BetriebstechnikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
BetriebstechnikerInnen optimieren industrielle Verfahren und Prozesse von der Rohstoffgewinnung über die Verarbeitung und die Fertigung bis hin zum Verkauf. Sie beachten bei ihren Vorschlägen die wirtschaftliche Effizienz und die Qualität der Ergebnisse. Sie arbeiten – oft in interdisziplinären Teams – an der Verbesserung von Geschäftsprozessen. Typische Aufgabengebiete sind Organisationsentwicklung, Prozessmanagement, moderne Leistungsplanung oder Durchführung von Produktions-, Dienstleistungs- und Entwicklungsprojekten.

Einkommen
BetriebstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.930 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
BetriebstechnikerInnen arbeiten in verschiedenen Abteilungen von gewerblichen und industriellen Betrieben.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **382** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Betriebswirtschaftskenntnisse
- Durchführung von Messungen und Tests
- Fertigungstechnik
- Halbleitertechnologie
- Maschinenbaukenntnisse
- MS Office-Anwendungskenntnisse
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung
- Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen
- Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Managementkenntnisse
- Produktionswirtschaft
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
- Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Einrichten von Maschinen und Anlagen (z. B. Justierung von Maschinen und Anlagen)
  - Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Montage elektronischer Maschinen und Anlagen)
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Planung von technischen Revisionsarbeiten, Technische Schadensanalyse)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. Instandhaltungssoftware, Qualitätsmanagement-

Software)
- Betriebswirtschaftskenntnisse
  - Produktionswirtschaft (z. B. Produktionssteuerung)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Elektro- und Telekommunikationsprodukte (z. B. Halbleiter)
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Mechatronik
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Qualitätsnormen)
- Logistikkenntnisse
  - Supply Chain Management
- Managementkenntnisse
  - Operative Unternehmensführung (z. B. Dokumentieren von Geschäftsprozessen)
  - Strategische Unternehmensführung (z. B. Technisches Veränderungsmanagement)
- Maschinenbaukenntnisse
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Prozessmanagement
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Verfahrenstechnische Prozesse (z. B. Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen)
- Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
  - Wirtschaftswissenschaften (z. B. Operations Research)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Wirtschaftsingenieurwesen

Überfachliche berufliche Kompetenzen
- Vorausschauendes Denken

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
			■	■			

Beschreibung: BetriebstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen und Geräte und Anlagen zu steuern. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.

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	BetriebstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen und Anlagen (z. B. Sensorik, Mess-, Steuer- und Regelungssyteme, Predictive Maintenance, Augmented-Reality-Anwendungen für Wartung und Reparatur) sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	BetriebstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetriebstechnikerInnen 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	BetriebstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	BetriebstechnikerInnen 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	BetriebstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

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

Ausbildung

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV

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

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII
- Technik, Ingenieurwesen
  - Wirtschaftsingenieurwesen

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Betriebswirtschaft
- Business Management
- Computer Aided Engineering
- Fertigungstechnik
- Innovationsmanagement
- Prozessmanagement
- Simulation
- Supply Chain Management
- Technisches Veränderungsmanagement
- Umwelttechnik
- Verfahrenstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Logistik-Zertifikate
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- TÜV Austria Akademie

- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Deutschkenntnisse nach GERS
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
BetriebstechnikerInnen müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit innerbetrieblichen Auftraggeberinnen und Auftraggebern kommunizieren sie mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit
Freier Beruf:
- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Berufsspezialisierungen
Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn
WirtschaftstechnikerIn in einem Betrieb

BetriebstechnikerIn für Betriebsmanagement
HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement
TechnischeR BereichsleiterIn
TechnischeR BetriebsleiterIn (BetriebstechnikerIn)
TechnischeR GeschäftsführerIn (BetriebstechnikerIn)
TechnischeR ProduktionsleiterIn
TechnischeR WerksleiterIn

Operational Excellence Engineer (m/w)
TechnischeR UnternehmensberaterIn

InstandhalterIn
InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn)
LeiterIn der Instandhaltung

BergbaubetriebstechnikerIn
BetriebstechnikerIn für Maschinenbau
BetriebstechnikerIn für Salinen
BetriebstechnikerIn für Textiltechnik

IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik (BetriebstechnikerIn)
IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (BetriebstechnikerIn)

Verwandte Berufe
- BetriebswirtIn
- LogistikmanagerIn

- Produktions- und ProzesstechnikerIn
- QualitätssicherungstechnikerIn
- SicherheitstechnikerIn
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit
- **Wirtschaft und Technik**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 645103 Betriebstechniker/in (DI)
- 645105 Technisch(er)e Betriebsleiter/in (DI)
- 645113 Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (DI)
- 645120 Instandhaltungstechniker/in (DI)
- 645123 Leiter/in der Instandhaltung (DI)
- 645503 Betriebstechniker/in (Ing)
- 645505 Technisch(er)e Betriebsleiter/in (Ing)
- 645509 Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (Ing)
- 645516 Instandhaltungstechniker/in (Ing)
- 645517 HTL-Absolvent/in für Betriebsmanagement
- 645521 Leiter/in der Instandhaltung (Ing)
- 645803 Betriebstechniker/in
- 645811 Instandhaltungstechniker/in
- 645815 Leiter/in der Instandhaltung

Informationen im Berufslexikon
- BetriebstechnikerIn (Schule)
- InstandhaltungstechnikerIn (Schule)
- TechnischeR ProduktionsleiterIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass
- BetriebstechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 23. Oktober 2026.