

Operacijski tehnik (BetriebstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Operativni tehniki optimizirajo industrijske postopke in procese od pridobivanja surovin s predelavo in proizvodnjo do prodaje. Pri svojih predlogih so pozorni na ekonomsko učinkovitost in kakovost rezultatov. Delate - pogosto v interdisciplinarnih skupinah - na izboljšanju poslovnih procesov. Tipična področja odgovornosti so razvoj organizacije, upravljanje procesov, sodobno načrtovanje uspešnosti ali izvajanje proizvodnih, storitvenih in razvojnih projektov.

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.

Dohodek (Einkommen)

Operacijski tehnik zasluži od 2.460 do 4.350 evrov bruto na mesec (BetriebstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.460 do 2.930 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.930 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.490 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.060 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operativni tehniki delajo v različnih oddelkih komercialnih in industrijskih podjetij.

BetriebstechnikerInnen arbeiten in verschiedenen Abteilungen von gewerblichen und industriellen Betrieben.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **343**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests)
- Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik)
- Polprevodniška tehnologija (Halbleitertechnologie)
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- Znanje o aplikacijah MS Office (MS Office-Anwendungskenntnisse)
- PLC - programabilni logični krmilnik (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Odpravljanje težav s stroji in sistemi (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

- Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
- Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Zagon strojev in sistemov (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Namestitvev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Prilagoditev strojev in sistemov (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaža elektronskih strojev in sistemov (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen))
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Načrtovanje dela za tehnično revizijo (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Izvajanje tehničnega pregleda (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Analiza tehnične škode (Technische Schadensanalyse))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Vzdrževalna programska oprema (Instandhaltungssoftware), Programska oprema za upravljanje kakovosti (Qualitätsmanagement-Software))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Nadzor proizvodnje (Produktionssteuerung))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Električni in telekomunikacijski izdelki (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Polprevodnik (Halbleiter))
- Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mehatronika (Mechatronik)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi kakovosti (Qualitätsnormen))
- Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje dobavne verige (Supply Chain Management)
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Dokumentacija poslovnih procesov (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))
 - Strateško upravljanje podjetij (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje tehničnih sprememb (Technisches Veränderungsmanagement))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje procesov (Prozessmanagement)
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimizacija postopkovnih postopkov (Optimierung von

verfahrenstechnischen Prozessen))

- Znanstveno znanje na področju prava in ekonomije (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Operacijske raziskave (Operations Research))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Industrijski inženiring (Wirtschaftsingenieurwesen)

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Razmišljam naprej (Vorausschauendes Denken)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	

Opis: 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.

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 Regelungssysteme, Predictive Maintenance, Augmented-Reality-Anwendungen für Wartung und Reparatur) sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	BetriebstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQR^v](#)

- 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

Nadaljnje izobraževanje

(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

Znanje nemščine po CEFR

(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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Industrijski in industrijski inženir (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Industrijski inženir v podjetju (WirtschaftstechnikerIn in einem Betrieb)

Operativni tehnik za operativno vodenje (BetriebstechnikerIn für Betriebsmanagement)

HTL diplomant za operativni management (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Vodja tehnične službe (TechnischeR BereichsleiterIn)

Vodja tehničnega poslovanja (TechnischeR BetriebsleiterIn)

Tehnični direktor (TechnischeR GeschäftsführerIn)

Tehnični vodja proizvodnje (TechnischeR ProduktionsleiterIn)

Vodja tehničnega obrata (TechnischeR WerksleiterIn)

Inženir operativne odličnosti (m/ž) (Operational Excellence Engineer (m/w))

Svetovalec za tehnično vodenje (TechnischeR UnternehmensberaterIn)

Vzdrževalec (InstandhalterIn)

Vzdrževalec (InstandhaltungstechnikerIn)

Vodja vzdrževanja (LeiterIn der Instandhaltung)

Tehnik rudarskih del (BergbaubetriebstechnikerIn)

Operativni tehnik za strojništvo (BetriebstechnikerIn für Maschinenbau)
Operativni tehnik za soline (BetriebstechnikerIn für Salinen)
Industrijski tehnik za tekstilno tehnologijo (BetriebstechnikerIn für Textiltechnik)

Inženirski svetovalec za strojništvo - operativni in proizvodni inženiring (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik)
Inženirski svetovalec za strojništvo - Poslovna administracija (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Poslovni ekonomist (BetriebswirtIn)
- Vodja logistike (LogistikmanagerIn)
- Tehnik proizvodnje in procesa (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Tehnik za zagotavljanje kakovosti (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Varnostni tehnik (SicherheitstechnikerIn)
- Tehnični uradnik (TechnischeR SachbearbeiterIn)
- Procesni inženir (VerfahrenstechnikerIn)
- Industrijski inženir (WirtschaftsingenieurIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Pisarna, trženje, finance, pravo, varnost (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- **Gospodarstvo in tehnologija (Wirtschaft und Technik)**




Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))

- 645103 Operacijski tehnik (DI) (Betriebstechniker/in (DI))
- 645105 Vodja tehničnih operacij (DI) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (DI))
- 645113 Industrijski in gospodarski tehnik (DI) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645120 Vzdrževalni tehnik (DI) (Instandhaltungstechniker/in (DI))
- 645123 Vodja vzdrževanja (DI) (Leiter/in der Instandhaltung (DI))
- 645503 Operacijski tehnik (Ing) (Betriebstechniker/in (Ing))
- 645505 Vodja tehničnih operacij (Ing) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (Ing))
- 645509 Industrijski in gospodarski tehnik (Ing) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645516 Vzdrževalni tehnik (Ing) (Instandhaltungstechniker/in (Ing))
- 645517 Diplomant HTL za operativno vodenje (HTL-Absolvent/in für Betriebsmanagement)
- 645521 Vodja vzdrževanja (Ing) (Leiter/in der Instandhaltung (Ing))
- 645803 Operacijski tehnik (Betriebstechniker/in)
- 645811 Vzdrževalni tehnik (Instandhaltungstechniker/in)
- 645815 Vodja vzdrževanja (Leiter/in der Instandhaltung)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  [BetriebstechnikerIn \(Schule\)](#)
-  [InstandhaltungstechnikerIn \(Schule\)](#)
-  [TechnischeR ProduktionsleiterIn \(Uni/FH/PH\)](#)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  [Operacijski tehnik \(BetriebstechnikerIn\)](#)

 powered by **Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)