

1. Lehrjahr

Kursname	Beschreibung
Holzbearbeitung	Sicherheitsunterweisungen Handwerkszeuge & elektr. Handmaschinen Holzbearbeitungsmaschinen Schneidwerkzeuge Instandhaltung, Reparatur & Pflege Werkzeuge Holzarten & Holzwerkstoffe Lieferformen Beschichtungsmaterialien & Beschichtung Verarbeitungsmethoden & Bearbeitungstechniken Verbindungstechniken Vollholz & Plattenwerkstoffe Kanten- & Oberflächenbearbeitung Lagerung Holzwerkstoffe & Holzbauteile Einstellung v. Beschlägen Werkstoffgerechtes bearbeiten & handhaben Abfall- und Wertstofftrennung Umweltschutz Ergonomie & Gesundheitsschutz
Manuelle Werkstoffbearbeitung	Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung Anreißen, Sägen, Feilen & Gewindeschneiden Werkstücke überwiegend durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen Lesen und Anwenden von technischen Dokumen- tationen, insbesondere technische Zeichnungen Maß- und Sichtprüfungen

2. Lehrjahr

Kursname	Beschreibung
Holzbearbeitung	Bearbeitung von Vollholz & Plattenwerkstoffen Oberflächenbearbeitung & Beschichtung Demontage & Montage von Holzteilen Verbindung von Holzteilen Qualitäts- & Funktionskontrolle Endmontage Endkontrolle
Prüfungsvorbereitung Praxis	Kleinmöbel nach Arbeitsauftrag Planen & berechnen, Wirtschaftlichkeit Arbeitssicherheit & Qualitätssicherung Dokumentation & Fachgespräche
Grundlagen Elektrotechnik	physikalische Grundlagen Einführung Schutzmaßnahmen Schaltzeichen & Schaltpläne Bauteile der Steuerungstechnik Aufbau von Motoranlaufschaltungen Schützsicherungen nach Kundenauftrag Schaltungsunterlagen dokumentieren
Grundlagen Installationstechnik	Schaltzeichen & Schaltpläne Festlegen von Leitungswegen Anschlussstechniken & Installationsarten Entwurf von Lampen- & Steckdosenstromkreisen Fehlersuche und Fehlerbeseitigung in Installationsschaltungen
Grundlagen Messtechnik	Schaltzeichen, Schaltpläne & Grundsicherungen elektrische Grundgrößen & elektronische Bauteile Handhabung von Multimetern einfacher Schaltungsaufbau Löten von Drähten und auf Leiterplatten Messübungen und Dokumentation Fehlersuche und Fehlerbeseitigung

3. Lehrjahr

Kursname	Beschreibung
Holzbearbeitung	Zeichnungen anfertigen Fertigen nach Zeichnung und Muster Auswahl und Verarbeitung v. Dicht- & Klebstoffen Holzteile auf Genauigkeit prüfen Verbindungsmittel auswählen Verbindungstechniken anwenden, Maschinen und Werkzeugverwendung Demontage- und Montage Möbel Änderung & Anpassung Möbelteile Beschlagmontage Baugruppen ausrichten & Passgenauigkeit
Trink-/ Abwasser	Trinkwasser- u. Abwassertechnik Grundlagen Materialien Querschnitte Metrische und Zollabmessungen Trinkwasseranschluss & Niederdrucksysteme Kalt- und Warmwasseranschluss Armaturen und Geräte für Küche und Sanitär Abwasseranschlüsse Korrosion und Korrosionsschutz Lüftungssysteme & Dichtungssysteme Abluftanlagen & Lüftungskanäle
VDE 1	Installation von Installationsschaltungen Aufbau von Leuchtstofflampenschaltungen Überprüfen von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0105 Überprüfen von elektrischen Geräten nach DIN VDE 0701-0702 Messen von Schleifenimpedanz Schutzleiterwiderständen und Isolationswiderständen Protokollierung von Messergebnissen

3. Lehrjahr

Kursname	Beschreibung
VDE 2	Verdrahtung von Installationsschaltungen Fehlersuche & Fehlerbeseitigung Erstellen eines Projektes mit Schaltungsentwurf Materialplanung und Dokumentation Anschluss & Überprüfung eines E-Herds Steckdosenreparatur und Überprüfung Prüfungssimulation Abschlussprüfung Theorieprüfung als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten"
Prüfungsvorbereitung Praxis	Ladungssicherung & Verpacken Arbeitsauftrag Möbelstück mit Türen anfertigen Küchenspüle in Arbeitsplatte einbauen Armaturen und Speichergerät anschließen Dokumentation & Fachgespräche