücksichtigung von betrieblichen, fachlichen, pädagogischen, wirtschaftlichen, zielgruppenspezifischen und organisatorischen Gesichtspunkten weiter.

- Planung und Gestaltung einer zukunftsorientierten Berufsausbildung, Fort- und Weiterbildung
- Führung und Professionalisierung von Berufsbildungspersonal
- Entwicklung von Qualifizierungsprogrammen und -maßnahmen
- Lernende auf Prüfungen vorbereiten
- Lernerfolge und Kompetenzen feststellen

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

125 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Produktmanagement

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer beruflichen Tätigkeit berufliche und betriebliche Bildungsprozesse unter den Aspekten der Qualität, des Marketings und Controllings bearbeiten.

INHALT:
Die Teilnehmer/innen entwickeln ihre Kompetenzen hinsichtlich der markt- und kundengerechten Aufbereitung, den Aspekten des Bildungscontrollings und -marketings, sowie der Qualitätssicherung von beruflichen und betrieblichen Bildungsprozessen weiter.

- Anforderungen an Bildungsdienstleistungen
- Bildungscontrolling (Zufriedenheit, Lernerfolg, Transfer, Kostencontrolling)
- Bildungsmarketing (Bildungsdienstleistungen markt- und kundengerecht positionieren, Ausbildungsmarketing)
- Qualitätsmanagement (QM-Systeme, Qualitätskriterien, Maßnahmen zur Qualitätsentwicklung)

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

125 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Personal- und Organisationsmanagement

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer Tätigkeit direkt, unmittelbar oder in Zukunft mit Managementaufgaben im Bereich der Berufsbildung betraut sind.

INHALT:
Die Teilnehmernen entwickeln ihre Kompetenzen hinsichtlich der markt- und kundengerechten Aufbereitung, den Aspekten des Bildungscontrollings und -marketings, sowie der Qualitätssicherung von beruflichen und betrieblichen Bildungsprozessen weiter.

- Strategisches und operatives Management
- Organisationsentwicklung und daraus resultierende Aufgaben
- Innovations- und Reorganisationsmanagement
- Allgemeine Grundlagen der Personalwirtschaft
- Rechtliche Rahmenbedingungen im Bereich der Personal- und Organisationsentwicklung
- Mitarbeiter- und Teamführung

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

112 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Personalentwicklung und-beratung

ZIELGRUPPE:
Diese Weiterbildung richtet an sich Personen, die in ihrer Tätigkeit direkt, unmittelbar oder in Zukunft mit Managementaufgaben im Bereich der Berufsbildung betraut sind.

INHALT:
Die Teilnehmenden entwickeln Kompetenzen hinsichtlich der Führung einer Organisation bzw. Organisationseinheit.

- Personalmanagement
- Mitarbeiterbeurteilung / Potenzialanalyse
- Personalentwicklungskonzepte / zielgruppenspezifische Förderprogramme
- Grundlagen der Beratungstätigkeit
- Beratungsprozesse gestalten

VORAUSSETZUNG:

- Grundlegende berufs- oder arbeitspädagogische Kompetenzen (AEVO).

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

Nach Vereinbarung

UMFANG

112 Unterrichtstunden

PREIS

650,00 €

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungscheck für Unternehmen aus MV;
Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 1: Führungsverhalten und Führungspersönlichkeiten

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Die Teilnehmenden lernen ihr eigenes Führungsverhalten zu überprüfen sowie es situationsgerecht und mitarbeiterorientiert zu steuern.
Sie erhalten das nötige Rüstzeug, um Führungsinstrumente so einzusetzen, dass Mitarbeiter motiviert werden. Sie überprüfen ihr eigenes Führungsverhalten, um mitarbeiterorientiert zu führen.

INHALT:

- Unternehmungsführung
- Psychologische Hintergründe der Führung
- Führungs- und Unternehmensinstrumente
- Führung und Motivation
- Führungsverhalten
- Persönlichkeitsanalyse
- Faktoren des Führens
- Die Führungskraft
- Der Mitarbeiter
- Die Gruppe / das Team
- Führungsarbeit in der Praxis

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung
  (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 2: Gesprächsführung und Konfliktbewältigung

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Die Teilnehmenden lernen, Mitarbeitergespräche effektiv als Führungsinstrument zu nutzen. Sie erkennen die Wirkung des eigenen Gesprächsverhaltens auf andere und lernen anhand von konkreten Beispielen mit Konfliktsituationen umzugehen. Des Weiteren erfahren sie, wie sie das Engagement neuer Mitarbeiter fördern sowie deren Kompetenz effektiv nutzen und erweitern.

INHALT:

- Der Informationsaustausch im Unternehmen
- Die Grundlagen der Kommunikation
- Sprache und Wirkung
- Partnerschaftliches Verhalten im Unternehmen
- Die Grundeinstellung zur eigenen Person und anderen
- Menschen und ihre Rollen
- Grenzen und Regeln – alter Hut oder nötiger denn je?
- Partnerschaftliche Gesprächsführung
- Miteinander statt gegeneinander
- Vertrauen als Basis jeder Zusammenarbeit
- Positiv denken!
- Der Mitarbeiter als innerbetrieblicher Kunde
- Verbesserung der inner- und außerbetrieblichen Beziehungen
- Zauberformel: Beziehungsmanagement
- Klimatische Störungen bei Gesprächen
- Konfliktbewältigung
- Strategien zur Konfliktlösung
- Die „Zwei-Gewinner-Strategie“

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung
  (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
16 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER/IN
Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 3: Persönliche Arbeitstechniken

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Den Teilnehmenden werden Techniken vermittelt, mit denen die Arbeit sinnvoll geplant werden kann und Aufgaben stressfrei bewältigt werden können**.**

INHALT:

- Einführung in die Grundbegriffe der Organisation
- Tätigkeitsanalyse
- Aufgabenverteilung
- Gedankenmuster
- Ideenfindung
- Planungsmethoden
- Entscheidungstechniken und Zeitplanung
- Gestaltung des Arbeitsplatzes

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung
  (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 4: Rhetorik und Präsentationstechniken

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Die Teilnehmenden erlernen wie Informationen aufbereitet, weitergegeben und wie durch geschickte Moderation Mitarbeiterpotenziale genutzt werden. Desweiteren werden Grundlagen der Rhetorik vermittelt.

INHALT:

- Die Grundlagen der Kommunikation
- Sprache und Wirkung
- Kommunikationsmittel Körpersprache – Erscheinung
- Auftreten
- Methoden der Gesprächssteuerung
- Aufbau und Ablauf einer Rede
- Präsentation
- Praktische Tipps zur Durchführung von
- Reden und Präsentationen

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung
  (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 5: Argumentations- und Verhandlungstechniken

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Die Teilnehmenden erkennen ihre eigenen Verhandlungsfähigkeiten und verbessern diese. Sie lernen, Gespräche und Verhandlungen überzeugend und mithilfe psychologischer Gesprächstechniken noch geschickter zu führen. Zudem erarbeiten sie, wie Diskussionen, Besprechungen und Konferenzen effektiv, zeitsparend und bedarfsorientiert gestaltet und geleitet werden können.

INHALT:

- Argumente und Argumentationsketten
- Verhandlungsgeschick
- Verhandlungsablauf
- Schlagfertigkeit trainieren
- Moderationstechnik

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat Teilnahmebescheinigung (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modul 6: Innovations- und Projektmanagement

ZIELGRUPPE:
Dieser Kurs richtet sich an Fach- und Führungskräfte im (mittleren) Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen.

ZIEL:
Die Teilnehmenden lernen Methoden und Techniken kennen, wie sie im Arbeitsalltag komplexe Probleme systematisch lösen und begründete Entscheidung treffen. Desweiteren üben sie, die Methoden, Techniken und Werkzeuge der Projektarbeit zielgerecht einzusetzen.

INHALT:

- Innovation durch Kreativität
- Wer ist kreativ?
- Führungsstile
- Wie funktioniert Kreativität?
- Wie Sie Ihre Kreativität freisetzen
- Die Mind-Mapping-Methode
- Projektmanagement – ein Überblick
- Die Einführung für Projektmanagement
- Die Projektarbeit
- Projektplanung

ABSCHLUSS:

- Teilnahmebescheinigung
  (Anrechenbar auf IHK-Zertifikat)

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNERIN

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Personenorientierte Prüfungsvorbereitung für kaufmännische Berufe

INHALT

- Modul 1 - Geschäftsprozesse
  120 Stunden
- Modul 2 - Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten
  80 Stunden
- Modul 3 - kaufmännische Steuerung und Kontrolle
  120 Stunden
- Modul 4 - Personalwirtschaft
  80 Stunden
- Modul 5 - Wirtschafts- und Sozialkunde
  40 Stunden

VORAUSSETZUNG:

- Jugendliche und Erwachsene ohne anerkannten bzw. verwertbaren Berufsabschluss in Ausbildung oder mit mehrjähriger entsprechender Berufserfahrung.

ABSCHLUSS:

- Facharbeiterabschluss bei der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin

Unterkunft ist möglich und kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

11 Wochen
(440 Unterrichtsstunden)

MASSNAHMENUMMER

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modulare Fortbildung Informationstechnisches Büromanagement

INHALT/DAUER:

- Modul 1 - Der PC- Arbeitsplatz
  1 Woche
- Modul 2 - WORD Grundlagen
  1 Woche
- Modul 3 - WORD Vertiefung
  1 Woche
- Modul 4 - EXCEL Grundlagen
  1 Woche
- Modul 5 - EXCEL Vertiefung
  1 Woche
- Modul 6 - POWERPOINT
  1 Woche
- Modul 7 - ACCESS Grundlagen
  1 Woche
- Modul 8 - ACCESS Vertiefung
  1 Woche

VORAUSSETZUNG:

- Tätigkeit oder geplante Tätigkeit im kaufmännischen Bereich bzw. im Verkaufsbereich, die allgemeine aber auch betriebsspezifische IT-Kenntnisse erfordert

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

320 h

MASSNAHMENUMMER

033 0104 2015

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Modulare Fortbildung Kenntnisvermittlung Kaufmännisch

INHALT/DAUER:

- Modul 1 - Kaufmännische Steuerung und Kontrolle
  40 Unterrichtsstunden
- Modul 2 – Buchführung
  40 Unterrichtsstunden
- Modul 3 - Lohn und Gehalt
  40 Unterrichtsstunden
- Modul 4 - Kosten- und Leistungsrechnung
  40 Unterrichtsstunden
- Modul 5 – Büroorganisation
  24 Unterrichtsstunden
- Modul 6 – Personalwirtschaft
  24 Unterrichtsstunden
- Modul 7 – Leistungserstellung
  24 Unterrichtsstunden
- Modul 8 - Marketing und Absatz
  24 Unterrichtsstunden
- Modul 9 - Beschaffung und Bevorratung
  24 Unterrichtsstunden

VORAUSSETZUNG:

- Tätigkeit oder geplante Tätigkeit im kaufmännischen Bereich bzw. im Verkaufsbereich, die allgemeine aber auch betriebsspezifische kaufmännische Kenntnisse erfordert

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

individueller Einstieg

UMFANG

280 h

MASSNAHMENUMMER

033 0079 2015

ANSPRECHPARTNER

Nadine Nowak
0385 / 48 02 13
nowak@sazev.de

Detlef Paleit
0385 / 48 02 31
paleit@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

Umstieg auf MICROSOFT OFFICE 2016

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die bereits praktische Erfahrungen mit dem Microsoft Anwenderprogrammen haben und nun auf Office 2016 umsteigen möchten.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, das Bedienungsprinzip von Office 2016 für ihre tägliche Arbeit nutzen. Außerdem kennen sie die Neuerungen und Anpassungen gegenüber den Vorgängerversionen und können diese einsetzen.

- Einführung in Office 2016 - Umstieg in die neue Arbeitsumgebung.
- Das Dokumentenformat XML
- Neuerungen und Verbesserungen in den nachfolgenden Produkten
- Word 2013 - Bearbeitung von Dokumenten mit Word
- Excel 2013 - Erstellung von Tabellen und Diagrammen in Excel
- PowerPoint 2013 - Präsentieren mit PowerPoint

VORAUSSETZUNG:

- Praktische Erfahrungen mit Office 2003 / 2007.

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT OFFICE im Büroalltag

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die Microsoft Office effizienter nutzen wollen und bereits mit Office Programmen vertraut sind.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, die wichtigsten Office Anwendungen für Ihre tägliche Arbeit im Büro zu bedienen. Sie kennen die grundlegenden Funktionen jeder Anwendung.

- Microsoft Office im Büroalltag einsetzen
- Geschäftsbriefe mit Word erstellen
- Protokolle und Berichte mit Word erstellen
- Dokumentverwaltung mit Windows
- Nachrichten mit Outlook senden und empfangen
- Kontakte und Adressen in Outlook verwalten
- Korrespondenz in Word automatisieren
- Termine und Besprechungen in Outlook planen
- Aufgaben und Stellvertretung organisieren
- Einfache Berechnungen mit Excel durchführen
- Diagramme mit Excel erstellen
- Eine Präsentation mit PowerPoint erstellen

VORAUSSETZUNG:

- Grundkenntnisse in Microsoft Office

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT WORD Grundlagen

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die mit dem Textverarbeitungsprogramm MS Word (2003, 2007, 2010, 2013) effizient arbeiten wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, effektiv und professionell mit dem Textverarbeitungsprogramm Word zuarbeiten Sie beherrschen die wesentlichen Arbeitstechniken von MS Word.

- Grundlagen der Textverarbeitung
- Texte überarbeiten und korrigieren
- Die Hilfefunktion von MS Word nutzen
- Textgestaltung
- Formatierung mit Formatvorlagen
- Grafiken einfügen und bearbeiten
- Tabellen erstellen und bearbeiten
- Schnellbausteine verwenden
- Rechtschreibung, Trennung, Synonyme
- Dokumentvorlagen
- Serienbriefe erstellen
- Abschnitte, Spalten, Kopf- und Fußzeilen, Fußnoten
- Gliederungen und Verzeichnisse

VORAUSSETZUNG:

- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Windows

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT WORD für Fortgeschrittene

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen die bereits gute Grundlagenkenntnisse im Umgang mit Microsoft Word haben und diese ausbauen und vertiefen wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, professionellen Arbeitstechniken zur Steigerung der Effektivität im Umgang mit dem Programm Microsoft Word anzuwenden.

- Dokumente mit Designs gestalten
- Formatvorlagen nutzen und Dokumentvorlagen einsetzen
- Vorlage für einen Geschäftsbrief erstellen
- Effektive Techniken für umfangreiche Dokumente
- Arbeiten mit OLE-Objekten
- Gestalten von Dokumente mit Grafiken und Text
- Organigramme und andere SmartArt-Grafiken
- erstellen und gestalten von Diagramme
- Grundlagen der Arbeit mit Feldern
- Formulare erstellen und verwenden

VORAUSSETZUNG:
- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Word.

ABSCHLUSS:
- Trägerzertifikat

TERMIN
nach Vereinbarung

UMFANG
16 Unterrichtstunden

PREIS
nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER
Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT
Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT EXCEL Grundlagen

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die mit Microsoft Excel effizient arbeiten wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, die Funktionen von Excel in der täglichen Arbeit einzusetzen. Sie kennen den Aufbau und die Arbeitsweise dieses Programmes.

- Arbeitsoberfläche
- Grundlegende Tabellenbearbeitung
- Arbeiten mit Formeln
- Die Hilfefunktion von Excel nutzen
- Die grundlegende Zellformatierung
- Ausfüllen, Kopieren und Verschieben
- Tabellenstruktur bearbeiten
- Mit Funktionen arbeiten
- Namen zur besseren Übersicht einsetzen
- Mit Datum und Uhrzeit arbeiten
- Arbeitsmappen effektiv nutzen
- Arbeitsmappen verwalten
- Formatvorlagen und Mustervorlagen nutzen
- Mit Diagrammen arbeiten
- Grafiken und Objekte verwenden
- Große Tabellen bearbeiten
- Spezielle Gestaltungsmöglichkeiten nutzen

VORAUSSETZUNG:

- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Windows.

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT EXCEL für Fortgeschrittene

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die bereits gute Grundlagenkenntnisse im Umgang mit Microsoft Excel haben und diese ausbauen und vertiefen wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, professionellen Arbeitstechniken zur Steigerung der Effektivität im Umgang mit Microsoft Excel anzuwenden.

- Formeln überwachen und Tabellen gliedern
- Mit Excel-Datenbanken arbeiten
- Listen und Filter verwenden
- Microsoft Query nutzen
- Daten kombinieren und konsolidieren
- Pivot-Tabellen erstellen und anpassen
- Trendanalysen, Datentabellen und Zielwertsuche
- Mit dem Solver arbeiten
- Szenarien erstellen
- Mit Matrizen arbeiten
- Die verschiedenen Diagrammtypen
- Spezielle Diagrammbearbeitung
- Kommunikation mit Office-Anwendungen

VORAUSSETZUNG:

- Grundlagenkenntnisse im Umgang mit Microsoft Excel

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

16 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

MICROSOFT POWERPOINT Grundlagen

ZIELGRUPPE:
Das Training richtet sich an Personen, die mit Microsoft PowerPoint 2013 erfolgreich arbeiten und präsentieren wollen.

INHALT:
Die Teilnehmer sind nach dem Training in der Lage, die Funktionen von PowerPoint erfolgreich einzusetzen. Sie kennen den Aufbau und die Arbeitsweise dieses Programms.

- Arbeitsoberfläche
- Grundlagen zum Arbeiten mit Präsentationen
- Arbeiten mit Textplatzhaltern
- Elemente kopieren und verschieben
- Ansichten in PowerPoint effektiv nutzen
- Arbeiten mit verschiedenen Folienarten
- Grundlegende Textgestaltung
- Arbeiten mit Entwurfsvorlagen
- Folien und Begleitmaterial drucken
- Zeichenobjekte erzeugen und gestalten
- Clips und Grafiken verwenden
- Organigramme und andere SmartArt-Grafiken
- Diagramme erstellen und gestalten

VORAUSSETZUNG:

- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Windows.

ABSCHLUSS:

- Trägerzertifikat

TERMIN

nach Vereinbarung

UMFANG

8 Unterrichtstunden

PREIS

nach Vereinbarung

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

ANSPRECHPARTNER

Eyke Prüter
0385/48 02 60
prueter@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin

IHK-ZERTIFIKATSKURS: BETRIEBLICHE DATENSCHUTZBEAUFTRAGTE (IHK)

ZIELGRUPPE:
Nicht öffentliche Stellen bzw. Unternehmen, die mind. zehn Mitarbeiter beschäftigen, die mit der Verarbeitung von personenbezogenen Daten mittels EDV arbeiten, müssen laut Bundesdatenschutzgesetz § 4 f (BDSG) einen Datenschutzbeauftragten benennen. Auch in einem Unternehmen unter dieser Zahl der Personen müssen Schutzmaßnahmen wie Zugriffskontrolle, Eingabekontrolle und Verfügbarkeitskontrolle gewährleistet sein.

INHALT:
Den Teilnehmenden wird in dem IHK-Zertifikatsseminar das notwendige Hintergrundwissen für die Tätigkeit als Datenschutzbeauftragte/r vermittelt, ein praxisrelevanter Überblick über die gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich des Datenschutzes gegeben und erläutert, wie die gesetzlichen Regelungen praktisch anzuwenden sind. Es werden die erforderlichen theoretischen datenschutzrelevanten Kenntnisse vermittelt.

- Grundlagen des Datenschutzes
- Datenschutzrecht
- Organisation von Datenschutz und Datensicherheit
- IT-Sicherheit/technischer-organisatorischer Datenschutz
- Praxishinweise für den Start als Datenschutzbeauftragter

ABSCHLUSS:
- IHK-Zertifikat nach 80% Anwesenheit und erfolgreichem Abschlusstest (ansonsten Teilnahmebescheinigung)

TERMIN

Vollzeit: 03.04.-07.04.2017
Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

UMFANG

50 Unterrichtstunden

PREIS

890,00 EUR (Einführungspreis)

FINANZIERUNG / FÖRDERUNG

Bildungsprämie

ANSPRECHPARTNER

Ralf Marohn
0385/48 02 27
marohn@sazev.de

ORT

Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V.
Ziegeleiweg 7
19057 Schwerin