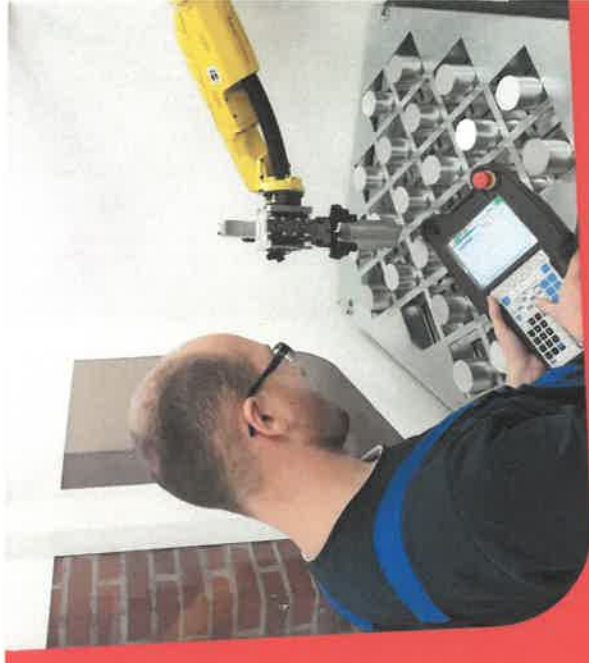
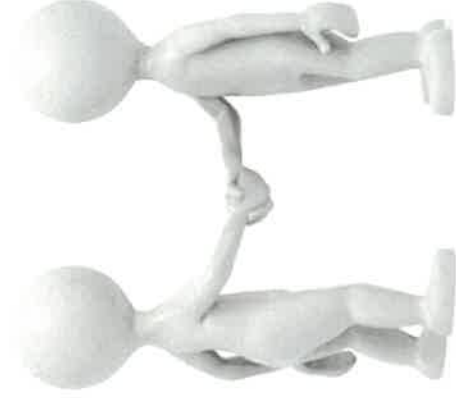


Veranstaltung
Schwerin, 14.11.2024

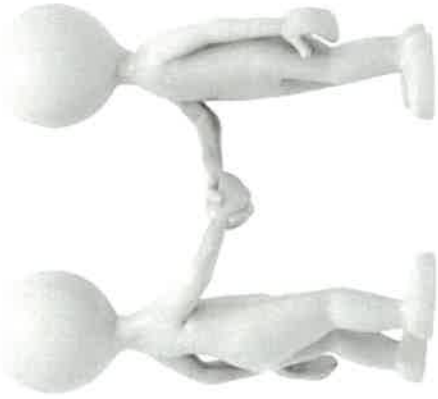


Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT- Kompetenzen im Arbeitsalltag

Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag



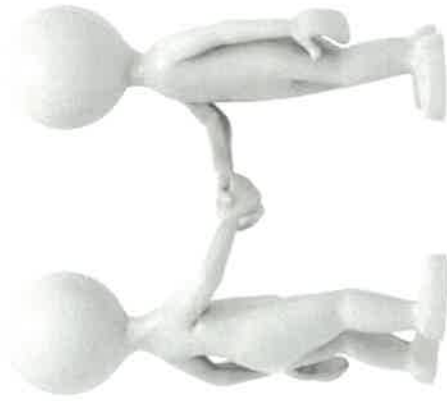
Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag



mamamatrix



Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag



**Bedarfe
ermitteln**

**individuelle und
kollektive Beratung**



**Unterstützung bei der
Organisation von
Qualifizierungsangeboten**

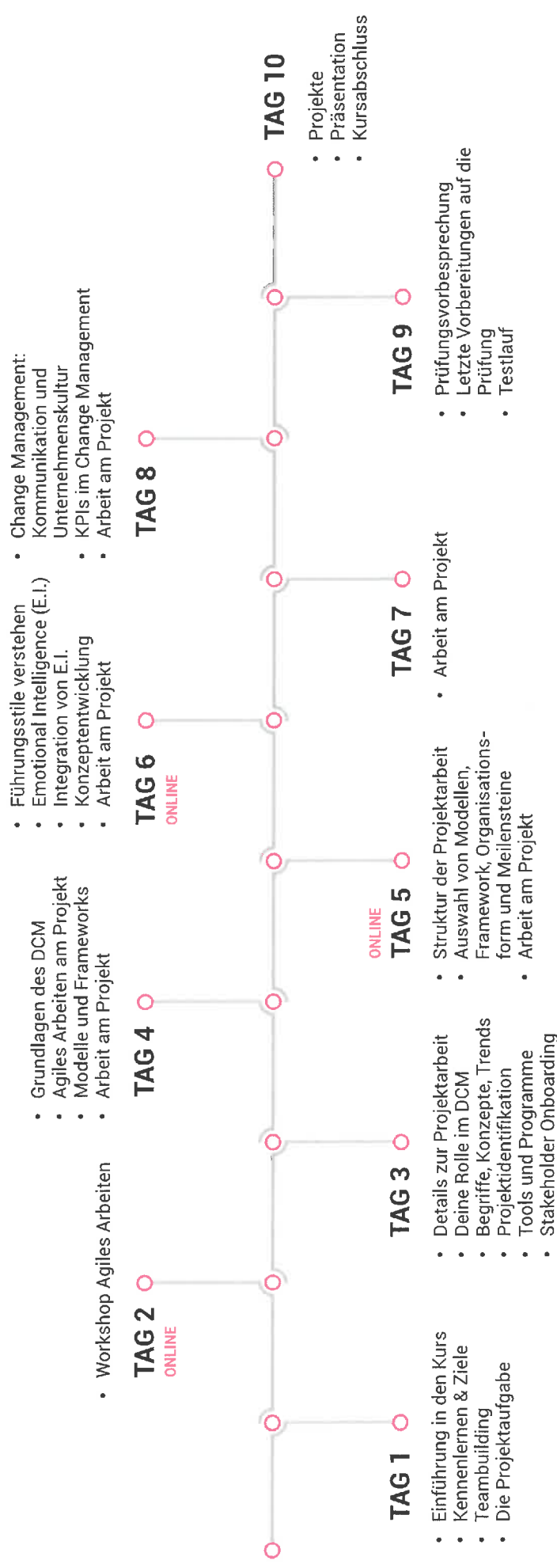
Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag

mamamatrix



DIGITAL CHANGE MANAGEMENT

ROADMAP

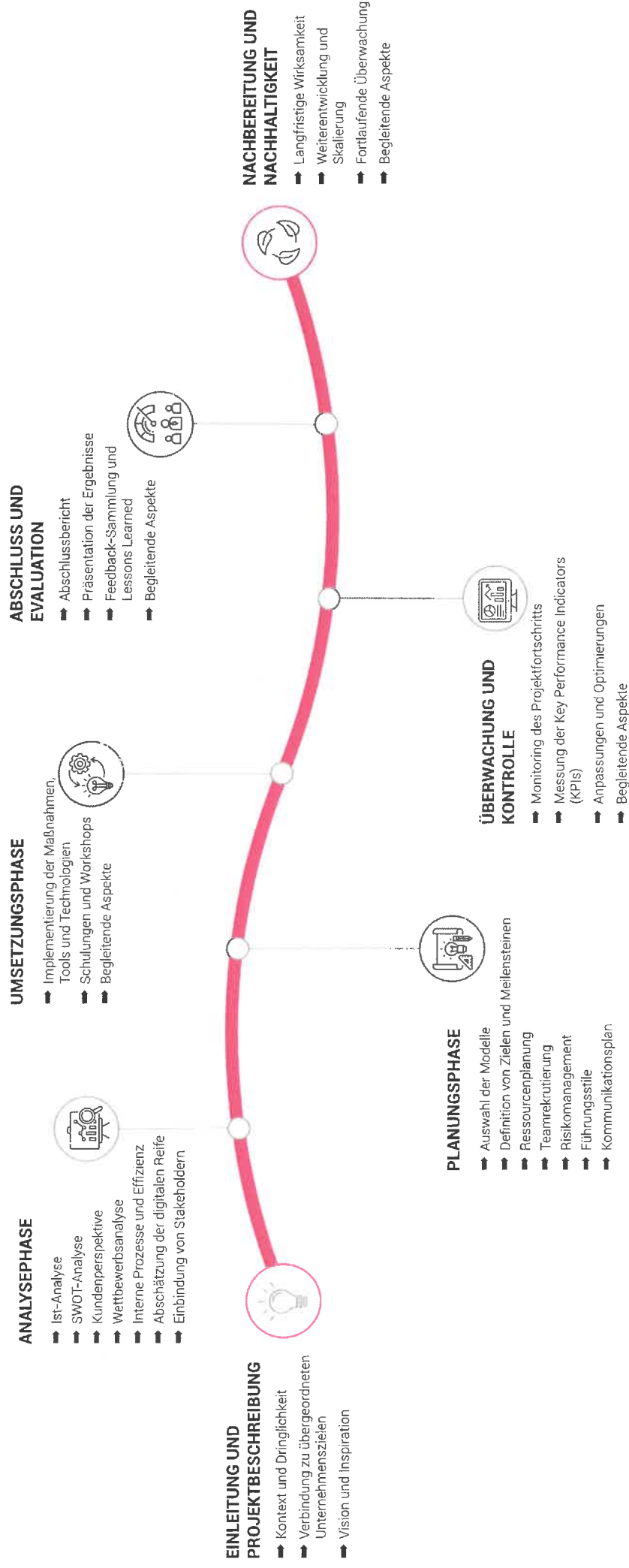


DAS PROJEKT

ANFORDERUNGEN AN DIE PROJEKTARBEIT

- Warum braucht mein Unternehmen einen digitalen Wandel und welche Möglichkeiten hat es?
- Welche Modelle können zum Vorgehen herangezogen werden und wodurch zeichnen sie sich aus?
- Welche Herausforderungen können während des Change-Prozesses auftreten?
- Welche Führungsstile kommen dabei besonders infrage und wodurch sind diese gekennzeichnet?
- Wie kann ein dazu passender Kommunikationsplan aussehen?
- Welche Prinzipien liegen der agilen Zusammenarbeit zugrunde?
- Wie kann die Motivation aller Beteiligten gesteigert werden?
- Welche KPIs sollen dabei erfasst werden?

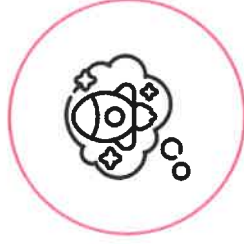
ROADMAP PROJEKTARBEIT



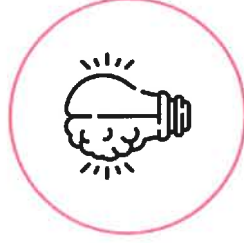
DEINE ROLLE IM DIGITAL CHANGE MANAGEMENT

- Du **leitest** die Identifizierung der Ziele und die Benennung der notwendigen Veränderungen in deiner Organisation an.
- Du **koordinierst** die Entwicklung einer klaren Vision und einer Roadmap, die beschreibt, wie neue Technologien und Arbeitsweisen in deinem Unternehmen zukünftig eingesetzt werden.
- Du **vermittelst** die Wichtigkeit der Veränderung und gewinnst die Unterstützung deiner Kollegen für den digitalen Wandel, während Du Widerstände frühzeitig erkennen und adressieren kannst.
- Du **bereitest** deine Kollegen auf die neuen digitalen Tools und Prozesse **vor** und wählst die passenden Angebote und Partner aus, um sie auf ihrem ganz persönlichen Weg des Wandels zu unterstützen.

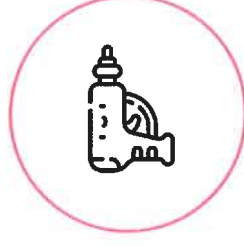
ROLLEN



TRÄUMER



DENKER



HANDLER

PSYCHOLOGISCHE SICHERHEIT

EINGEBUNDENHEIT

SICHERHEIT BEIM LERNEN

SICHERHEIT BEIM LEISTEN EINES BEITRAGS

SICHERHEIT, DEN STATUS QUO HERAUSZUFORDERN

DANKE!

CONTACT



Jan Clasen

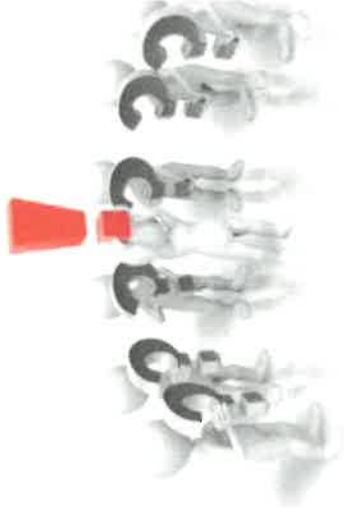
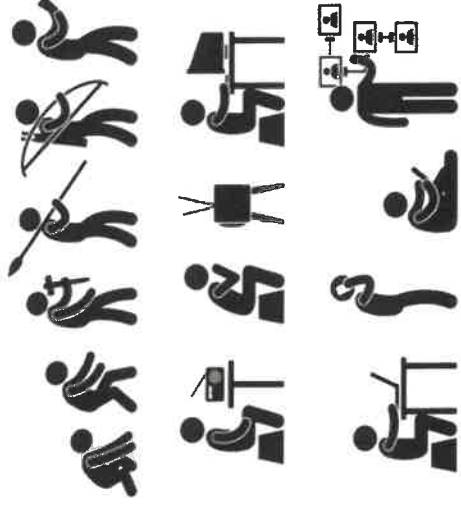
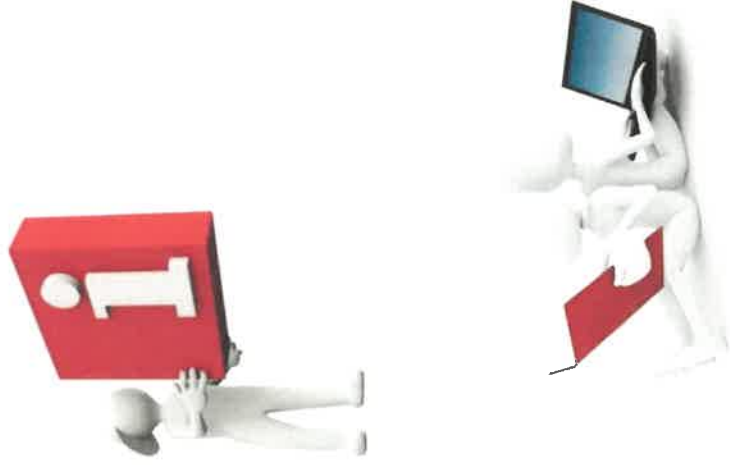
Head of Operations

Dipl. wertorientierter systemischer TeamCoach und Berater (CAS)
International Association of Coaching Institutes (ICI)

Phone: +49 (0) 1573 272 06 66

Mail: jan.clasen@mamamatrix.com

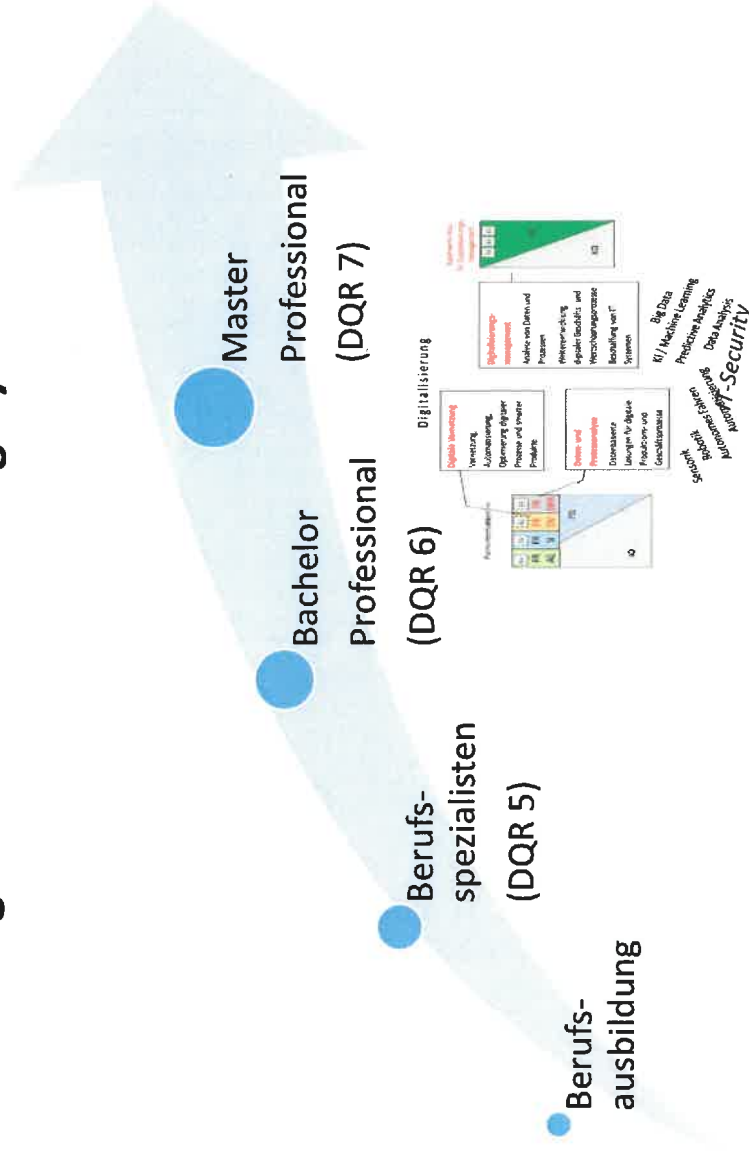
Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag





Ausgelernt – was nun? Neue Karrierewege in der IT

Veränderungen im Berufsbildungssystem



BBIG-Novelle

- Dreistufige Weiterbildungsstruktur
- Neue Abschlussbezeichnungen

01.01.2020

Neue IT-Berufe

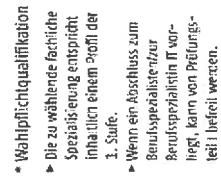
Neues IT-Weiterbildungssystem

01.08.2020

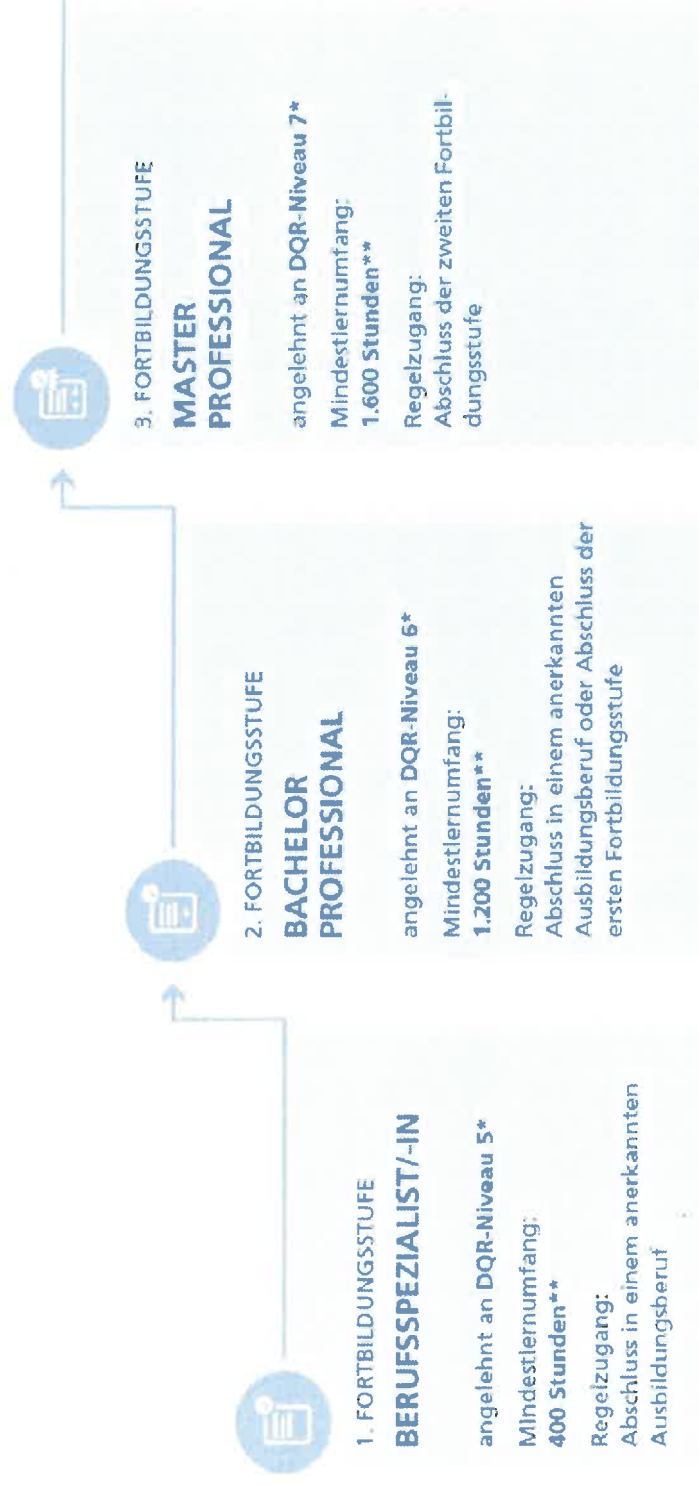
01.11.2024



**Schweriner
Aus- & Weiterbildungszentrum
saz**



Veränderungen im IT-Weiterbildungssystem

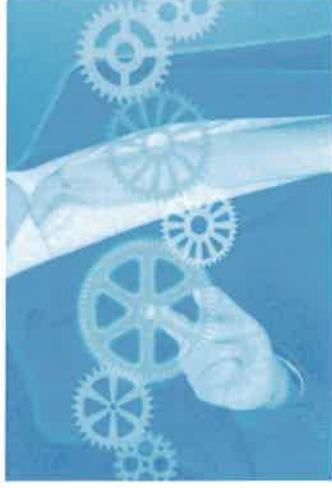


* Die Zuordnung zum DQR erfolgt im Anschluss an die Erarbeitung.

** Es erfolgt keine Differenzierung zwischen Unterricht, Selbstlernen oder Praxis.



IT – Berufsspezialist



Ein geprüfter IT-Berufsspezialist ist in der Lage, **eigenständig, ziel- und prozessorientiert fachlich komplexe Aufgabenstellungen** in der gewählten Spezialisierungsrichtung **beim Kunden oder im eigenen Unternehmen zu bewältigen.**

Profilübergreifend sind Berufsspezialisten in der Lage, an der **Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten** mitzuwirken sowie **IT-Teilprojekte oder wichtige Arbeitspakete erfolgreich zu planen und zu realisieren.**



Geprüfte Berufsspezialisten IT-Beratung

Aufgaben:

Analyse von
Ablaufprozessen
Entwicklung und
Umsetzung von
Optimierungs-
prozesse

Qualifizierungsinhalte:

- Durchführen und Auswerten von Markt- und Machbarkeitsanalysen
- Gewinnen und Beraten von Kunden auf der Basis von Marktanalysen
- Geschäftsprozessanalysen , Formulieren von Anforderungen an IT-Infrastrukturen, Entwickeln von Leistungsbeschreibungen
- Entwickeln von Angeboten und Abschließen von Verträgen
- Initiieren von Kundenprojekten und Begleiten des Projektverlaufs
- Beraten und Unterstützen von Kunden Sicherstellen der Erbringung von Leistungen
- Erstellen und Umsetzen von Schulungskonzepten
- Kunden- und Lieferantenmanagement
- Unterstützen der Vorbereitung, Planung, Durchführung und dem Abschluss von Projekten





Geprüfte Berufsspezialisten Softwareentwicklung

Aufgaben:

Ermittlung der Anforderungen der Softwareanwender
Softwarelösungen konzipieren, entwickeln, testen und einführen

Qualifizierungsinhalte:

- Analysieren von Rahmenbedingungen und Anforderungen
- Planen und Erstellen von Lösungsentwürfen
- Beraten und Betreuen von Kunden
- Entwickeln sowie kontinuierliche Analyse und Optimierung bestehender Applikationen unter Beachtung von Qualitätsstandards
- Testen und Implementieren von Softwarekomponenten und -lösungen
- Bewerten und Evaluieren von Softwarelösungen und des Entwicklungsprozesses
- Erstellen und Umsetzen von Schulungskonzepten zur Nutzung von Softwarelösungen
- Erstellen von Dokumentationen
- Übergeben von Softwarelösungen an Auftraggeber
- Unterstützen betrieblicher Service- und Supporteinheiten bei der Fehlersuche in Softwarelösungen und Programmcodes
- Unterstützen der Projektleitung bei der Vorbereitung, Planung, Durchführung und dem Abschluss von Projekten





Geprüfte Berufsspezialisten Systemintegration und Vernetzung

Aufgaben:

- Analyse von Ablaufprozessen
- Entwicklung und Umsetzung von Optimierungsprozessen im Umfeld der industriellen Produktion.
- Planen, Vernetzen und Inbetriebnehmen von Komponenten cyber-physischer Systeme
- Integrieren von unterschiedlichen Systemplattformen, von deren Komponenten und Protokollen sowie Sicherstellen des Datenaustauschs zwischen den Systemplattformen und deren Komponenten
- Speichern und Aufbereiten von Betriebsdaten
- Sicherstellen des Datenaustausches zwischen Teilsystemen und Leitstelle
- Testen, Optimieren und Dokumentieren der Funktion und der Sicherheit von Prozessabläufen
- Unterstützen der Projektleitung bei der Vorbereitung, Planung, Durchführung und dem Abschluss von Projekten





Geprüfte Berufsspezialisten IT- Datenanalyse

Aufgaben:

Datenanalyse von betriebs- und produktionswirtschaftlichen Geschäftsprozessen und Ableiten von Erkenntnissen zu dessen Optimierung



Qualifizierungsinhalte:

- Ermitteln von Anforderungen an die Datenanalyse betriebs- und produktionswirtschaftlicher Geschäftsprozesse
- Bewerten und Auswählen von Werkzeugen und Methoden zur Geschäftsprozess und Datenanalyse
- Testen und Dokumentieren von Prozessen zum Extrahieren, Aufbereiten und Laden von Daten unterschiedlicher Datenquellen und Zielanwendungen
- Analyse komplexer Daten aus unterschiedlichen Quellen Bewerten von Ergebnissen der Datenanalyse
- Mitwirken an Empfehlungen zur Optimierung von Geschäftsprozessen mit Blick auf den gesamten Datenlebenszyklus
- Dokumentieren, Visualisieren und Präsentieren gewonnener Erkenntnisse
- Evaluieren und Optimieren des Analyseprozesses, auch mithilfe moderner Technologien
- Unterstützen bei der Vorbereitung, der Planung, der Durchführung und dem Abschluss von Projekten





Geprüfte Berufsspezialisten IT - Sicherheit

Aufgaben:

Bewertung der IT-Sicherheit und einrichten und optimieren von geeigneten Schutzmaßnahmen

Qualifizierungsinhalte:

- Analysieren von Bedrohungs- und Risikoszenarien
- Planen von Sicherheitsmaßnahmen
- Gewährleisten des sicheren Betriebs von IT-Systemen
- Dokumentieren und Evaluieren von Sicherheitsmaßnahmen
- Unterstützen der Vorbereitung, Planung, Durchführung und dem Abschluss von Projekten



IT – Berufsspezialist Prüfung

Schriftlichen Prüfung

Beschreibung einer betrieblichen
Situation

- situationsbezogene Aufgabe A
- situationsbezogene Aufgabe B

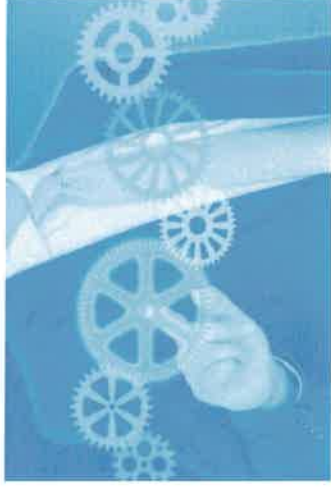
IT-Projekt

Thema durch zu prüfende Person
Genehmigungsgespräch
30 Tage Bearbeitung

- Dokumentation
- Präsentation
- Fachgespräch



Bachelor Professional in IT



Bachelor Professional sind umfassend ausgebildete **Nachwuchsführungskraft im IT-Bereich** – insbesondere für die eigenständige Planung und Durchführung von IT-Projekten.

Das Berufsprofil umfasst die Kompetenzen zur

- Optimierung von IT-gestützten Geschäfts- und Arbeitsprozessen
- betriebswirtschaftliche Beratung von Entscheidungsträgern bei notwendigen IT-Investitionsvorhaben
- Führung von Einzelpersonen, Gruppen und Teams in unterschiedlichsten Konstellationen
- Durchführung von betrieblicher Ausbildungen sowie Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter

Bachelor Professional in IT Qualifizierungsinhalte

Management von IT-Projekten



Management von IT-Prozessen



Einführung und Betrieb von IT-Lösungen



Personalplanung und -entwicklung



Führung von Teams und Mitarbeitenden



Handlungsorientierte Praxisprojekte



Bachelor Professional in IT Prüfung

Fachliche Spezialisierung

- Softwareentwicklung
- Systemintegration und Vernetzung
- Datenanalyse
- Informationssicherheit
- IT-Beratung

Mitarbeitendenführung und Personalmanagement

- Personalplanung und -entwicklung
- Führen von Mitarbeitenden und Teams

IT- spezifische Handlungsfelder

- Management von IT-Projekten
- Management von Prozessen mit IT-Bezug
- Management der Einführung und des Betriebs von IT-Lösungen

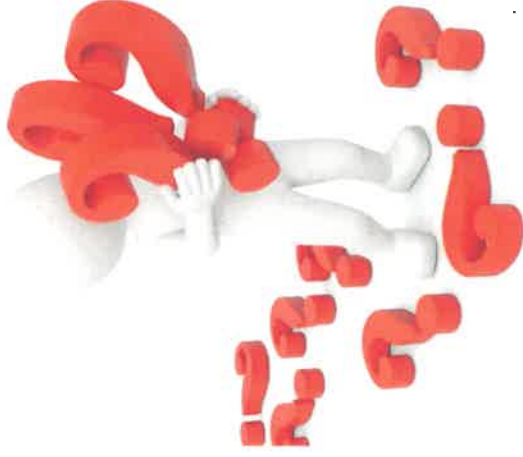
IT-Projekt

- Planen, Durchführen und Dokumentieren eines IT-Projektes

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag

Welche Anforderungen werden an die Mitarbeitenden der digitalen Transformation gestellt und wie können diese entwickelt werden?



Welche Möglichkeiten der Weiterbildung gibt es nach der erfolgreichen Ausbildung in den IT-Berufen?

Informationsveranstaltung für produzierende Unternehmen zu IT-Kompetenzen im Arbeitsalltag

