

# Vorbereitungsseminar auf die praktische Abschlussprüfung Teil 1 für Metallberufe

Durch die Neuordnung der industriellen Metallberufe müssen die Auszubildenden nach 18 Monaten ihren ersten Teil der gestreckten Abschlussprüfung durchführen. Insbesondere die Prüflinge, die als Industriemechaniker ausgebildet werden, müssen ihre Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Pneumatik oder Elektro-Pneumatik unter Beweis stellen.

Um sich gezielt auf die Prüfung vorzubereiten, werden die Themen „Pneumatik“ und elektro-pneumatische Steuerungstechnik“ wiederholt. In den praktischen Übungen und durch den Aufbau verschiedener Schaltungen werden die Kenntnisse vertieft, da die Inhalte speziell auf die Teilabschlussprüfung abgestimmt sind. Nach dem Training sind die Teilnehmer in der Lage, grundlegende Steuerungen eigenverantwortlich aufzubauen, eine Steuerung in Betrieb zu nehmen und notwendige Einstellungsaufgaben durchzuführen.

## Inhalte

- Schaltplanaufbau und dessen Handhabung
- Grafische Darstellungsmöglichkeiten von Steuerungen
- Ventilarten, Einteilung, Beschriftung und Besonderheiten
- Inbetriebnahme elektropneumatischer Steuerungen
- Schaltungs- und Funktionsanalyse
- Endlagendämpfung an Zylindern
- Zuluft- und Abluftdrosselung
- Fehlersuche
- Sensoren montieren und justieren
- Montage mit Hilfe von Lochrasterplatten
- Prüfungsinhalte
- Praktischer Aufbau von Prüfungsaufgaben

## Wann, wo, wie lange?

- Termine:** 04. - 15. Februar 2019
- Zeit:** montags bis donnerstags:  
08:00 – 16:00 Uhr  
freitags: 08:00 – 11:45 Uhr
- Ort:** bbv Akademie gGmbH  
Robert-Bosch-Str. 3  
79539 Lörrach
- Kosten:** EUR 875,00  
pro Teilnehmer
- Auskünfte:** Nicole Schmidt  
Tel. 07622 3907-266  
Fax 07622 3907-258  
[Nicole.schmidt@konstanz.ihk.de](mailto:Nicole.schmidt@konstanz.ihk.de)

E-Mail: [nicole.schmidt@konstanz.ihk.de](mailto:nicole.schmidt@konstanz.ihk.de)  
Fax 07622 3907-258

## Anmeldung

### Vorbereitungsseminar auf die praktische Abschlussprüfung Teil 1 für Metallberufe

**04. - 15. Februar 2019**

Ich melde **verbindlich** unter Anerkennung  
der Teilnahmebedingungen folgende Personen an:

---

Name, Vorname

---

Name, Vorname

---

Unternehmen

---

Adresse

---

Firmenstempel/Unterschrift

### Anmeldebestätigung und Rechnung an:

**Unternehmen**     **Privat**

---

Ansprechpartner/-in

---

Datum

Unterschrift

## Und nach der Ausbildung?

### Die Weiterbildung zum/zur Gepr. Industriemeister/in Metall oder Geprüften Technischen Fachwirt/in

**Industriemeister** sind technische Führungskräfte, die sich mit betrieblichen und betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen auskennen. Sie haben Verantwortung für den Einsatz von Personal und Technik, für die Qualität und Produktivität ihrer Arbeitsgruppe.

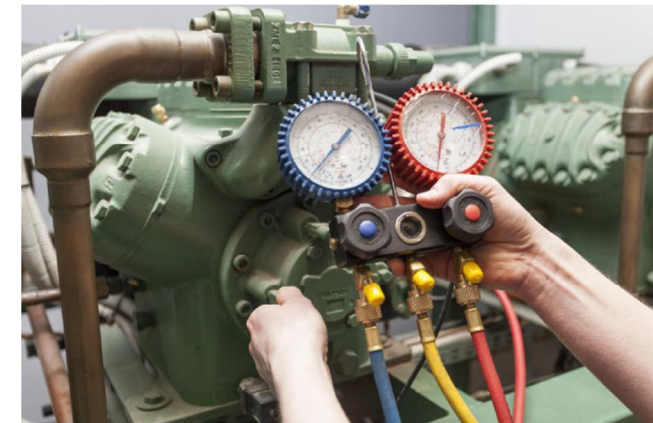
Lehrgangsbeginn: jährlich ab November  
Lehrgangsdauer: 4 Semester  
Unterrichtszeiten: freitags 16:30 – 21:00 Uhr  
samstags 08:00 – 13:00 Uhr  
Ort: Bad Säckingen

Als **Geprüfter Technischer Fachwirt** erwerben Sie in fünf Semestern eine umfangreiche Schnittstellenkompetenz zwischen praxisnahem Fachwissen im kaufmännischen und technischen Bereich. Dazu kommen kommunikative Kompetenzen sowie die Vorbereitung auf künftige Führungsaufgaben.

Lehrgangsbeginn: jährlich ab Januar  
Lehrgangsdauer: 4 Semester  
Unterrichtszeiten: freitags 17:00 – 21:00 Uhr  
samstags 08:00 – 13:00 Uhr  
Ort: Schopfheim

Ausführliche Informationen bei  
Nicole Schmidt  
07622 3907-266  
[Nicole.schmidt@konstanz.ihk.de](mailto:Nicole.schmidt@konstanz.ihk.de)

## Prüfungsvorbereitung Metallberufe Pneumatik und Elektro-Pneumatik Training für Auszubildende



2019 in Lörrach