

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

## Prüfungsvorbereitung auf die praktische Gesellenprüfung Teil 2 für Mechatroniker



Die Prüfungszeit ist eine intensive Phase - voller Lernstoff, Fragen und manchmal auch Unsicherheiten. Mit unserem Prüfungsvorbereitungskurs nehmen wir Ihnen den Druck und bereiten Sie optimal auf die bevorstehende praktische Gesellenprüfung vor.

Der Kurs dient der Vorbereitung der Prüfungsobjekte, wie dem Schaltschrank, einem Bedienteil, einer mechanischen Baugruppe, einer pneumatischen Anlage sowie einem drehstrombetriebenen Achsenmodell. Dies erfolgt an Hand der jeweils gültigen Bereitstellungsunterlagen der PAL-Prüfungsaufgaben- und Lehrmittelenwicklungsstelle der IHK Stuttgart. Jeder Prüfling arbeitet an seiner eigenen Prüfungsanlage.

### ZIELGRUPPE:

Auszubildende zum Mechatroniker im 4. Ausbildungsjahr

### INHALTE:

- Einarbeitung in die jeweiligen Unterlagen,
- Überprüfung des benötigten Materials,
- Kontrolle und Korrektur der vorhandenen Verdrahtung nach Unterlagen,
- ggf. mechan. Bearbeitung oder Anpassung an vorhandene Technik,
- Justage der Sensorik,
- Erstellung des SPS-Programms (Simatic S7),
- Testen und Anlagenprüfung,
- Anfertigen des Prüfprotokolls

### SONSTIGES:

- 24 Unterrichtseinheiten
- 410,00 €

### TERMINE:

Kursnummer	Zeitraum	Art	Ort	Bemerkung
1057160	Auf Anfrage	Vollzeit	Chemnitz	ganztägig, 7.00 - 16.00 Uhr

### ABSCHLUSS:

Zertifikat der Handwerkskammer Chemnitz

### KONTAKT:

Regine Schuhknecht: Telefon 0371 5364-271, E-Mail [r.schuhknecht@hwk-chemnitz.de](mailto:r.schuhknecht@hwk-chemnitz.de)

### BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen