



IN AUGSBURG 2018

GEWERBLICH- TECHNISCHE BILDUNG

Konstruktion, Metall, Schweißen, CNC,
Elektrik, Elektronik, Mechatronik,
Logistik, Textil

www.ihk-akademie-schwaben.de

mit IFLAS-
Förderung

UNSERE VERANSTALTUNGSFORMEN

Teilnehmerindividuelles Bildungskonzept der Technologie-Center

- Laufender Beginn
- Start am beruflichen Ist-Profil
- Individuelle Lehrgangsdauer
- Modulare Auswahl der Lernfelder
- Lernfelder auf das Leistungsniveau des Teilnehmers abgestimmt
- Praxisorientierte Lerninhalte
- Lernen im Team
- Regelmäßige Lernzielkontrollen
- Schulungsgeräte mit Industriestandard
- Erfahrene Praxisausbilder
- Förderung nach SGB II, SGB III, DRV, BFD, BG und andere möglich!
- Voll- und Teilzeit

Mit Umschulung zum Berufsabschluss

- **Zugangsvoraussetzungen**
Hauptschulabschluss, handwerkliches Grundverständnis, technisches Interesse, Eignungstest, Kostenträgerzusage
- **Betriebliches Praktikum**
Mehrere Monate in Fertigungsbetrieben der Region. Das Praktikum dient zur Vertiefung der theoretischen Kenntnisse in der betrieblichen Praxis.
- **Abschluss**
IHK-Facharbeiterprüfung entsprechend des Berufsbildes
- **Kosten**
Förderung nach SGB II, SGB III, DRV, BFD, BG und andere möglich!

Individuelle Beratungstermine und kostenlose Eignungstests können kurzfristig vereinbart werden.

TECHNOLOGIE-CENTER METALLTECHNIK

Auch in
Teilzeit



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister

Programm CNC-Maschinenbediener

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Zeichnungslesen
- Messtechnik
- Konventionelle Zerspanung Drehen/Fräsen
- Grundlagen der CNC-Technik
- MTS-CNC-Schulungssoftware
- DIN-Programmierung Drehen/Fräsen

Programm Maschinenmonteur

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Zeichnungslesen
- Bohren, Drehen, Fräsen
- Wälzlagermontage
- Montagetechnik
- Pneumatik/Hydraulik
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- MAG-Schweißen

Möglicher Abschluss IHK-CNC-Maschinenbediener/-in oder
IHK-Maschinenmonteur/-in

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

TECHNOLOGIE-CENTER CNC/CAM

Auch in
Teilzeit



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- Grundlagen der spanenden Fertigung
- CNC-Grundlagenschulung
- CNC-Drehen
- CNC-Fräsen
- CNC-DIN-Programmierung
- CNC-Programmierung Heidenhain
- CNC-Programmierung Sinumerik
- Grundlagen CAD/CAM (SolidCAM)

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft CNC-Technik

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

TECHNOLOGIE-CENTER SCHWEISSEN

Auch in
Teilzeit



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- E-/MAG-Schweißen
- WIG-Schweißen CrNi-Stahl
- WIG-Schweißen Aluminium
- DVS-Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1, DIN EN ISO 9602-2

Möglicher Abschluss DVS-geprüfter Schweißer/-in

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20



**International anerkannte Prüfung nach den Richtlinien des DVS und
Beurkundung durch Eintragung im Schweisserpass**

BERUFSANSCHLUSSFÄHIGE TEILQUALIFIZIERUNG MODUL SCHWEISSTECHNIK/ FACHKRAFT METALLTECHNIK



Dauer 6 Monate

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Schweißnähte thermisch vorbereiten und nachbehandeln
- Bauteile, insbesondere durch Schmelzschweißverfahren, entsprechend den Normen und Vorschriften fügen
- Schweiß- und Lötverbindungen herstellen und sichtbar prüfen
- Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1
- Nicht lösbare Verbindungen – insbesondere durch Kleben, Nieten oder Schweißen – herstellen
- Arbeitsschutz/Umweltschutz
- technische Zeichnungen und Stücklisten auswerten und anwenden
- Betriebspraktikum

Abschluss DVS-geprüfte/r Schweißer/-in

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20



zertifiziert

**International anerkannte Prüfung nach den Richtlinien des DVS und
Beurkundung durch Eintragung im Schweisserpass**

TECHNOLOGIE-CENTER KONSTRUKTION/CAD

Auch in
Teilzeit



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Technische Produktdesigner, Technische Zeichner, Bauzeichner, Facharbeiter, Meister, Techniker, Ingenieure CAD-Maschinenbau/-Hochbau

Programm

- 3D-CAD Maschinenbau
(Inventor, Solid Works, CATIA V5, Siemens NX, AutoCAD-2D)
- 3D-CAD Hochbau
(Nemetschek, ARCHICAD, AutoCAD-2D)
- Rapid Prototyping (3D-Drucken)
- Konstruktionstechniken
- Dokumentation und Projektplanung

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft CAD-Technik

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

TECHNOLOGIE-CENTER ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK

Auch in
Teilzeit



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- Installationstechnik/Elektrotechnik/Elektronik
- Sicherheitsüberprüfungen von Geräten und Anlagen nach VDE
- Steuerungstechnik in VPS und SPS
- Automatisierungstechnik mit Logo und Simatic-S7
- Löten und Bestücken in THT/SMT nach IPC-A-610D
- Projektieren von TouchPanels mit WinCC-Flexible
- Feldbustechnik mit Profibus und Ethernet

Möglicher Abschluss IHK-Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, IHK-Fachkraft SPS-Technik

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

TECHNOLOGIE-CENTER MECHATRONIK



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- Mechatronik-Fachkraft
- Steuerungstechnik (Pneumatik, Hydraulik)
- Elektrohydraulik, Elektropneumatik
- Wälzlagertechnik
- Automatisierungstechnik mit Logo und Simatic-S7
- Projektieren von TouchPanels mit WinCC-Flexible
- Feldbustechnik mit Profibus und Ethernet

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft Mechatronik

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

TECHNOLOGIE-CENTER TEXTILTECHNIK



Dauer 1 bis 6 Monate

Teilnehmer Näher/-innen und Erwachsene mit vergleichbaren Kenntnissen

Programm

- Handhabung, Einsatz und Funktion von Industrienähmaschinen und Nähautomaten
- Änderungstechnik
- Kundenberatung
- Bügeltechniken
- Arbeitsplanung und Qualitätssicherung

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft Textiltechnik

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 23 MONATE INDUSTRIEMECHANIKER/-IN ZERSPANUNGSMECHANIKER/-IN



Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Anfertigen von Projekten nach Zeichnung
- Spanende Bearbeitung an Werkzeugmaschinen
- Steuerungstechnik (Pneumatik/Hydraulik)
- Montagetechnik, Maschinenelemente, Wälzlager
- CNC-Programmierung
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 16 MONATE MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/-IN



METALL- UND KUNSTSTOFFTECHNIK

Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Vorbereiten und Einrichten der Maschine
- Einlesen/Eingeben von Programmen
- CNC-Programmierung
- Ändern/Optimieren von Programmen
- Einfahren und Bedienen der Maschinen
- Produktionsüberwachung
- Überwachung der Produktqualität
- Betriebspraktikum

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 23 MONATE TECHN. PRODUKTDESIGNER/-IN



MASCHINEN- UND ANLAGENTECHNIK

Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Technisch interessierte Erwachsene,
Rehabilitanden, Personen mit/ohne Berufsausbildung

Programm

- Kennenlernen der Fertigungsverfahren, Teilefertigung und Montage
- Mitwirken bei der Konstruktion von Maschinenbauteilen
- Erstellen von werkstattgerechten Fertigungsunterlagen
- Anwenden von 3D-Konstruktionssoftware (CAD)
- Rapid Prototyping (3D-Drucken)
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Bernhard Schilling | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 23 MONATE MECHATRONIKER/-IN



Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Elektronik- und mechanikinteressierte Erwachsene
mit/ohne Ausbildung

Programm

- Bearbeiten mechanischer Teile
- Elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Speicherprogrammierbare Steuerungen (S7)
- Installieren und Testen von Hard- und Software
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 16 MONATE INDUSTRIELEKTRIKER/-IN



BETRIEBSTECHNIK

Beginn 01.03.2018 | 11.09.2018

Teilnehmer Elektrotechnikinteressierte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Herstellen und Prüfen von elektrischen Systemen
- Planen und Ausführen von elektrischen Installationen und Steuerungen
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 23 MONATE ELEKTRONIKER/-IN



BETRIEBSTECHNIK

Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Elektronikinteressierte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Planen, Ausführen und Überprüfen von elektrischen Anlagen und Systemen
- Maschinen- und Antriebssysteme sowie ihre pneumatischen und hydraulischen Bauteile einbauen und einrichten
- Systeme programmieren und anpassen, ihre Funktion und Sicherheitseinrichtungen prüfen
- Anlagen an die Nutzer übergeben und diese in die Bedienung einweisen
- Fehlersuche und Instandsetzung von elektrischen Systemen und Anlagen
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 12 MONATE FACHLAGERIST/-IN



Beginn 19.02.2018 | 23.07.2018

Teilnehmer Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Güter annehmen und kontrollieren
- Güter lagern
- Güter bearbeiten
- Güter im Betrieb transportieren
- Güter kommissionieren
- Güter verpacken
- Güter verladen
- Güter versenden
- Betriebspraktikum

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 23 MONATE TEXTIL- UND MODESCHNEIDER/-IN TEXTIL- UND MODENÄHER/-IN UMSCHULUNG 11 MONATE ÄNDERUNGSSCHNEIDER/-IN



Beginn 01.03.2018 | 03.09.2018

Teilnehmer Erwachsene mit/ohne Ausbildung mit handwerklichen Fähigkeiten

Programm

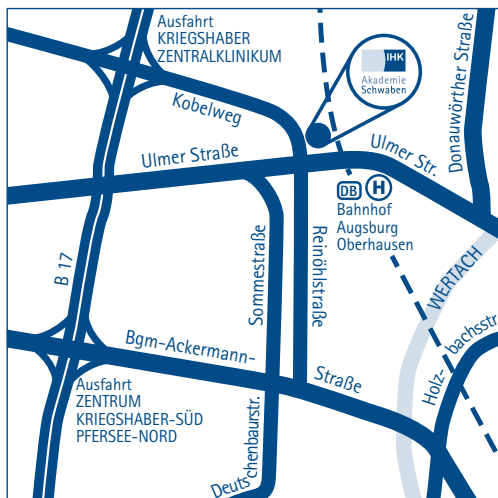
- Ausführen von Näharbeitsgängen
- Modelltechnische Bearbeitung
- Arbeitsplanung, Qualitätssicherung
- Betriebspraktikum
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Prüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

SO FINDEN SIE UNS

IHK Akademie Schwaben
Bildungszentrum Augsburg-West
Ulmer Straße 60 | 86156 Augsburg
www.ihk-akademie-schwaben.de



Ansprechpartner



Bernhard Schilling
Telefon: 0821 24091-20,
bernhard.schilling@schwaben.ihk.de



Otto Schindler
Telefon 0821 24091-13
otto.schindler@schwaben.ihk.de

Der leichten Lesbarkeit wegen beschränken wir uns auf die männliche Form. Mit diesem einfacheren sprachlichen Ausdruck sind selbstverständlich immer Frauen und Männer gemeint.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages