

## Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil1 Frühjahr 2023 Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

### Zielgruppe:

Auszubildende zum/zur Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik.

### Voraussetzungen:

mindestens 2. Ausbildungsjahr (**min. 5 Teilnehmer**)

### Ziele/Nutzen:

Die Auszubildenden werden an die Abschlussprüfung Teil 1 zum/zur Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik herangeführt.

Der eigene Kenntnisstand wird durch eine intensive fachliche Auseinandersetzung mit Prüfungsinhalten ermittelt. Unter Prüfungsbedingungen wird der Wissensstand kontrolliert und die Auszubildenden an die Rahmenbedingungen einer Prüfung gewöhnt. Durch individuelles Feedback an den Prüfling wird der Lernerfolg begleitet.

Die Betreuer sind erfahrene Ausbilder für Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik und Prüfer der IHK.

### Inhalte:

- Grundlagen der Steuerungstechnik
    - Aufbau und Arbeitsweise
    - Logische Grundfunktionen
    - Praktische Übungen / Fehlersuche
  - Bearbeiten von Werkstoffen
    - Grundlagen der Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen
    - Umformen von Metallen und Kunststoffen
    - Passungen, Schraubverbindungen, Gelenke
  - Abschlussprüfung Teil 1
    - Kennenlernen und Durchführung der Musterprüfung
    - Analyse der Musterprüfung
    - Passungen, Schraubverbindungen, Gelenke
  - Selbstständige Qualitätskontrolle
  - Sicherheit und Umweltschutz
- 
- Nutzung des Trägerprofils und der Montageplatte mit den pneumatischen Bauteilen bei der Prüfung

### Methoden:

Einzelarbeit, Gruppenarbeit, Fachvortrag ergänzt durch praxisnahe Beispiele



### Dauer:

3 Wochen

### Termine:

Februar 2023

### Beginn/Ende:

07:00 – 16:00 Uhr

### Preis:

2.738,19 EUR  
(2.301,00 EUR netto)

### Ort:

Frankfurt am Main  
Provadis Campus

### Fach- und Organisationsfragen:

Björn Schmidt  
Telefon: +49 69 305-12216  
Bjoernsimon.schmidt@provadis.de

### Seminaranmeldung:

Telefon: +49 69 305-81863  
ZAS@provadis.de