

Operativni tehničar (m/ž) (BetriebstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Operativni tehničari optimiziraju industrijske postupke i procese od vađenja sirovina preko obrade i proizvodnje do prodaje. Kad daju svoje prijedloge, obraćaju pažnju na ekonomsku učinkovitost i kvalitetu rezultata. Radite - često u interdisciplinarnim timovima - na poboljšanju poslovnih procesa. Tipična područja odgovornosti su organizacijski razvoj, upravljanje procesima, suvremeno planiranje izvedbe ili provedba projekata proizvodnje, usluga i razvoja.

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.

prihod (Einkommen)

Operativni tehničar (m/ž) zarađuje od 2.460 do 4.350 eura bruto mjesečno (BetriebstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 2.930 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.930 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.490 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.060 do 4.350 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operativni tehničari rade u raznim odjelima komercijalnih i industrijskih tvrtki.

BetriebstechnikerInnen arbeiten in verschiedenen Abteilungen von gewerblichen und industriellen Betrieben.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **378**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)
- Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik)
- Poluvodička tehnologija (Halbleitertechnologie)
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
- Znanje o aplikaciji MS Office (MS Office-Anwendungskenntnisse)
- PLC - Programibilni Logički kontroler (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Strojevi i sustavi za rješavanje problema (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

- Tehničko nadgledanje strojeva i sustava (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
- Upravljanje proizvodnjom (Produktionswirtschaft)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Tehničko nadgledanje strojeva i sustava (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Puštanje u rad hme strojeva i sustava (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Prilagodba strojeva i sustava (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Sklop elektroničkih strojeva i sustava (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen))
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Planiranje poslova tehničke revizije (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Izvođenje radova na tehničkom pregledu (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse))
- Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Međusektorski poslovni softver (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Softver za održavanje (Instandhaltungssoftware), Softver za upravljanje kvalitetom (Qualitätsmanagement-Software))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Upravljanje proizvodnjom (Produktionswirtschaft) (z. B. Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Električne i telekomunikacije proizvodi (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. poluvodič (Halbleiter))
- Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mehatronika (Mechatronik)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi kvalitete (Qualitätsnormen))
- Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje lancem opskrbe (Supply Chain Management)
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
 - Operativno korporativno upravljanje (Operative Unternehmensführung) (z. B. Dokumentovanje poslovnih procesa (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))
 - Strateško korporativno upravljanje (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje tehničkim promjenama (Technisches Veränderungsmanagement))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje procesima (Prozessmanagement)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimizacija procesnog inženjerstva (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen))

- Znanstvena stručnost u pravu i ekonomiji (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Operaciona istraživanja (Operations Research))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Industrijski inženjering (Wirtschaftsingenieurwesen)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Razmišljanje unaprijed (Vorausschauendes Denken)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	BetriebstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(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

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Industrijski i ekonomski tehničar (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

HTL diplomirani operativni menadžment (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Tehničar održavanja (Operativni tehničar (m/ž)) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))

Voditelj održavanja (LeiterIn der Instandhaltung)

Voditelj tehničkih poslova (Operativni tehničar (m/ž)) (TechnischeR BetriebsleiterIn (BetriebstechnikerIn))

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Industrijski i ekonomski tehničar (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Industrijski tehničar u poduzeću (WirtschaftstechnikerIn in einem Betrieb)

Operativni tehničar za upravljanje operacijama (BetriebstechnikerIn für Betriebsmanagement)

HTL diplomirani operativni menadžment (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Voditelj tehničkog područja (TechnischeR BereichsleiterIn)

Voditelj tehničkih poslova (Operativni tehničar (m/ž)) (TechnischeR BetriebsleiterIn (BetriebstechnikerIn))

Tehnički direktor (Operativni tehničar (m/ž)) (TechnischeR GeschäftsführerIn (BetriebstechnikerIn))

Voditelj tehničke proizvodnje (TechnischeR ProduktionsleiterIn)

Voditelj radova TechnicalR (TechnischeR WerksleiterIn)

inženjer operativne izvrsnosti (m / ž) (Operational Excellence Engineer (m/w))

Savjetnik za tehnički menadžment (TechnischeR UnternehmensberaterIn)

Tehničar za održavanje (InstandhalterIn)

Tehničar održavanja (Operativni tehničar (m/ž)) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))

Voditelj održavanja (LeiterIn der Instandhaltung)

Rudarski tehničar (BergbaubetriebstechnikerIn)

Operativni tehničar za strojarstvo (BetriebstechnikerIn für Maschinenbau)

Operativni tehničar za solane (BetriebstechnikerIn für Salinen)

Operativni tehničar za tekstilnu tehnologiju (BetriebstechnikerIn für Textiltechnik)

Inženjerski konzultant za strojarstvo - operativno i proizvodno inženjerstvo (Operativni tehničar (m/ž))

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

Inženjerski konzultant za strojarstvo - Poslovna administracija (Operativni tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (BetriebstechnikerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Ekonomist/ekonomistica (BetriebswirtIn)
- Voditelj logistike (m/ž) (LogistikmanagerIn)
- Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Tehničar za osiguranje kvalitete (m/ž) (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Tehničar za sigurnosne sustave (m/ž) (SicherheitstechnikerIn)
- Tehnički referent (m/ž) (TechnischeR SachbearbeiterIn)
- Procesni tehničar (m/ž) (VerfahrenstechnikerIn)
- Industrijski inženjer (m/ž) (WirtschaftsingenieurIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Ured, marketing, financije, pravo, sigurnost (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

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

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645103 Operativni tehničar (DI) (Betriebstechniker/in (DI))
- 645105 Voditelj tehničkih operacija (DI) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (DI))
- 645113 Operativni i poslovni tehničar (DI) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645120 Tehničar održavanja (DI) (Instandhaltungstechniker/in (DI))
- 645123 Voditelj održavanja (DI) (Leiter/in der Instandhaltung (DI))
- 645503 Operativni tehničar (Ing) (Betriebstechniker/in (Ing))
- 645505 Voditelj tehničkih operacija (Ing) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (Ing))
- 645509 Proizvodno-ekonomski tehničar (Ing) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645516 Tehničar održavanja (Instandhaltungstechniker/in (Ing))
- 645517 HTL diplomirani operativni menadžment (HTL-Absolvent/in für Betriebsmanagement)
- 645521 Voditelj održavanja (Ing) (Leiter/in der Instandhaltung (Ing))
- 645803 Operativni tehničar (Betriebstechniker/in)
- 645811 Tehničar održavanja / u (Instandhaltungstechniker/in)
- 645815 Voditelj održavanja (Leiter/in der Instandhaltung)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Operativni tehničar (m/ž) (BetriebstechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE. GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)