

Lehrgang für Auszubildende

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

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. 18301.2501

Termin:

31.03.2025 bis 09.04.2025

Seminarzeiten:

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

Umfang:

40 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

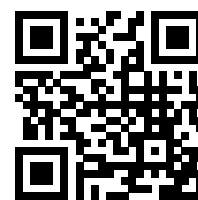
115,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

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

Kurzlink zum Seminar:

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



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

