

Lehrgang für Auszubildende

## Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2 Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik (FR Halbzeuge / Compound)

### Seminarinhalte

- Übersicht und Erläuterungen zum Ablauf der schriftlichen und praktischen Abschlussprüfung
- Simulation der praktischen Abschlussprüfung getrennt nach Fachrichtungen
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Betriebsvorschriften
- Maschinentechnische Grundfunktionen
- Verfahrenstechnische Grundfunktionen
- Arbeitsabläufe und Arbeitsorganisation
- Qualitätsmanagement und Fehleranalyse
- Störungen: Ursachen und Abstellmaßnahmen
- Erstellung von Übungs-Arbeitsplänen für die praktische Abschlussprüfung
- Grundlagen des Qualitätsmanagements
- Statistische Methoden
- Begriffe
- Qualitätswerkzeuge
- Technologie der Werks- und Hilfsstoffe
- Aufbau, Eigenschaften und Verwendungszwecke von Thermoplasten, Duroplasten, Elastomeren und TPE
- Erkennungsmethoden für Kunststoffe
- Zusatz- und Hilfsstoffe (Additive)
- Kunststoff-Prüftechnik in Theorie und Praxis
- Mechanische Prüfungen
- Thermische Prüfungen
- Prüfungen der Viskosität
- Verarbeitungsversuche
- Wareneingangsprüfungen
- Übersicht über die Kunststoff-Ver- und Bearbeitungsverfahren in Theorie und Praxis
- Aufbereiten der Formmassen je nach Fachrichtung:
- Spritzgießen, Pressen
- Extrudieren, Compoundieren
- Verarbeitung von Faserverbundkunststoffen
- Kautschukverarbeitung
- Halbzeugbearbeitung
- Beschichten, Veredeln
- Durchführung und Besprechung von Übungsaufgaben

Seminar-Nr. 18302.2501

#### Termin:

10.04.2025 bis 17.04.2025

#### Seminarzeiten:

Mo-Do 08:00 - 16:15 Uhr, Fr bis  
15:15 Uhr

#### Umfang:

40 UStd. (5 Unterrichtstage)

#### Gebühr:

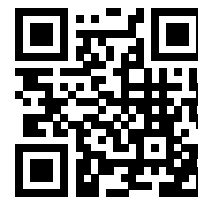
115,00 € pro Unterrichtstag

#### Veranstalter:

Berufsbildungsstätte  
Westmünsterland (BBS)  
Weidenstraße 2  
48683 Ahaus  
Telefon: 02561 699-0  
Telefax: 02561 699-510

#### Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/ccvm>



für die schriftliche Abschlussprüfung

## **Zusatzinformationen**

### **Zielgruppe**

Auszubildende in Berufen der Kunststofftechnik im 3. Ausbildungsjahr und Interessenten aus allen Kunststoff- und artverwandten Berufen

### **Ansprechpartner/in**

Rita Lammers  
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: rita.lammers@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-105

Dennis Hanowski  
Koordinator gewerblich / technische Weiterbildung  
Ausbilder Kunststofftechnik  
E-Mail: dennis.hanowski@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-461

