KunststofftechnikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
Kunststofftechnikerinnen und Kunststofftechniker bedienen Maschinen und produzieren mit Hilfe verschiedener Verfahren eine Vielzahl von Kunststoffprodukten, darunter Kunststoffhalbfertigprodukte, Kunststoffartikel sowie Faserverbundstoffe. Zu den wichtigsten Erzeugnissen zählen Haushaltsgeräte, Möbel, Fenster und Türen, Rohre sowie Geräte- und Maschinenteile wie Gehäuse oder Zahnräder. Sie bereiten Rohstoffe und Halbfertigprodukte für die Fertigung vor und stellen die Maschinen und Produktionsanlagen ein. Weiters bedienen sie die Maschinen und rüsten sie um, wenn ein neues Produkt produziert wird, z. B. durch einen Werkzeugwechsel. Kunststofftechnikerinnen und Kunststofftechniker halten die Maschinen instand, reinigen sie, beheben einfache Störungen selbst und veranlassen Reparaturen. Der Produktionsablauf wird von ihnen überwacht und optimiert. Zum Abschluss kontrollieren sie die fertigen Produkte und beheben Produktionsfehler.

Einkommen
KunststofftechnikerInnen verdienen ab 2.010 bis 2.360 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.350 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.010 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.010 bis 2.360 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
Kunststofftechnikerinnen und Kunststofftechniker arbeiten in der kunststofferzeugenden und -verarbeitenden Industrie, z. B. in der Rohkunststofferzeugung, in der Halbfertigproduktion von Platten, Folien oder Schläuchen, in der Verpackungsmittelherstellung oder in der Bauartikelindustrie. Auch in der Elektro-, Sportgeräte- oder Faserverbundindustrie können sich Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **152** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- Bedienung von Gabelstaplern
- Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Durchführung von Erstbemusterungen
- Durchführung von Materialprüfungen
- Extrusion
- Folienschweißen
- Kunststoffformgebung
- Kunststoffschweißen
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Polymer- und Kunststoffchemie
- Qualitätskontrolle
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Rüsten von Maschinen und Anlagen
- Spritzguss
- Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Kunststoffherstellungskenntnisse
- Kunststofftechnik
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse
- Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
  - Einrichten von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung von Werkzeugwechsel an Maschinen)
  - Kunststoffverarbeitungsmaschinen (z. B. Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen, Einrichten von Kunststoffverarbeitungsmaschinen)
- Automatisierungstechnik
  - Robotik (z. B. Bedienung von Robotern)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Faserverbundtechnologie (z. B. Faser-Harz-Spritzen, Faserwickeln, Spritzpressen, Strangziehverfahren)
  - Fertigungstechnik (z. B. Aufweittechnik, Autoklavverfahren, Klebetechnik, MES - Manufacturing Execution Systeme, Presstechnik, Thermoform-Technologie, Umformtechnik)
  - Herstellung von Materialverbindungen (z. B. Herstellung von Kunststoffverbindungen, Herstellung von Schnappverbindungen)
  - Produktionstechnik (z. B. Produktionstechnische Berechnungen)
  - Upcycling 🌱 (z. B. Upcycling von Kunststoff 🌱)
  - Werkstoff- und Materialkunde (z. B. Arten von Kunststoffen, Thermoplastische Kunststoffe)
- Elektroinstallation und Elektrohandwerk
  - Elektroleitungsbau (z. B. Herstellung von Steckverbindungen)
- Industrial-Design-Kenntnisse
  - Produktdesign (z. B. Design für Recycling 🌱)
- Kunststoffherstellungskenntnisse
  - Herstellung von Kunststoffprodukten (z. B. Zero Pellet Loss)
  - Kunststofftechnik (z. B. Kautschuktechnik, Schaumstofftechnik)
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse
  - Duroplastverarbeitung
  - Elastomerverarbeitung (z. B. Gummiverarbeitung, Vulkanisieren)
  - Kunststoffformgebung (z. B. Silikonspritzguss, Spritzguss)
  - Verarbeitung von Kunststoffprodukten (z. B. Halbzeugverarbeitung)
- Labormethodenkenntnisse
  - Durchführung von Materialprüfungen (z. B. Durchführung von dynamischen Differentialthermoanalysen, Durchführung von rheologischen Materialprüfungen, Durchführung von Viskositätsprüfungen, Prüfung der Erweichungstemperatur, Prüfung von Schmelze-Massefließraten)
- Logistikkenntnisse
  - Lagerwirtschaft (z. B. Ein- und Auslagerung von Waren)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Werkzeugbau (z. B. Formenbau)
- Oberflächenbehandlung
  - Oberflächenveredelung (z. B. Poliertechnik)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Qualitätskontrolle (z. B. Dokumentation der durchgeführten Qualitätskontrollen, Durchführung von Endkontrollen, Durchführung von Zwischenkontrollen)
  - Technische Qualitätskontrolle (z. B. Durchführung von Erstbemusterungen)
- Schweißkenntnisse
  - Pressschweißen (z. B. Quellschweißen)

- Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Heizelementstumpfschweißen, Warmgasziehschweißen)
- Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse
  - Verwendung von Schutzausrüstung
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Mechanische Verfahrenstechnik (z. B. Herstellung von Masterbatch)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Genauigkeit
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
  - Körperliche Ausdauer
- Technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit
  - Qualitätsbewusstsein

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
			■	■			

Beschreibung: KunststofftechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen und digitale Maschinen und Anlagen steuern. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation und Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen und Anlagen (z. B. 3D-Druck, Vernetzte Produktion, Embedded Systems, Industrieroboter, Maschinendatenerfassung, Predictive Maintenance) selbstständig und sicher anwenden können sowie komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig und sicher anwenden können.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	KunststofftechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit grundlegend beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Lehre NQR IV

- FaserverbundtechnikerIn

- KunststofftechnikerIn (auslaufend)
- Kunststofftechnologe/-technologin
- KunststoffverfahrenstechnikerIn
- SkibautechnikerIn

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Duale Akademie NQR V
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
  - Technics - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Klebetechnikausbildungen
  - EAB - European Adhesive Bonder
- Schweißzertifikate
  - Kunststoffschweiß-Zertifikat

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- CNC-gesteuerte Spritzgussmaschinen
- Computer Aided Design
- Faserverbundtechnologie
- FEM-Software
- Fluidtechnik
- Kunststoffschweißen
- Produktionstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Meisterprüfung für das Handwerk der Kunststoffverarbeitung NQR VI
- Werkmeisterprüfung für Kunststofftechnik
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- MS Office
- Technische Qualitätskontrolle
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- GFKT Gesellschaft zur Förderung der Kunststofftechnik
- TÜV Austria Akademie
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

- Fachhochschulen
- Universitäten

Deutschkenntnisse nach GERS
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden hat in diesem Beruf eine untergeordnete Bedeutung.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Kunststoffverarbeitung

Arbeitsumfeld
- Geruchsbelastung
- Schichtarbeit
- Staubbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Berufsspezialisierungen
*Plastics moulding (plastics moulding expert)
*Plastics technology (plastics technology expert)
*Ski manufacturer
FaserverbundtechnikerIn
KunststofffacharbeiterIn
KunststoffformgeberIn
KunststofftechnologeIn/-technologin
KunststoffverarbeiterIn
KunststoffverfahrenstechnikerIn

BakelitpresserIn
KunstharzpresserIn
KunststoffpresserIn
KunststoffstrangpresserIn
KunststofftiefzieherIn
LinoleumpresserIn
PlastikpresserIn
SchallplattenpresserIn

KunststofftechnologeIn/-technologin für den Reinraum
KunststoffwerkmeisterIn
SchichtleiterIn in der Kunststoffverarbeitung

KunststoffentgraterIn

FolienschweißerIn
KunststoffschweißerIn (KunststofftechnikerIn)
PlanenschweißerIn
PlastikschweißerIn

KunststoffspritzerIn
KunststoffspritzgießerIn
LaminiererIn

MonteurIn in der Kunststoffverarbeitung

BakelitarbeiterIn
Plast- und ElastverarbeiterIn
PlastikverarbeiterIn

BandarbeiterIn
BandkontrollorIn
FließbandarbeiterIn in der Kunststoffindustrie
FließbandaufseherIn in der Kunststoffindustrie
FließbandleiterIn in der Kunststoffindustrie

BeutelmacherIn
BeutelmaschinenführerIn

KunststoffbohrerIn

BrillenfabriksbediensteteR
BrillenfassungenherstellerIn
BrillenkleberIn
BrillenmacherIn

KunststoffdreherIn
SpritzgussmaschineneinstellerIn

KunststoffformerIn

KunststoffkalanderarbeiterIn
KunststoffkalanderführerIn
LedertuchkalanderarbeiterIn
LinoleumkalanderarbeiterIn
WachskalanderarbeiterIn

PVC-SchneiderIn

DentalarbeiterIn
ZahnherstellerIn

KunststoffwalzenfahrerIn
KunststoffwalzerIn

KautschukverarbeiterIn

FeuerzeugmonteurIn

KunststoffsortiererIn

BelagschleiferIn
FacharbeiterIn im Bereich Skierzeugung
RodelerzeugerIn
SchlittenerzeugerIn
Ski- und RodelerzeugerIn
SkibautechnikerIn
SkibodenschleiferIn
SkierzeugerIn
SkiherstellerIn
SkimonteurIn (KunststofftechnikerIn)
SkiputzerIn
SkischäfterIn
SkitischlerIn

RillenmacherIn

TennisschlägermacherIn

AufbauerIn für Extrusionswerkzeuge
ExtrudereinstellerIn

SpritzgusswerkzeugbetreuerIn

SeilerIn (KunststofftechnikerIn)

KunststofferzeugerIn
KunststoffmachereiwerkmeisterIn

Verwandte Berufe
- Boot- und SchiffbauerIn
- Chemiehilfskraft (m/w)
- MaschinenbedienerIn
- MaschineneinrichterIn
- ModellbauerIn
- WerkzeugbautechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe
- **Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 238806 Brillengestellmacher/in
- 238808 Feuerzeugmonteur/in
- 255602 Skierzeuger/in
- 255603 Skibautechniker/in
- 255681 Skibautechniker/in
- 257801 Tennisschlägermacher/in
- 350112 Kunststoffmacher-Werkmeister/in
- 357102 Kunstharzpresser/in
- 357103 Kunststoff-Werkmeister/in
- 357104 Kunststoffentgrater/in

- 357105 Kunststoffpresser/in
- 357106 Kunststoffschweißer/in
- 357107 Kunststoffspritzgießer/in
- 357108 Kunststoffverarbeiter/in
- 357110 Plastikpresser/in
- 357111 Plastikschweißer/in
- 357112 Plastikverarbeiter/in
- 357113 Schallplattenpresser/in
- 357114 Monteur/in (Kunststoffverarbeitung)
- 357115 Kunststoffformgeber/in
- 357116 Kunststofftechniker/in (mit Lehrabschluss)
- 357117 Laminierer/in
- 357118 Kunststofftechnologe/-technologin
- 357119 Faserverbundtechniker/in
- 357184 Kunststofftechnologe/-technologin
- 357185 Kunststoffverfahrenstechniker/in
- 357186 Faserverbundtechniker/in
- 649504 Kunststofftechniker/in (Ing)
- 649804 Kunststofftechniker/in

Informationen im Berufslexikon
- FaserverbundtechnikerIn (Lehre)
- KunststofftechnikerIn (Schule)
- Kunststofftechnologe/-technologin (Lehre)
- KunststoffverfahrenstechnikerIn (Lehre)
- SkibautechnikerIn (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass
- KunststofftechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 23. Oktober 2026.