



IN AUGSBURG 2023/2024

GEWERBLICH- TECHNISCHE BILDUNG

Konstruktion, Metall, Schweißen, CNC,
Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik

www.ihk-akademie-schwaben.de

Zertifiziert nach
AZAV und DIN EN
ISO 9001:2015

UNSERE UMSCHULUNGEN

IHRE VORTEILE

Mit Bildungsgutscheinen finanzieren Arbeitsagenturen und Jobcenter neue berufliche Chancen. In unserem Bildungszentrum bringen wir Arbeitssuchende mit Umschulungen für den gewerblich-technischen Bereich wieder in eine besser bezahlte Beschäftigung.

Das Bildungskonzept der zertifizierten und zugelassenen Umschulungen

- Umschulungsstarts März und September
- Vermittlung berufsrelevanter Schlüsselqualifikationen
- Digitale Bildungsinhalte in allen Umschulungen verankert
- Verzahnung von praktischen und theoretischen Lerneinheiten
- Lernen im Team
- Regelmäßige Lernzielkontrollen
- Schulungsgeräte auf Industriestandard
- Ausbildungspersonal mit praktischer Erfahrung
- Berufsvorbereitendes Betriebspraktikum
- Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung

Sprechen Sie uns an!

Ihre Ansprechpartner



Robert Bäessler

Telefon 0821 24091-20

robert.baessler@schwaben.ihk.de



Otto Schindler

Telefon 0821 24091-13

otto.schindler@schwaben.ihk.de

Ausschließlich zum Zweck der besseren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet. Die gewählte männliche Sprachform bezieht immer gleichermaßen weibliche oder diverse Personen ein.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

UMSCHULUNG 23 MONATE INDUSTRIEMECHANIKER/-IN

Förder-
möglichkeit



Beginn 04.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene
mit/ohne Ausbildung

Programm

- Anfertigen von Projekten nach Zeichnung
- Spanende Bearbeitung an Dreh- und Fräsmaschinen
- Steuerungstechnik (Pneumatik/Hydraulik/Elektropneumatik)
- Montagetechnik, Maschinenelemente, Wälzlager
- Betriebspraktikum (ca. 7 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 23 MONATE ZERSPANUNGSMECHANIKER/-IN

Förder-
möglichkeit



Beginn 04.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene
mit/ohne Ausbildung

Programm

- Anfertigen von Projekten nach Zeichnung
- Spanende Bearbeitung an Werkzeugmaschinen
- Steuerungstechnik (Pneumatik/Hydraulik)
- CNC-Programmierung (Heidenhain, Siemens)
- Herstellung von Präzisionsbauteilen
- Betriebspraktikum (ca. 7 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 23 MONATE TECHN. PRODUKTDESIGNER/-IN

Förder-
möglichkeit



MASCHINEN- UND ANLAGENKONSTRUKTION

Beginn 04.09.2023 | 04.03.2024

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

Programm

- Kennenlernen der Fertigungsverfahren und Montage
- Mitwirken bei der Konstruktion von Maschinenbauteilen
- Erstellen von werkstattgerechten Fertigungsunterlagen
- Anwenden von 3D-Konstruktionssoftware (CAD)
- Rapid Prototyping (3D-Drucken)
- Projektmanagement
- Betriebspraktikum (ca. 7,5 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 16 MONATE MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/-IN

Förder-
möglichkeit



METALL- UND KUNSTSTOFFTECHNIK

Beginn 11.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Handwerklich begabte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Vorbereiten und Einrichten der Maschine
- CNC-Grundlagen
- Anfertigen von Projekten nach Zeichnung
- Spanende Bearbeitung an Dreh- und Fräsmaschinen
- Einfahren und Bedienen der Maschinen
- Produktionsüberwachung
- Überwachung der Produktqualität
- Betriebspraktikum (ca. 7 Monate)

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

UMSCHULUNG 23 MONATE MECHATRONIKER/-IN

Förder-
möglichkeit



Beginn 04.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Technikinteressierte Erwachsene
mit/ohne Ausbildung

Programm

- Bearbeiten und Montieren mechanischer Bauelemente
- Montage, Programmierung und Inbetriebnahme mechatronischer Systeme
- Wartung und Instandhaltung von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Ausbildung zur Elektrofachkraft nach DGUV Vorschrift 3
- Grundlagen der Digitalisierung (Industrie 4.0)
- Betriebspraktikum (ca. 7 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 23 MONATE ELEKTRONIKER/-IN

Förder-
möglichkeit



BETRIEBSTECHNIK

Beginn 04.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Elektronikinteressierte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Planen, Ausführen und Überprüfen von elektrischen Anlagen und Systemen
- Maschinen- und Antriebssysteme einbauen und einrichten
- Systeme programmieren und anpassen, ihre Funktion und Sicherheits-einrichtungen prüfen
- Anlagen an die Nutzer übergeben und einweisen
- Fehlersuche und Instandsetzung von elektrischen Systemen und Anlagen
- Betriebspraktikum (ca. 7,5 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

UMSCHULUNG 16 MONATE INDUSTRIELEKTRIKER/-IN

Förder-
möglichkeit



BETRIEBSTECHNIK

Beginn 11.09.2023 | 04.03.2024

Teilnehmer Technikinteressierte Erwachsene mit/ohne Ausbildung

Programm

- Herstellen und Prüfen von elektrischen Systemen
- Planen und Ausführen von elektrischen Installationen und Steuerungen
- Wartung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen
- Sicherheitstechnische Überprüfung von elektrischen Anlagen
- Betriebspraktikum (ca. 4 Monate)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Abschluss IHK-Facharbeiterprüfung § 37 BBiG

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

Informationen
zu Ihrer
Umschulung

Schulungszeiten

- Montag bis Donnerstag 07:30 Uhr bis 15:45 Uhr
- Freitag 07:30 Uhr bis 12:30 Uhr

Sie erhalten kostenfrei

- Notwendige Fachliteratur (Fachkundebuch, Tabellenbuch.....)
- Taschenrechner
- Digitales Endgerät (Tablet, Laptop....)
- Persönliche Schutzausstattung
- Notwendige Arbeitskleidung
- Online-Zugang zu Lernmedien
- Weiterbildungsprämie (bei erfolgreichem Abschluss)

UNSERE TECHNOLOGIE-CENTER

IHRE VORTEILE

Für unser teilnehmerindividuelles Bildungskonzept in den Technologie-Centern können unabhängig von Qualifikation, Lebensalter und Betriebsgröße für Unternehmen und Arbeitnehmer Zuschüsse zu den Weiterbildungskosten und Arbeitsentgelten durch die Arbeitsagentur gewährt werden.

Das teilnehmerindividuelle Bildungskonzept der Technologie-Center

- Laufender Beginn
- Start am beruflichen Ist-Profil
- Individuelle Lehrgangsdauer
- Modulare Auswahl der praxisorientierten Schulungsinhalte
- Anpassung an das Leistungsniveau des Teilnehmers
- Lernen im Team
- Regelmäßige Lernzielkontrollen
- Schulungsgeräte auf Industriestandard
- Ausbildungspersonal mit praktischer Erfahrung
- Voll- und Teilzeit
- Zertifizierte und zugelassene Qualifizierungen durch die Arbeitsagentur

Sprechen Sie uns an!

Gerne erstellen wir Ihnen einen unverbindlichen Schulungsplan, der inhaltlich und terminlich auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Ihre Ansprechpartner



Robert Bäessler

Telefon 0821 24091-20

robert.baessler@schwaben.ihk.de



Otto Schindler

Telefon 0821 24091-13

otto.schindler@schwaben.ihk.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Sie benötigen
ein individuelles
**berufliches
Update?**

Sie wollen sich
mit uns auf Ihre
neue Arbeitsstelle
vorbereiten?

Sie bereiten
sich auf Ihre
**beruflichen
Veränderungen**
vor?

TECHNOLOGIE-CENTER KONSTRUKTION/CAD

Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Techn. Produktdesigner, Techn. Zeichner,
Bauzeichner, Facharbeiter, Meister, Techniker,
Ingenieure CAD

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
- Industrie 4.0

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft CAD-Technik

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

Förder-
möglichkeit



TECHNOLOGIE-CENTER METALLTECHNIK

Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister

Programm

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Technische Kommunikation
- Messtechnik
- Konventionelle Zerspanung/Bohren/Drehen/Fräsen
- Grundlagen der CNC-Technik/DIN-Programmierung
- Wälzlagermontage/Montagetechnik
- Pneumatik/Hydraulik
- Schweißen

Möglicher Abschluss Teilnahmebescheinigung

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20



TECHNOLOGIE-CENTER CNC/CAM

Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- Grundlagen der spanenden Fertigung
- CNC-Grundlagenschulung
- CNC-Drehen (mit angetriebenen Werkzeugen)
- CNC-Fräsen
- CNC-DIN-Programmierung
- CNC-Programmierung Heidenhain (5-Achs-Programmierung)
- CNC-Programmierung Sinumerik
- CAD/CAM (SolidCAM)

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft CNC/CAM-Technik

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20



TECHNOLOGIE-CENTER SCHWEISSEN

Förder-
möglichkeit



Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister, Techniker

Programm

- E-Lichtbogenhandschweißen/Stahl/CrNi-Stahl
- MAG-/MIG-Schweißen/Stahl/CrNi-Stahl/Aluminium
- WIG-Schweißen Stahl/CrNi-Stahl/Aluminium
- DVS-Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1/2
- Wiederholungsprüfungen

Möglicher Abschluss DVS-geprüfter Schweißer/-in /DGRL Schweißerpass

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20



Für Firmenkunden: Wir bieten auch die Abnahme der Schweißerprüfungen in Ihrem Unternehmen an.

GEWERBLICH-TECHNISCHES ORIENTIERUNGS- UND TRAININGSCENTER (§45)

Förder-
möglichkeit



Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Technisch interessierte Erwachsene ab Sprachniveau A2

Programm

Orientierung in den Berufsfeldern

- Metalltechnik
- Elektrotechnik
- Schweißen
- Konstruktionstechnik/CAD

Ansprechpartner Robert Bässler | Telefon 0821 24091-20

TECHNOLOGIE-CENTER ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK

Förder-
möglichkeit



Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Helfer, Facharbeiter, Meister, Techniker



Programm

- Installationstechnik/Elektrotechnik/Elektronik
- Sicherheitsüberprüfungen von Geräten und Anlagen nach VDE
- Steuerungstechnik in VPS und SPS
- Automatisierungstechnik mit SIMATIC S7 (Simatic-Manager und TIA)
- Projektieren von TouchPanels mit WinCC-Flexible
- Feldbustechnik mit Profibus und Ethernet
- Löten und Bestücken in THT/SMT nach IPC-A-610D
- Digitalisierung mit Industrie 4.0

Möglicher Abschluss IHK-Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, IHK-Fachkraft SPS-Technik, IHK-Fachkraft Industrie 4.0

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

TECHNOLOGIE-CENTER MECHATRONIK

Förder-
möglichkeit



Dauer Individuell mit laufendem Einstieg

Teilnehmer Facharbeiter, Meister, Techniker



Programm

- Mechatronik-Fachkraft
- Steuerungstechnik (Pneumatik, Hydraulik)
- Elektrohydraulik, Elektropneumatik
- Wälzlagertechnik
- Automatisierungstechnik mit SIMATIC S7 (Simatic-Manager und TIA)
- Projektieren von TouchPanels mit WinCC-Flexible
- Feldbustechnik mit Profibus und Ethernet
- Digitalisierung mit Industrie 4.0

Möglicher Abschluss IHK-Fachkraft Mechatronik, IHK-Fachkraft SPS-Technik, IHK-Fachkraft Industrie 4.0

Ansprechpartner Otto Schindler | Telefon 0821 24091-13

DER WEG ZU IHRER WEITERBILDUNG



Förderung von Beschäftigten

- Bis zu 100 % Förderung der Weiterbildungskosten
- Bis zu 100 % Förderung des Arbeitsentgeltes

Arbeit-von-morgen-Gesetz

Geringe Weiterbildungskosten dank attraktiver staatlicher Förderung und Lohnkostenzuschuss

Effiziente Qualifizierung während Kurzarbeit mit Kostenentlastung für Ihr Unternehmen dank Förderung

Hochqualifiziertes Personal und Steigerung der Mitarbeitermotivation

Chancen des Strukturwandels nutzen und die digitalen Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter stärken

Hier finden Sie alle Informationen und Ihre Ansprechpartner vor Ort

