

## MaschinenbedienerIn

[Im BIS anzeigen](#)



### Haupttätigkeiten

Maschinenbediener und -bedienerinnen bedienen Maschinen und Anlagen wie Förder- und Fließbänder, Fertigungsanlagen, Produktionsstraßen, Schneidemaschinen, Verpackungsanlagen und CNC-Werkzeugmaschinen während sich diese in Betrieb befinden. Die Fertigungsanlagen und Industriemaschinen sind in der Regel automatisiert und von Computern gesteuert. Dabei bestücken sie die Anlagen mit den benötigten Materialien, überwachen ihre Funktionsfähigkeit und nehmen eventuell kleinere Störungsbehebungen vor. Bei größeren technischen Fehlern leiten sie Reparaturmaßnahmen ein. Sie bedienen Hebel und Steuerungsknöpfe, sorgen für einen geregelten Produktionsablauf und überprüfen die Qualität der gefertigten Produkte. Die Produktionsdaten und Arbeitsabläufe halten sie in Protokollen fest. Auch die Reinigung der Maschinen und Anlagen gehört zu ihren Aufgaben. Die Einrichtung der Maschinen vor und nach dem Produktionsablauf fällt in das Aufgabengebiet der Maschineneinrichter und -einrichterinnen.

### Einkommen

MaschinenbedienerInnen verdienen ab 1.860 bis 3.090 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Anlern- und Hilfsberuf: 1.860 bis 2.520 Euro brutto
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.260 bis 2.890 Euro brutto
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.350 bis 3.090 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.350 bis 2.890 Euro brutto

### Beschäftigungsmöglichkeiten

Maschinenbediener und -bedienerinnen arbeiten in Betrieben der Metall-, Kunststoff-, Lebensmittel-, Maschinenbau-, Holz- und Papierindustrie.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): [494](#)  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Plänen
- Bedienung von CNC-Maschinen
- Bedienung von Produktionsmaschinen
- Bedienung von Staplern
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Dokumentation von Produktionsabläufen
- Dokumentation von Produktionsdaten
- Einhaltung von Sicherheitsvorschriften
- Maschinen- und Anlagenreinigung
- Montage von Einzelteilen
- Qualitätskontrolle
- Rüsten von Maschinen und Anlagen
- Sichtkontrolle
- Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen
- Verpacken

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen

- Bedienung von CNC-Maschinen
- Bedienung von Produktionsmaschinen
- Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

#### **Fachliche berufliche Kompetenzen**

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen (z. B. Schreiben von Störungsberichten)
  - Druckmaschinen (z. B. Bedienung von Druckmaschinen)
  - Kuvertiermaschinen (z. B. Bedienung von Kuvertiermaschinen)
  - Lebensmittelmaschinen (z. B. Bedienung von Lebensmittelmaschinen)
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen (z. B. Bedienung von CNC-Maschinen, Umrüsten von Produktionsanlagen, Wartung von Produktionsanlagen, Bedienung von Produktionsmaschinen)
  - Stapler (z. B. Bedienung von Staplern)
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Endmontage, Durchführung einfacher Montagearbeiten)
  - Einrichten von Maschinen und Anlagen (z. B. Rüsten von Maschinen und Anlagen)
  - Werkzeugmaschinen (z. B. Bedienung von Abkantmaschinen, Bedienung von Stanzmaschinen, Rüsten von Werkzeugmaschinen)
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
  - Kunststoffverarbeitungsmaschinen (z. B. Bedienung von CNC-gesteuerten Spritzgussmaschinen)
- Automatisierungstechnik
  - Robotik (z. B. Bedienung von Robotern)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Maschinelle Werkstoffbearbeitung (z. B. Einstellen von Bearbeitungsparametern)
  - Fertigungstechnik (z. B. Laserstrahlschneiden, Schleiftechnik)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Produktionsüberwachung (z. B. Dokumentation von Produktionsabläufen, Dokumentation von Produktionsdaten)
  - Qualitätskontrolle (z. B. Sichtkontrolle, Kontrolle von Montagearbeiten)
- Reinigungskenntnisse
  - Industriereinigung (z. B. Maschinen- und Anlagenreinigung)
- Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse
  - Sicherheitsvorschriften (z. B. Einhaltung von Sicherheitsvorschriften)

#### **Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Einsatzbereitschaft
  - Zeitliche Flexibilität
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Sicherheitsbewusstsein
- Technisches Verständnis

## Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig			3 Fortgeschritten			4 Hoch spezialisiert		
<b>Beschreibung:</b> MaschinenbedienerInnen sind in der Lage, komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und selbstständig zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. 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	MaschinenbedienerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, CAD-Konstruktion, CAD/CAM-Fertigung, Apps für die Überwachung der Produktionsprozesse, Maschinendatenreferenzierung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden sowie unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und auch in neuen Arbeitssituationen anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragenstellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

### Typische Qualifikationsniveaus

- Anlern- und Hilfsberuf
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung
- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

### Ausbildung

#### Anlernen im Betrieb

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

#### Lehre <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>

- Brau- und GetränketechnikerIn
- HolztechnikerIn, Hauptmodul Fensterbautechnik (4 Hauptmodule)
- HolztechnikerIn, Hauptmodul Fertigteilproduktion (4 Hauptmodule)
- HolztechnikerIn, Hauptmodul Sägetechnik (4 Hauptmodule)
- HolztechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffproduktion (4 Hauptmodule)
- Kunststofftechnologe/-technologin
- KunststoffverfahrenstechnikerIn
- MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik (6 Hauptmodule)
- MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik (6 Hauptmodule)
- MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik (6 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik (9 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (9 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik (9 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik (9 Hauptmodule)
- PapiertechnikerIn
- ProzesstechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Backmittelhersteller (3 Schwerpunkte)
- VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Futtermittelhersteller (3 Schwerpunkte)
- VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Getreidemüller (3 Schwerpunkte)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**

- Führerscheine
  - Staplerschein

### **Weiterbildung**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Automatisierungstechnik
- CNC - Computerized Numerical Control
- Kalibrierung
- Maschinenbau
- Produktionsorganisation
- Prozesstechnik
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung
- Steuerungs- und Regelungstechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Ressourceneffizienz
- Technische Qualitätskontrolle

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Deutschkenntnisse nach GERS**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen vor allem Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Arbeitsumfeld**

- Lärmbelastung
- Schichtarbeit
- Ständiges Stehen

### **Berufsspezialisierungen**

Maschinen- und AnlagenführerIn

MaschinenarbeiterIn

MaschinistIn

AnlagenbedienerIn

AnlagenfahrerIn

AnlagenwärterIn

AbkantpressebedienerIn

AbkantpresserIn

BedienerIn von Laserschneideanlagen

LaserbedienerIn

MetallmaschinenarbeiterIn

HolzmaschinenarbeiterIn

MaschinenarbeiterIn in der maschinellen Holzverarbeitung

MaschinenführerIn in der maschinellen Holzverarbeitung

LinienführerIn in der Lebensmittelproduktion

MaschinenführerIn in der Lebensmittelproduktion

MaschinenführerIn in einer Druckerei

MaschinenführerIn in einer Siebdruckerei

MaschinenführerIn in der Weberei

TextilmaschinenführerIn

ExtruderführerIn

MaschinenarbeiterIn in der Kunststoffindustrie

MaschinenführerIn in der chemischen Produktion

MaschinenführerIn in der Verpackungsmitteltechnik

PapiermaschinenarbeiterIn

### **Verwandte Berufe**

- Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)
- Hilfskraft in der Papierindustrie (m/w)
- KunststofftechnikerIn
- Lebensmittelproduktionshilfskraft (m/w)
- MaschineneinrichterIn
- Produktionshilfskraft (m/w)
- ZerspanungstechnikerIn

### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

**Maschinenbau, Kfz, Metall**

- **Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung**

### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 208802 Metallmaschinenarbeiter/in
- 239903 Maschinenarbeiter/in (Metall)
- 250207 Maschinenarbeiter/in (Holzverarbeitung)

- 250210 Maschinenführer/in (maschinelle Holzverarbeitung)
- 288804 Maschinenführer/in (Textil)
- 331102 Papiermaschinenarbeiter/in
- 357101 Extruderführer/in
- 357109 Maschinenarbeiter/in (Kunststoffverarbeitung)
- 375111 Maschinenführer/in (Lebensmittel)
- 380106 Maschinist/in
- 380108 Maschinenarbeiter/in

**Informationen im Berufslexikon**

-  CNC-MaschinenbedienerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

**Informationen im Ausbildungskompass**

-  MaschinenbedienerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.