# MaschinenbautechnikerIn

Im BIS anzeigen

**Haupttätigkeiten**
MaschinenbautechnikerInnen bauen mechanische, pneumatische, hydraulische, elektrische und elektronische Komponenten zu Maschinenteilen, Maschinen oder Anlagen zusammen, prüfen und justieren diese. Sie stellen Maschinen, Geräte und Apparate her, setzen diese in Betrieb und sind für die Fehleranalyse und -behandlung sowie die Wartung und Instandhaltung der Maschinen und Anlagen zuständig. Neben der Montage können auch die Einstellung, Bedienung und Überwachung von den Bearbeitungsmaschinen (z.B. von CNC-Werkzeugmaschinen) oder das Anfertigen von Konstruktionszeichnungen zu ihren Aufgaben gehören. MaschinenbautechnikerInnen programmieren auch rechnergestützte (CNC-)Maschinen und Geräte.

**Beschäftigungsmöglichkeiten**
MaschinenbautechnikerInnen arbeiten überwiegend in Industriebetrieben des Maschinen- und Anlagenbaus, z.B. bei Geräte-, Maschinen- oder Anlagenherstellern sowie bei Zulieferbetrieben. Auch in Unternehmen des Kfz-Fahrzeugbaus oder des Schienen-, Luftfahrzeugbaus bzw. in deren Zulieferbetrieben sind MaschinenbautechnikerInnen tätig. Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben sich darüber hinaus bei Verkehrsbetrieben, bei den Österreichischen Bundesbahnen sowie in den kommunalen Verwaltungen, insbesondere in den technischen Abteilungen von Bundes- und Landesdienststellen.

**Aktuelle Stellenangebote**
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **1.304** zum AMS-eJob-Room

**In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen**
- Arbeit mit Konstruktionsplänen
- AutoCAD
- Bedienung von CNC-Maschinen
- Durchführung von Messungen und Tests
- Fertigungsoptimierung
- Hydrauliktechnik
- Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
- Installation von Maschinen und Anlagen
- Laserstrahlschneiden
- Maschinenbauplanung
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Pneumatiktechnik
- Qualitätskontrolle
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schweißkenntnisse
- Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen
- Verbindungs- und Montagetechnik

## Weitere berufliche Kompetenzen

**Berufliche Basiskompetenzen**
- CAE - Computer-Aided Engineering
- CNC-Steuerungen
- Maschinenbaukenntnisse
- Technische Qualitätskontrolle

**Fachliche berufliche Kompetenzen**

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
  - Inspektion von Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen, Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Durchführung vorbeugender Wartung, Technische Schadensanalyse, Erstellung von Wartungsplänen)
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen
  - Hydraulikanlagen (z. B. Wartung von Hydraulikanlagen)
  - Pneumatische Steuerungssysteme (z. B. Wartung von pneumatischen Steuerungssystemen)
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen (z. B. Bedienung von CNC-Maschinen, Programmierung von CNC-Maschinen, Wartung von Produktionsanlagen)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Montageplänen)
- Automatisierungstechnik
  - Handhabungstechnik
  - Produktionsautomatisierung
- Bauplanungskenntnisse
  - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. Bentley MicroStation, VectorWorks ARCHITECT)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. 3D-Konstruktion, CAD - Computer-Aided Design, EDM - Engineering Data Management, Konventionelles Drehen, CNC-Drehen, Autogenes Brennschneiden)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. Instandhaltungssoftware, EDM - Elektronisches Dokumentenmanagement)
- Dämm- und Isolierkenntnisse
  - Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung (z. B. Schallisolierung von Anlagen)
- Elektronikkenntnisse
  - Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Mechatronik (z. B. Produktionsmechatronik)
- Energietechnik-Kenntnisse
- Feinwerktechnik-Kenntnisse
  - Feinmechanik
- Fremdsprachenkenntnisse
  - Englisch (z. B. Technisches Englisch)
- Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse
  - Grafik-Software (z. B. Adobe FrameMaker)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807, Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712, Prüfungen von Schweißnähten gemäß DIN EN 473, DIN 13480, Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau, IATF 16949)
- Labormethodenkenntnisse
  - Mikroskopie
  - Durchführung von Materialprüfungen (z. B. Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren, Durchführung von Kunststoffprüfungen)
  - Chemische und biochemische Labormethoden (z. B. Filtration)
- Managementkenntnisse

  - Operative Unternehmensführung (z. B. Risikobeurteilung in der Technik)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Anlagenbau (z. B. Thermischer Anlagenbau, Fließbild-Software, Industrieanlagenbau)
  - Antriebstechnik
  - Apparate- und Behälterbau
  - Bau von Kraftmaschinen (z. B. Bau von Verbrennungsmotoren)
  - Fluidtechnik (z. B. Pumpentechnik)
  - Förder- und Beladungstechnik
  - Maschinenmechanik
  - Maschinenprüfung
  - Rohrleitungsbau (z. B. Dimensionierung von Rohren, Pipeline-Bau)
  - Sondermaschinenbau
  - CAD-Systeme Maschinenbau (z. B. Creo, CATIA, PTC Creo, SolidWorks, Autodesk Inventor, Robcad)
  - Maschinenkonstruktion (z. B. Konstruktion von Maschinenteilen)
- Medizinische Funktionsdiagnostik
  - Bildgebende Diagnoseverfahren (z. B. Schichtaufnahmen)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Durchführung von Messungen und Tests (z. B. Prüfstandmessungen)
  - Messtechnik (z. B. Geräte und Bauelemente der Messtechnik, Dimensionale Messtechnik, Akustische Messtechnik)
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Fehleranalyse (z. B. Verfassen von Fehlerprotokollen)
  - Technische Qualitätskontrolle (z. B. FMEA)
  - Qualitätskontrolle (z. B. Kontrolle der Abläufe)
- Sachbearbeitung
  - Auftragsabwicklung (z. B. Abwicklung von Ausschreibungen)
- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Blechschweißen)
  - Schmelzschweißen (z. B. WIG-Schweißen)
- Texterstellung und -bearbeitung
  - Aufzeichnung von Betriebsdaten
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Nanotechnologie
  - Thermische Verfahrenstechnik
  - Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen (z. B. Konzeptionierung verfahrenstechnischer Anlagen)
  - Mechanische Verfahrenstechnik (z. B. Abscheidung)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Ingenieurwissenschaften (z. B. Physikalische Grundlagen des Maschinenbaus)

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Analytische Fähigkeiten
- Genauigkeit
- Körperliche Wendigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
  - Innovatives Denken
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Systematische Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis

- Vorausschauendes Denken

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

| 1 Grundlegend | | 2 Selbstständig | | 3 Fortgeschritten | | 4 Hoch spezialisiert | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ■ | ■ | | | |

**Beschreibung:** MaschinenbautechnikerInnen sind in der Lage sowohl alltägliche wie auch 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 | MaschinenbautechnikerInnen haben ein ausgeprägtes und fortgeschrittenes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-CAD-Konstruktion, Simulationstechnik, predictive analytics, 3D-Druck, Augmented Reality Operation, Automatische optische Inspektion, Robotik, Maschinendatenerfassung) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und an der Entwicklung und Umsetzung neuer Anwendungen und Lösungen mitwirken. |
| 1 - Umgang mit Informationen und Daten | 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | MaschinenbautechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden. |
| 2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit | 1 | 2 | **3** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | MaschinenbautechnikerInnen verwenden allgemeine und betriebsspezifische digitale Anwendungen zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf selbstständigen Niveau. |
| 3 - Kreation, Produktion und Publikation | 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | MaschinenbautechnikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. |

| Kompetenzbereich | Kompetenzstufe(n) von ... bis ... | | | | | | | | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung | 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | MaschinenbautechnikerInnen 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. |
| 5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen | 1 | 2 | 3 | 4 | **5** | **6** | 7 | 8 | MaschinenbautechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitalter Anwendungen erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe betriebliche Fragestellungen und entwickeln Anwendungen weiter. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben. |

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

**Typische Qualifikationsniveaus**
- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

**Ausbildung**
**Lehre** NQR IV
- GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss (2 Schwerpunkte)
- GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss (2 Schwerpunkte)
- KälteanlagentechnikerIn
- KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik (6 Schwerpunkte)
- Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen (2 Schwerpunkte)
- Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen (2 Schwerpunkte)
- LuftfahrzeugtechnikerIn
- MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik (6 Hauptmodule)
- MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik (6 Hauptmodule)
- MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik (6 Hauptmodule)
- MetallbearbeiterIn
- MetallgießerIn
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik (9 Hauptmodule)
- TechnischeR ZeichnerIn
- WaagenherstellerIn

**BMS - Berufsbildende mittlere Schule** NQR IV
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**BHS - Berufsbildende höhere Schule** NQR V

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**Duale Akademie** NQR V
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
  - Technics - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**Weiterbildung**

**Fachliche Weiterbildung Vertiefung**
- AutoCAD
- Bedienung von CNC-Maschinen
- CAD-Systeme Maschinenbau
- Erstellung von Dokumentationsunterlagen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Fertigungstechnik
- Fluidtechnik
- Löten
- Lichtbogenschweiß-Zertifikate
- Maschinenmechanik
- Prozessoptimierung
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Sondermaschinenbau
- Wartung von Hydraulikanlagen
- Technische Qualitätskontrolle
- Werkstofftechnik
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Automatisierungstechnik

**Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**
- Ausbildung zum/zur BetriebsleiterIn
- Ausbildung zum/zur QualitätssicherungstechnikerIn
- Hochschule - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschule - Mechatronik
- Hochschule - Wirtschaftsingenieurwesen
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektromaschinenbau und Automatisierung NQR VI
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Zertifikat CNC-Fachkraft
- Zertifikat QualitätstechnikerIn

**Bereichsübergreifende Weiterbildung**
- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Innovationsmanagement
- Konstruktionsnormen im Maschinenbau
- MS Office
- Prozessmanagement
- Qualitätsnormen
- Toleranzen im Maschinenbau

**Weiterbildungsveranstalter**
- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA)
- TÜV Austria Akademie
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

**Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**
- Ausbildung zum/zur QualitätssicherungstechnikerIn

**Deutschkenntnisse nach GERS**
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Die Anforderungen an MaschinenbautechnikerInnen sind relativ unterschiedlich und richtigen sich insbesondere nach dem Qualifikationsniveau und den damit zusammenhängenden Tätigkeitsbereichen. Wesentliche Unterschiede ergeben sich vor allem daraus, ob die MaschinenbautechnikerInnen in der Fertigung, in der Entwicklung, wo sie auch verstärkt schriftlich an Konzepten, Berichten und Dokumentationen arbeiten, oder in der Montage und im Service tätig sind, wo die Kommunikation mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern eine größere Rolle spielt. .

## Weitere Berufsinfos

**Einkommen**
MaschinenbautechnikerInnen verdienen ab 2.560 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.670 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 2.670 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.860 bis 3.030 Euro brutto

**Selbstständigkeit**
Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

**Arbeitsumfeld**
- Montageeinsätze

**Berufsspezialisierungen**
*Metal technology specialising in mechanical engineering
*Technical designer specialising in mechanical engineering

KonstrukteurIn im Bereich Maschinenbautechnik
MaschinenfertigungstechnikerIn
MaschinentechnikerIn

AnlagenbauerIn
AnlagenbautechnikerIn
MaschinenmonteurIn
TechnikerIn im chemischen Anlagenbau

AntriebstechnikerIn
BerechnungstechnikerIn
BerechnungstechnikerIn in der Fahrzeugtechnik
DampfkesselerzeugerIn
FahrzeugbauerIn
FahrzeugbautechnikerIn
FahrzeugbautechnikerIn im Bereich Berechnungstechnik
FahrzeugbautechnikerIn im Bereich Forschung, Entwicklung und Konstruktion
FahrzeugbautechnikerIn im Bereich Motorenbau und Antriebstechnik
FahrzeugbautechnikerIn im Bereich Qualitätskontrolle
FahrzeugtechnikerIn
Kfz-BautechnikerIn
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Fahrzeugbau, Kraftfahrzeugtechnik

MaschinenbautechnikerIn im Bereich Umwelttechnik
UmwelttechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau

VerzahnungstechnikerIn

RohrleitungsbautechnikerIn

AbwicklerIn im Anlagenbau
ApparatebautechnikerIn
AufzugsbautechnikerIn
BaumaschinentechnikerIn
BetriebsschlosserIn
CNC-SchleiferIn
DrahtschneidemaschinentechnikerIn
EntgiftungsanlagentechnikerIn
EntwicklungstechnikerIn für Maschinenbau
IndustriemechanikerIn
InstallationstechnikerIn im Maschinenbau
MaschinenbauwerkmeisterIn
MontanmaschinentechnikerIn
Prüfstandmaschinenbautechnikerln
SchiffsmaschinenbautechnikerIn
ServicetechnikerIn im Bereich Maschinen-Anlagenbau
VerfahrenstechnikerIn im Maschinenbau
VorrichtungstechnikerIn
WagenbautechnikerIn
WaschmaschinentechnikerIn

MaschinenbautechnikerIn im Bereich Anlagentechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Biomedizinische Technik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Energietechnik, Wärmetechnik und Reaktortechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Fördertechnik und Förderanlagentechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Mechatronik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Montanmaschinenbau
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Produktionstechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Regenerative Energietechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Schiffstechnik
MaschinenbautechnikerIn im Bereich Transporttechnik und Logistik

WaggonbautechnikerIn
WaggonmanagerIn

DrucklufttechnikerIn
HydraulikerIn
HydrauliktechnikerIn

KalibrateurIn

ApplikateurIn

AutomatenmechanikerIn
BüromaschinenmechanikerIn
Fachkraft für Automatenservice (m/w)
FeinmechanikerIn
FeinmessgerätemechanikerIn
FeinwerktechnikerIn
FotomechanikerIn
JustiererIn für Feinmechanik
PräzisionsfeinmechanikmonteurIn
PräzisionsinstrumentenbauerIn
PräzisionsinstrumentenmechanikerIn
PräzisionsmechanikerIn
SkalenjustiererIn

NähmaschinenmechanikerIn
NähmaschinentechnikerIn

SchiffsheizerIn
SchiffsmaschinenmechanikerIn
SchiffsmaschinistIn

AllgemeinmechanikerIn
BaumaschinenmechanikerIn
BetriebsmechanikerIn
DruckereimaschinenmechanikerIn
MaschinenmechanikerIn
MaschinenmonteurIn
MechanikerIn

MechanikermeisterIn
MechanikwerkmeisterIn

MetalltechnikerIn - Maschinenbautechnik
MetalltechnikerIn - Maschinenbautechnik und Automatisierungstechnik
MetalltechnikerIn - Maschinenbautechnik und Konstruktionstechnik
MetalltechnikerIn - Maschinenbautechnik und Prozess- und Fertigungstechnik

DetailkonstrukteurIn im Maschinenbau

ChirurgieinstrumentenerzeugerIn

CAD-TechnikerIn

**Verwandte Berufe**
- AnlagentechnikerIn
- AutomechanikerIn
- FlugzeugbautechnikerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- GießereitechnikerIn
- Installations- und GebäudetechnikerIn
- KälteanlagentechnikerIn
- KarosseriebautechnikerIn
- LuftfahrzeugtechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschineneinrichterIn
- MechatronikerIn
- MetallbearbeiterIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- MotorradmechanikerIn
- ProjekttechnikerIn
- SchlosserIn im Baubereich
- SchlosserIn im Metallbereich
- SchmiedetechnikerIn
- ServicetechnikerIn
- TechnikerIn für Land- und Baumaschinen
- TechnischeR ZeichnerIn
- VertriebstechnikerIn
- WerkzeugbautechnikerIn
- ZerspanungstechnikerIn

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**
**Maschinenbau, Kfz, Metall**
- **Maschinen- und Anlagenbau**
- Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung

**Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**
- 195406 Maschinenbauer-Werkmeister/in
- 195407 Maschinenmonteur/in
- 195414 Maschinenbautechniker/in (mit Lehrabschluss)
- 195415 Konstrukteur/in - Maschinenbautechnik

- 195483 Konstrukteur/in - Maschinenbautechnik
- 220801 Betriebsmechaniker/in
- 220805 Maschinenbau-Werkmeister/in
- 220806 Mechaniker-Werkmeister/in
- 220807 Mechanikermeister/in
- 220808 Nähmaschinenmechaniker/in
- 220809 Maschinenmechaniker/in
- 220813 Allgemeinmechaniker/in
- 220815 Druckereimaschinenmechaniker/in
- 220818 Maschinenfertigungstechniker/in
- 220819 Mechaniker/in
- 220826 Metalltechniker/in - Maschinenbautechnik
- 2208A0 Metalltechniker/in - Maschinenbautechnik
- 222102 Chirurgieinstrumentenerzeuger/in
- 222103 Feinmechaniker/in
- 222104 Fotomechaniker/in
- 222107 Automatenmechaniker/in
- 222182 Chirurgieinstrumentenerzeuger/in
- 432101 Schiffsheizer/in
- 432102 Schiffsmaschinist/in
- 620510 Feinwerktechniker/in
- 620516 Antriebstechniker/in (Ing)
- 620801 Installationstechniker/in - Maschinenbau
- 620802 Kfz-Bautechniker/in
- 620804 Maschinenbautechniker/in
- 620805 Maschinenkonstrukteur/in
- 620806 Maschinentechniker/in
- 620808 Teilkonstrukteur/in
- 620810 Werkmeister/in Maschinenbau
- 620813 CAD-Konstrukteur/in
- 620815 Antriebstechniker/in
- 620820 CAD/CAM-Programmierer/in

**Informationen im Berufslexikon**

- ApparatebautechnikerIn (Schule)
- FahrzeugtechnikerIn (Schule)
- FeinwerktechnikerIn (Schule)
- KonstrukteurIn (Lehre)
- KonstrukteurIn (Schule)
- MaschinenbautechnikerIn (Schule)
- MetalltechnikerIn - Hauptmodul Maschinenbautechnik (Lehre)
- SchiffsmaschinistIn (Schule)

**Informationen im Ausbildungskompass**

- MaschinenbautechnikerIn