

AUSBILDUNG BEI GARP

Sie möchten in Ihrem Betrieb eine industriell-technische Ausbildung anbieten und haben hierfür keine Ausbildungswerkstatt oder personelle Kapazitäten?

Wir übernehmen für Sie gerne die Grundausbildung im 1. Ausbildungsjahr in unseren Werkstätten und Laboren.

Ihre Vorteile:

- ✓ GARP übernimmt das 1. Ausbildungsjahr (Grundausbildung 11 Monate)
- ✓ Sehr praxisintensive Umsetzung der Lerninhalte laut Rahmenstoffplan der IHK
- ✓ Projektorientiertes und interdisziplinäres Arbeiten und Lernen
- ✓ Vermittlung in modernen Werkstätten und Fachlaboren
- ✓ Ausbildung durch erfahrene Ausbildungsmeister mit langjähriger Prüfererfahrung
- ✓ Beurteilungen zum Ende der Probezeit und zum Ende des Ausbildungsjahres
- ✓ Unterstützung bei der Personalverwaltung der Auszubildenden im ersten Ausbildungsjahr
- ✓ Sehr gute Zusammenarbeit mit der IHK

PHASE 1

WERKSTATT ELEMENTAR

4 Monate,
September bis Dezember

Grundfertigkeiten

- > Übungen Metall/Elektro
- > Übungen mit Normteilen
- > Arbeitsplanung
- > Prüftechniken
- > Qualitätsbewusstsein
- > Arbeitsschutz, Unfallverhütung

Sozial- und Methodenkompetenz

- > Zusammenarbeit in der Gruppe
- > Workshop Industrie 4.0
- > Interaktives Lernen in Moodle
- > TPM – Einführung in 5S

PHASE 2

PROJEKTAUFGABEN

4 Monate,
Januar bis April

Praxistransfer

- > Aufgaben Metallberufe, z.B. Schraubstock, Geländewagen, Triebwerk, Kegeldorn etc.
- > Aufgaben Elektroberufe, z.B. Installationstechnik, Prüfgerät, Netzgerät, Programme etc.

Sozial- und Methodenkompetenz

- > Kommunikation
- > Präsentation
- > Training IT
- > Digitale Anwendungen

PHASE 3

KOMPETENZ STÄRKEN

3 Monate,
Mai bis Juli

Lösungsorientierte Vertiefung

- > Projekte: Nähmaschine, Trike, Bohrmaschine, Fräsmaschine, Elektro-/Elektronik-Projekte
- > Interdisziplinäres Projekt mit dem MFP „Multifunktionales Portalsystem“, 3D-Druck

Erfolg im ersten Ausbildungsjahr

- > Fachliches Können
- > Methodische Kompetenz
- > Teamwork
- > Reif für den Platz in der Firma

AUSBILDUNG BEI GARP

IN 3 SCHRITTEN DURCH DAS 1. AUSBILDUNGSJAHR

Ausbildungsberufe	Dauer der Grundausbildung	Empfohlene Fachlehrgänge ab dem 2. Ausbildungsjahr vor der AP 1/ZP	Empfohlene Fachlehrgänge ab dem 3. Ausbildungsjahr vor der AP 2/AP
-------------------	---------------------------	--	--

METALLBERUFE ●

Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Zerspanungstechnik	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik	Kunststofftechnik, Schweißtechnik-Grundlagen, CNC-Technik-Grundlagen
Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Konstruktionstechnik	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik	Kunststofftechnik, Schweißtechnik-Grundlagen, CNC-Technik-Grundlagen
Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Montagetechnik	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik	Kunststofftechnik, Schweißtechnik-Grundlagen, CNC-Technik-Grundlagen
Fertigungsmechaniker	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik	Hydraulik/Elektrohydraulik, CNC-Technik-Grundlagen
Industriemechaniker	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik, SPS-Technik-Grundlagen CNC-Technik-Grundlagen, Hydraulik/Elektrohydraulik, Prüfungsvorbereitung AP 1	CNC-Technik-Aufbau, SPS-Technik-Aufbau, Prüfungsvorbereitung AP 2
Konstruktionsmechaniker	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Schweißtechnik-Grundlagen, Schweißtechnik-Aufbau	
Maschinen-/Anlagenführer	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik	Kunststofftechnik, Schweißtechnik-Grundlagen, CNC-Technik-Grundlagen
Werkzeugmechaniker	11 Monate	CNC-Technik-Grundlagen, Elektrotechnik, Pneumatik/Elektropneumatik	CNC-Technik-Aufbau
Zerspanungsmechaniker	11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, CNC-Technik-Grundlagen, CNC-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik, Prüfungsvorbereitung AP 1	Pneumatik/Elektropneumatik

ELEKTROBERUFE

Elektroniker für Automatisierungstechnik	11 Monate	Elektronik-Grundlagen, Elektronik-Aufbau, Pneumatik/Elektropneumatik, SPS-Technik-Grundlagen, Prüfungsvorbereitung AP 1	SPS-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik
Elektroniker für Betriebstechnik	11 Monate	Elektronik-Grundlagen, Elektronik-Aufbau, Pneumatik/Elektropneumatik, SPS-Technik-Grundlagen, Prüfungsvorbereitung AP 1	SPS-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik
Elektroniker für Geräte und Systeme	11 Monate	Elektronik-Grundlagen, Elektronik-Aufbau, Pneumatik/Elektropneumatik, SPS- Technik-Grundlagen Prüfungsvorbereitung AP 1	SPS-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik
Industrieelektriker	11 Monate	Elektronik-Grundlagen, SPS-Technik-Grundlagen	

Ausbildungsberufe	Dauer der Grundausbildung	Empfohlene Fachlehrgänge ab dem 2. Ausbildungsjahr vor der AP 1/ZP	Empfohlene Fachlehrgänge ab dem 3. Ausbildungsjahr vor der AP 2/AP
-------------------	---------------------------	--	--

SONSTIGE BERUFE

Mechatroniker	11 Monate	Elektronik-Grundlagen, Elektronik-Aufbau, Pneumatik/Elektropneumatik, CNC-Technik-Grundlagen, SPS-Technik-Grundlagen, Prüfungsvorbereitung AP 1	SPS-Technik-Aufbau, CNC-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik, Kunststofftechnik
Packmitteltechnologie ●	4 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik, Kunststofftechnik	
Technischer Produktdesigner ●	4 und 11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik, Kunststofftechnik, CNC-Technik-Grundlagen	
Kunststoff- und Kautschuktechnologie ●	4 und 11 Monate	Elektrotechnik für Metallberufe, Pneumatik/Elektropneumatik, Kunststofftechnik, Prüfungsvorbereitung AP 1	

HOCHSCHULSTUDIUM HOCHSCHULE ESSLINGEN

MechatronikPlus	6 Monate	Elektronik-Grundlagen, Elektronik-Aufbau, Pneumatik/Elektropneumatik, CNC-Technik-Grundlagen, SPS-Technik-Grundlagen	SPS-Technik-Aufbau, CNC-Technik-Aufbau, Hydraulik/Elektrohydraulik, Kunststofftechnik
-----------------	----------	--	---

HOCHSCHULSTUDIUM DUALE HOCHSCHULE BADEN-WÜRTTEMBERG

DHBW-Praxisphase Maschinenbau ○	Ca. 12 Wochen	Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik	
DHBW-Praxisphase Allgemeines Wirtschaftsingenieurwesen ○	Ca. 7 Wochen	Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik	
DHBW-Praxisphase Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrotechnik ○	Ca. 7 Wochen	Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik	
DHBW-Praxisphase Elektrotechnik ○	Ca. 8 Wochen	Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik	
DHBW-Praxisphase Mechatronik ○	Ca. 12 Wochen	Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik	

- Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an den Fachlehrgängen Pneumatik/Elektropneumatik, Hydraulik/Elektrohydraulik, SPS-Technik-Grundlagen und SPS-Technik-Aufbau ist die Teilnahme am Fachlehrgang Elektrotechnik für Metallberufe.
- Für Studenten, die ein duales Hochschulstudium absolvieren, bietet GARP spezielle Studentenkurse an, die zeitlich auf den Semesterplan des zweiten Studienjahres abgestimmt sind.

AP = Abschlussprüfung **AP 1** = Abschlussprüfung Teil 1 **AP 2** = Abschlussprüfung Teil 2 **ZP** = Zwischenprüfung