Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Kunststoffassistent/-in - Basislehrgang

Im Lehrgang vermitteln wir Ihnen allgemeine Grundlagenkenntnisse zu Kunststoffen. Darüber hinaus erlernen Sie die Verarbeitung von Rohmassen, Rohstoffen und Halbzeugen, die Bearbeitung von Kunststoffen und Sie überprüfen die Qualität der erzeugten Produkte.

Seminarinhalte

- Allgemeine Kunststoff-Grundlagen
- chemische Grundlagen
- vom Erdöl zum Polymer
- Kunststoffunterteilung
- Eigenschaften der Kunststoffe
- Thermoplaste, Duromere, Elastomere
- Technologie in Abhängigkeit von Wärme
- Erkennungsmethoden für Kunststoffe
- Wirkungsweisen von Additiven und Zusatzstoffen
- Werkstoffdaten / Werkstoffnormung
- Kunststoff-Ver- und Bearbeitung
- Aufbereiten der Formmassen
- Spritzgießen
- Extrudieren
- Pressen
- Schäumen
- Kunststoffbearbeitung (Schweißen, Kleben, Warmformen, Spanen)
- Recycling
- Herstellung von Bauteilen aus GFK
- Kunststoff-Prüftechnik
- Mechanische Prüfungen (Zugversuch, Schlagzähigkeit, Härte)
- Thermische Prüfungen (Wärmeformbeständigkeit, Schmelzpunkt)
- Viskositätsprüfungen/ Fließeigenschaften (Schmelzindex, Lösungsviskosität)
- Wareneingangsprüfungen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

An- und ungelernte Mitarbeiter, sowie Fachkräfte mit branchenfremder Ausbildung aus der Kunststoffindustrie. Kaufleute und Mitarbeiter aus den Bereichen Verwaltung,

Seminar-Nr. 264311151

Termin:
07.12.2026 bis 18.12.2026

Seminarzeiten:
mo - do: 07:45 - 16:15, fr: 07:45 -14:30 Uhr

Umfang:
96 UStd. (10 Unterrichtstage)

Gebühr:
1.620,00 €

Veranstalter:
Technische Akademie Ahaus (TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:
22.11.2026

Kurzlink zum Seminar:
https://www.bbs-ahaus.de/mmkc

Technische Akademie Ahaus

Produktion, Logistik und Ausbildung.

Voraussetzungen

keine

Seminarziele

Erwerb von Grundkenntnissen für die Kunststoffverarbeitung, erfolgreiche Kenntnisprüfung und Zertifikat "Kunststoffassistent/ -in"
Weiterbildung zum Kunststoffverarbeiter

Ansprechpartner/in

Annemarie Cordes
Seminarorganisation TAA
E-Mail: annemarie.cordes@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-201

Dennis Hanowski
Teamleitung Metalltechnik
Ausbilder Kunststofftechnik
E-Mail: dennis.hanowski@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-461

Referent/in

Dennis Hanowski
Teamleitung Metalltechnik
Ausbilder Kunststofftechnik