



Industrie- und Handelskammer  
Ostwürttemberg



**Vorstellung**

**Qualifizierungskonzept**

**„Talente 2023“**

**im IHK – Bildungszentrum**



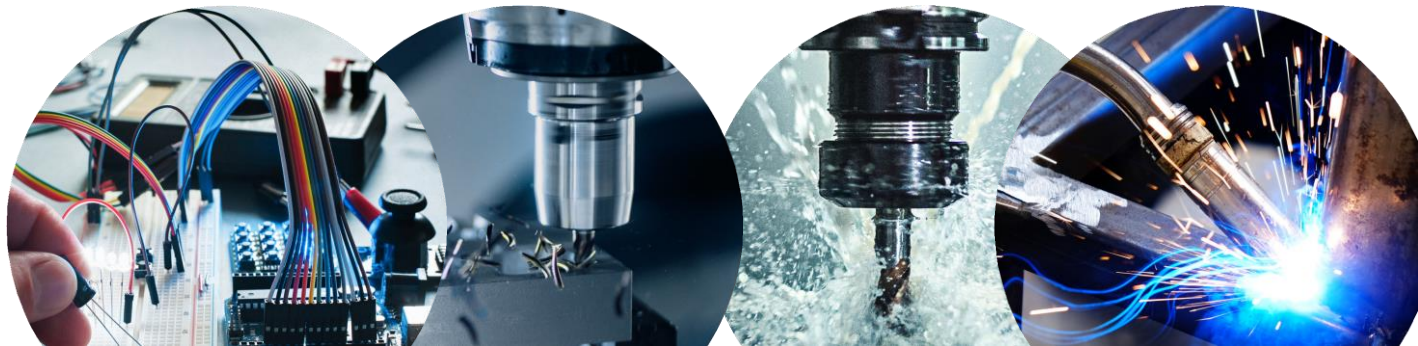
## Gründe für die Entwicklung

- Niederschwelliger Einstieg
- Praxisorientiert
- Geringe formale Voraussetzungen
- kurze Dauer
- Anknüpfungsfähig
- Motivationsfördernd



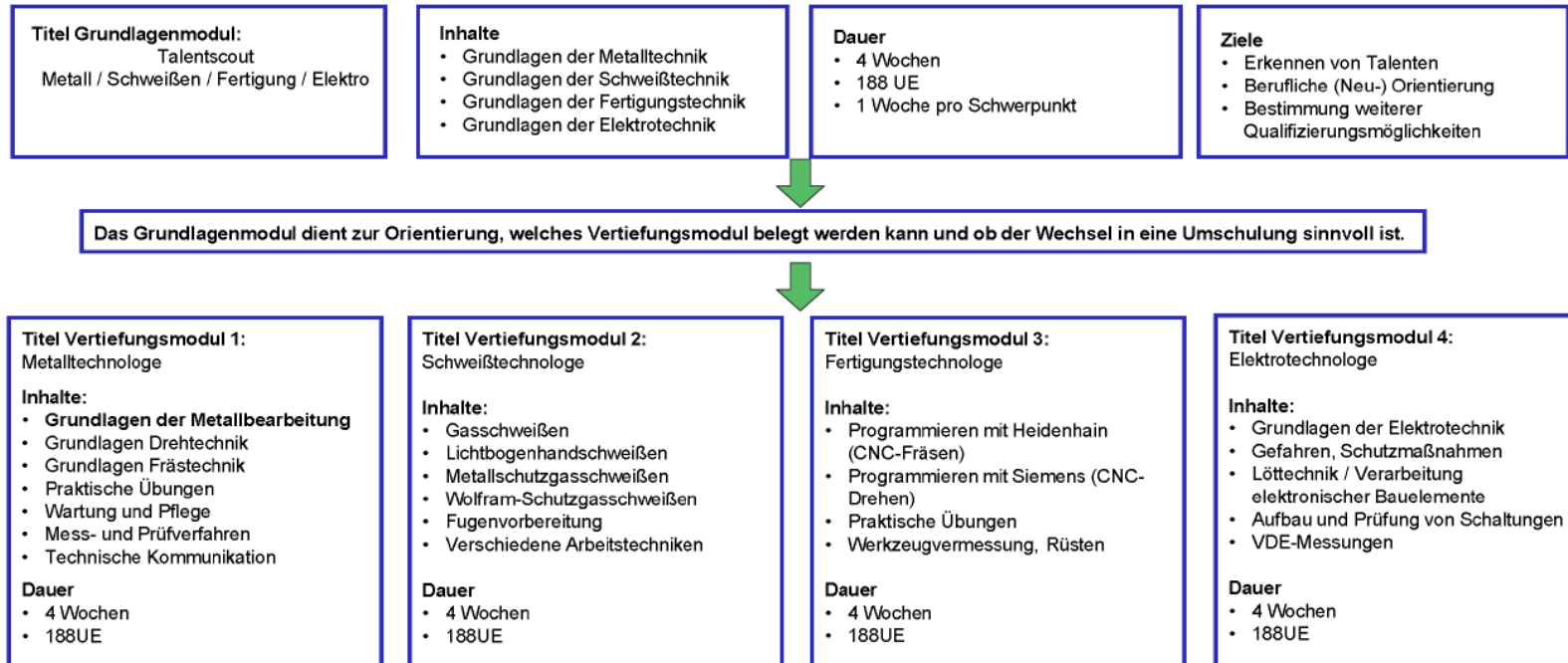
# Warum eine Qualifizierung im technischen Bereich?

- Steigende Bedeutung technischer Berufe in der modernen Welt.
- Wachsende Nachfrage nach Fachkräften im technischen Bereich.
- Vielfältige Karrieremöglichkeiten und Zukunftsaussichten



# Übersicht Qualifizierungskonzept

## Talente 2023



# Grundlagenmodul - Talentscout

## Metall/Schweißen/Fertigung/Elektro

### Inhalte:

- Grundlagen der Metalltechnik
- Grundlagen der Schweißtechnik
- Grundlagen der Fertigungstechnik
- Grundlagen der Elektrotechnik

### Ziele:

- Erkennen von Talenten Berufliche
- (Neu-) Orientierung
- Bestimmung weiterer Qualifizierungsmöglichkeiten



4 Wochen  
188 UE  
1 Woche pro  
Schwerpunkt

# Vertiefungsmodul 1 - Metalltechnologie

## Inhalte:

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Grundlagen der Drehtechnik Grundlagen
- der Frästechnik Praktische Übungen
- Wartung und Pflege
- Mess- und Prüfverfahren
- Technische Kommunikation

**4 Wochen**  
**188 UE**



# Vertiefungsmodul 2 - Schweißtechnologie

## Inhalte:

- Gasschweißen
- Lichtbogenhandschweißen
- Metallschutzgasschweißen
- Wolfram-Inertgasschweißen
- Fugenvorbereitung Verschiedene
- Arbeitstechniken

A photograph of a welder wearing a blue protective suit and a yellow helmet, working on a metal piece. Bright orange sparks are flying from the welding point, illuminating the scene.

**4 Wochen**  
**188 UE**

# Vertiefungsmodul 3 - Fertigungstechnologie

## Inhalte:

- Programmieren mit Heidenhain (CNC - Fräsen)
- Programmieren mit Siemens (CNC - Drehen)
- Praktische Übungen
- Werkzeugvermessung, Rüsten



**4 Wochen**  
**188 UE**



# Vertiefungsmodul 4 - Elektrotechnologie

## Inhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren, Schutzmaßnahmen
- Löttechnik / Verarbeitung elektronischer Bauteile
- Aufbau und Prüfung von Schaltungen VDE-
- Messungen



**4 Wochen**  
**188 UE**

# Umschulung Industrieelektriker/in

## Start am 07.10.2024

- 14 Monate Theorie und Praxis in den Werkstätten und Unterrichtsräumen des IHK-Bildungszentrums in Aalen
- 2 Monate betriebliches Praktikum bei einem der zahlreichen Kooperationspartner des IHK-Bildungszentrums
- IHK-Abschluss Industrieelektriker/in



# Umschulung Industriemechaniker/in

## Start am 10.03.2025

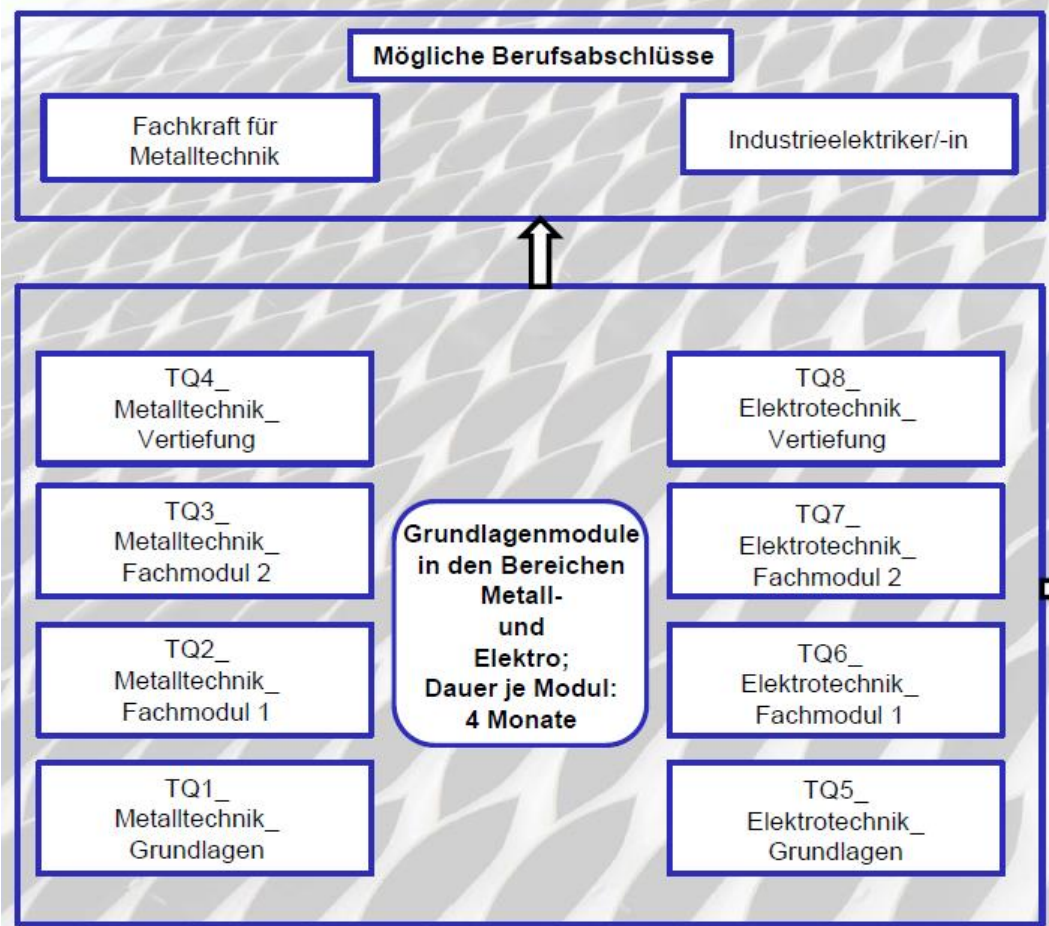
- 21 Monate Theorie und Praxis in den Werkstätten und Unterrichtsräumen des IHK-Bildungszentrums in Aalen
- 3 Monate betriebliches Praktikum bei einem der zahlreichen Kooperationspartner des IHK-Bildungszentrums
- IHK-Abschluss Industriemechaniker/in



# Umschulung zur Fachkraft für Metalltechnik

Start am 02.09.2024

über das  
Qualifizierungskonzept –  
„Unsere Jobs – Ihre Chance“



# Qualifizierung zur Industriefachkraft CNC

## Dauer: 4 Monate

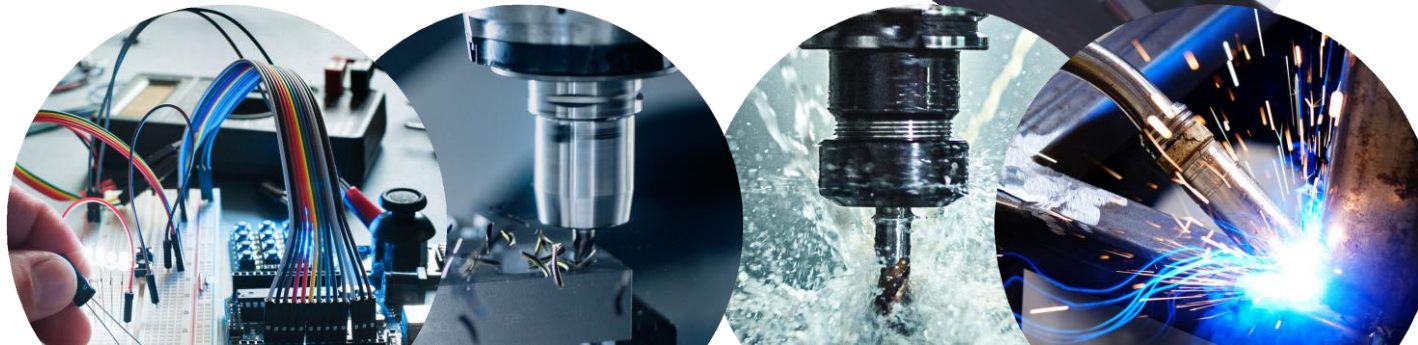
- CNC Grundstufe nach PAL DIN 66025
- CNC Fräsen mit der Heidenhain – Steuerung
- CNC Drehen mit der Siemens – Steuerung
- Abschlussprojekt



# Qualifizierung zum geprüften Schweißer

## Dauer: 4 Monate

- Lichtbogenhandschweißen (E-Hand)
- Metallschutzgasschweißen (MAG)
- Wolframinertgasschweißen (WIG)





Industrie- und Handelskammer  
Ostwürttemberg



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Besuchen Sie uns auch im Internet  
[www.ihk.de/ostwuerttemberg](http://www.ihk.de/ostwuerttemberg)

Tel. 07361 5692-0

[biz@ostwuerttemberg.ihk.de](mailto:biz@ostwuerttemberg.ihk.de)

