

# Prüfungsvorbereitung Kunststoff- und Kautschuktechnologie/in

## Teilnehmerkreis:

Auszubildende zum/zur für Kunststoff- und Kautschuktechnologie:innen

## Ihr 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

## Methoden:

Einzelarbeit, Gruppenarbeit, Fachvortrag ergänzt durch praxisnahe Beispiele



## Dauer:

3 Wochen

## Organisationsfragen:

Violetta Secker  
Tel. +49 69 305-82498  
Violetta.Secker@provadis.de

## Fachfragen:

Volker Herget  
Tel. +49 69 305-6777  
Volker.Herget@provadis.de

## Provadis

Partner für Bildung und Beratung GmbH

Industriepark Höchst

65926 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 305-81824 • Fax: +49 69 305-84848

E-Mail: [info@provadis.de](mailto:info@provadis.de)

Provadis – Ein Unternehmen der Infracore Höchst Gruppe