

Apprenticeship Plastics Process Engineer (KunststoffverfahrenstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Plastics process engineers use computer-controlled machines to manufacture plastic products, such as B. household appliances, canisters or vehicle parts.

Kunststoffverfahrenstechniker / Kunststoffverfahrenstechnikerinnen benutzen computergesteuerte Maschinen, um Produkte aus Kunststoff zu fertigen, wie z. B. Haushaltsgeräte, Kanister oder Fahrzeugteile.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 Years (3 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 925 Euro (925 Euro)

What does a Plastics Process Engineer do?

(Was macht ein/eine KunststoffverfahrenstechnikerIn?)

- Make products and product parts from plastic, e.g. B. Household appliances, canisters or vehicle parts
- Operate and monitor machines that are controlled by computers
- Process plastics, e.g. by sawing, drilling, cutting, gluing or soldering
- Mixing, preparing and processing raw materials
- Recycling residues and plastic waste
- Advising and supporting customers
- Produkte und Produktteile aus Kunststoff herstellen, z. B. Haushaltsgeräte, Kanister oder Fahrzeugteile
- Maschinen bedienen und überwachen, die mit Computer gesteuert werden
- Kunststoffe bearbeiten, z. B. durch Sägen, Bohren, Schneiden, Kleben oder Löten
- Rohmaterialien mischen, aufbereiten und weiter verarbeiten
- Reststoffe und Kunststoffabfälle recyceln
- KundInnen beraten und betreuen

Where does a Plastics Process Engineer work?

(Wo arbeitet ein/eine KunststoffverfahrenstechnikerIn?)

- Plastics processing companies
- Machine and vehicle construction companies
- Kunststoffverarbeitende Betriebe
- Betriebe des Maschinen- und Fahrzeugbaus

What excites me and what am I good at?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **31** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Plastics Process Engineer earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 925 , last year of apprenticeship: from € 1983

(Erstes Lehrjahr: ab €925, Letztes Lehrjahr: ab €1983)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information: [↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

• Chemistry, physics, laboratory (Chemie, Physik, Labor)

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

• Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- accuracy (Genauigkeit)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

What does my work environment look like? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Schichtarbeit
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

What jobs can I do with the apprenticeship? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- **Plastics technician (KunststofftechnikerIn)**
- Machine operator (MaschinenbedienerIn)
- Machine setter (MaschineneinrichterIn)
- Production and process technician (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chemistry, biotechnology, food, plastics (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotechnology, chemistry, plastics production (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

More job information

(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
BootbauerIn	voll			
FaserverbundtechnikerIn	voll	voll		
Kunststofftechnologe/-technologin	voll	voll	voll	
ProzesstechnikerIn	voll			
SkibautechnikerIn	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'KunststoffverfahrenstechnikerIn' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 357185 Plastics Process Engineer (Kunststoffverfahrenstechniker/in)

Type of apprenticeship**(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

Apprenticeship status**(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Kunststoffverfahrenstechnik

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- KunststoffformgeberIn (valid until (gültig bis) 31. August 2022)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN.

GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)