

Operačný technik (BetriebstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Operační technici optimalizujú priemyselné postupy a procesy od ťažby surovín cez spracovanie a výrobu až po predaj. Pri svojich návrhoch dbajú na ekonomickú efektívnosť a kvalitu výsledkov. Pracujete - často v interdisciplinárnych tímoch - na zlepšovaní podnikových procesov. Typickými oblasťami zodpovednosti sú organizačný rozvoj, procesný manažment, moderné plánovanie výkonu alebo implementácia výrobných, servisných a vývojových 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.

Príjem (Einkommen)

Operačný technik zarába od 2.460 do 4.350 eur hrubého mesačne (BetriebstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 2.930 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.930 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 3.490 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.060 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operační technici pracujú v rôznych oddeleniach obchodných a priemyselných spoločností.

BetriebstechnikerInnen arbeiten in verschiedenen Abteilungen von gewerblichen und industriellen Betrieben.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**378**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- Výrobná technológia (Fertigungstechnik)
- Polovodičová technológia (Halbleitertechnologie)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
- Znalosť aplikácie MS Office (MS Office-Anwendungskenntnisse)
- PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Stroje a systémy na riešenie problémov (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

- Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
- Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Uvedenie strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Úprava strojov a systémov (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montáž elektronických strojov a systémov (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Plánovanie prác na technickej revízii (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Vykonávanie technickej revízie (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse))
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Softvér na údržbu (Instandhaltungssoftware), Softvér pre manažment kvality (Qualitätsmanagement-Software))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Kontrola výroby (Produktionssteuerung))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Elektrické a telekomunikačné výrobky (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Polovodiče (Halbleiter))
- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mechatronika (Mechatronik)
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Normy kvality (Qualitätsnormen))
- Logistické znalosti (Logistikkenntnisse)
 - Riadenie dodávateľského reťazca (Supply Chain Management)
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Prevádzkové riadenie podniku (Operative Unternehmensführung) (z. B. Dokumentácia podnikových procesov (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))
 - Strategické riadenie spoločnosti (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Riadenie technických zmien (Technisches Veränderungsmanagement))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Procesné riadenie (Prozessmanagement)
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimalizácia procesných procesov)

(Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen))

- Vedecké znalosti v oblasti práva a ekonomiky (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomika (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Operačný výskum (Operations Research))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Priemyselné inžinierstvo (Wirtschaftsingenieurwesen)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Myslieť dopredu (Vorausschauendes Denken)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	BetriebstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(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

Sústavné vzdelávanie

(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 [!\[\]\(5ba1bc70d78f05c00988641e5e513c62_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(0d3dd579ab24f8020cd6c2659f3acb8c_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Priemyselný a priemyselný inžinier (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Absolvent HTL pre riadenie prevádzky (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Technik údržby (Operačný technik) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))

vedúci údržby (LeiterIn der Instandhaltung)

Technický prevádzkový manažér (Operačný technik) (TechnischeR BetriebsleiterIn (BetriebstechnikerIn))

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Priemyselný a priemyselný inžinier (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Priemyselný inžinier v spoločnosti (WirtschaftstechnikerIn in einem Betrieb)

Prevádzkový technik pre riadenie prevádzky (BetriebstechnikerIn für Betriebsmanagement)

Absolvent HTL pre riadenie prevádzky (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Vedúci technického oddelenia (TechnischeR BereichsleiterIn)

Technický prevádzkový manažér (Operačný technik) (TechnischeR BetriebsleiterIn (BetriebstechnikerIn))

Technický riaditeľ (Operačný technik) (TechnischeR GeschäftsführerIn (BetriebstechnikerIn))

Technický vedúci výroby (TechnischeR ProduktionsleiterIn)

Technický riaditeľ závodu (TechnischeR WerksleiterIn)

Inžinier prevádzkovej dokonalosti (m/f) (Operational Excellence Engineer (m/w))

Poradca technického manažmentu (TechnischeR UnternehmensberaterIn)

Údržbár (InstandhalterIn)

Technik údržby (Operačný technik) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))

vedúci údržby (LeiterIn der Instandhaltung)

Technik banskej prevádzky (BergbaubetriebstechnikerIn)

Prevádzkový technik pre strojárstvo (BetriebstechnikerIn für Maschinenbau)

Prevádzkový technik pre soľné nádoby (BetriebstechnikerIn für Salinen)

Priemyselný technik pre textilnú technológiu (BetriebstechnikerIn für Textiltechnik)

Konzultant v oblasti strojárstva - prevádzkové a výrobné inžinierstvo (Operačný technik) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik (BetriebstechnikerIn))

Konzultant pre strojárstvo - obchodná administratíva (Operačný technik) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (BetriebstechnikerIn))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Podnikový ekonóm (BetriebswirtIn)
- Vedúci logistiky (LogistikmanagerIn)
- Technik výroby a postupu (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Technik zabezpečenia kvality (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Bezpečnostný technik (SicherheitstechnikerIn)
- Technický referent (TechnischeR SachbearbeiterIn)
- Procesný inžinier (VerfahrenstechnikerIn)
- Priemyselný inžinier (WirtschaftsingenieurIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kancelária, marketing, financie, právo, bezpečnosť (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- **Ekonomika a technológia (Wirtschaft und Technik)**

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645103 Operačný technik (DI) (Betriebstechniker/in (DI))
- 645105 Vedúci technickej prevádzky (DI) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (DI))
- 645113 Priemyselný a ekonomický technik (DI) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645120 Technik údržby (DI) (Instandhaltungstechniker/in (DI))
- 645123 Vedúci údržby (DI) (Leiter/in der Instandhaltung (DI))
- 645503 Operačný technik (Ing) (Betriebstechniker/in (Ing))
- 645505 Vedúci technickej prevádzky (Ing) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (Ing))
- 645509 Priemyselný a ekonomický technik (Ing) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645516 Technik údržby (Ing) (Instandhaltungstechniker/in (Ing))
- 645517 Absolvent HTL pre operačné riadenie (HTL-Absolvent/in für Betriebsmanagement)
- 645521 Vedúci údržby (Ing) (Leiter/in der Instandhaltung (Ing))
- 645803 Operačný technik (Betriebstechniker/in)
- 645811 Technik údržby (Instandhaltungstechniker/in)
- 645815 Vedúci údržby (Leiter/in der Instandhaltung)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Operačný technik (BetriebstechnikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)