



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](mailto:annemarie.cordes@taa-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-201

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

**Referent/in**

Dennis Hanowski  
Teamleitung Metalltechnik  
Ausbilder Kunststofftechnik

