

Операційний технік (м/ж) (BetriebstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Операційні техніки оптимізують промислові процедури та процеси від видобутку сировини до переробки та виробництва до продажу. У своїх пропозиціях вони враховують економічну ефективність та якість результатів. Вони працюють – часто в міждисциплінарних командах – над покращенням бізнес-процесів. Типовими сферами відповідальності є організаційний розвиток, управління процесами, сучасне планування ефективності або реалізація проектів виробництва, обслуговування та розвитку.

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.

Дохід (Einkommen)

Операційний технік (м/ж) заробляє від 2.460 до 4.350 євро бруто на місяць (BetriebstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.460 до 2.930 євро бруто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.930 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.460 до 3.490 євро бруто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.060 до 4.350 євро бруто (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Промислові техніки працюють у різних підрозділах комерційних і промислових компаній.

BetriebstechnikerInnen arbeiten in verschiedenen Abteilungen von gewerblichen und industriellen Betrieben.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **365**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
- Технологія виробництва (Fertigungstechnik)
- Технологія напівпровідників (Halbleitertechnologie)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Знання програм MS Office (MS Office-Anwendungskenntnisse)
- PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Усунення несправностей машин і систем (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

- Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Навички управління (Managementkenntnisse)
- Виробнича економіка (Produktionswirtschaft)
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Введення в експлуатацію машин і установок (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Налаштування машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Налаштування машин і систем (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Складання електронних машин і систем (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen))
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Планування робіт технічного ревізії (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Проведення робіт технічного ревізії (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Міжгалузеве програмне забезпечення для бізнесу (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Програмне забезпечення для обслуговування (Instandhaltungssoftware), Програмне забезпечення для управління якістю (Qualitätsmanagement-Software))
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Виробнича економіка (Produktionswirtschaft) (z. B. Контроль виробництва (Produktionssteuerung))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Електротехнічні та телекомунікаційні продукти (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. напівпровідник (Halbleiter))
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Мехатроніка (Mechatronik)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Стандарти якості (Qualitätsnormen))
- Знання логістики (Logistikkenntnisse)
 - Управління ланцюгом поставок (Supply Chain Management)
- Навички управління (Managementkenntnisse)
 - Оперативне управління (Operative Unternehmensführung) (z. B. Документування бізнес-процесів (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))
 - Стратегічне управління (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Управління технічними змінами (Technisches Veränderungsmanagement))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Управління процесами (Prozessmanagement)
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Технологічні процеси (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Оптимізація технологічних процесів)

(Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen))

- Наукова експертиза Право та економіка (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Економіка (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Дослідження операцій (Operations Research))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Промислове машинобудування (Wirtschaftsingenieurwesen)

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Мислення вперед (Vorausschauendes Denken)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: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.</p>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	BetriebstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(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

Неперервна освіта

(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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Анкета компетентності

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Промисловий і промисловий інженер (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Випускник HTL для управління операціями (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Технік з ремонту (Операційний технік (м/ж)) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))

Начальник служби технічного обслуговування (LeiterIn der Instandhaltung)

Менеджер з технічної роботи (Операційний технік (м/ж)) (TechnischeR BetriebsleiterIn

(BetriebstechnikerIn))

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

Промисловий і промисловий інженер (Betriebs- und WirtschaftstechnikerIn)

Інженер-технолог в компанії (WirtschaftstechnikerIn in einem Betrieb)

Оперативний технік з управління операціями (BetriebstechnikerIn für Betriebsmanagement)

Випускник HTL для управління операціями (HTL-AbsolventIn für Betriebsmanagement)

Начальник технічного відділу (TechnischeR BereichsleiterIn)

Менеджер з технічної роботи (Операційний технік (м/ж)) (TechnischeR BetriebsleiterIn

(BetriebstechnikerIn))

Технічний директор (Операційний технік (м/ж)) (TechnischeR GeschäftsführerIn (BetriebstechnikerIn))

Начальник технічного виробництва (TechnischeR ProduktionsleiterIn)

Начальник технічного заводу (TechnischeR WerksleiterIn)

Operational Excellence Engineer (m/f) (Operational Excellence Engineer (m/w))
Консультант з технічного управління (TechnischeR UnternehmensberaterIn)

Ремонтник (InstandhalterIn)
Технік з ремонту (Операційний технік (м/ж)) (InstandhaltungstechnikerIn (BetriebstechnikerIn))
Начальник служби технічного обслуговування (LeiterIn der Instandhaltung)

Технік з гірничих робіт (BergbaubetriebstechnikerIn)
Інженер з машинобудування (BetriebstechnikerIn für Maschinenbau)
Технік з експлуатації соляних промислів (BetriebstechnikerIn für Salinen)
Технік з текстильної технології (BetriebstechnikerIn für Textiltechnik)

Інженер-консультант з машинобудування - операційна та виробнича інженерія (Операційний технік (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik (BetriebstechnikerIn))
Інженер-консультант з машинобудування - Бізнес-адміністрування (Операційний технік (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (BetriebstechnikerIn))

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Спеціаліст з економіки і організації підприємства (м/ж) (BetriebswirtIn)
- Менеджер з логістики (м/ж) (LogistikmanagerIn)
- Технолог (м/ж) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Технік із забезпечення якості (м/ж) (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Інженер з техніки безпеки (м/ж) (SicherheitstechnikerIn)
- Технічний працівник (м/ж) (TechnischeR SachbearbeiterIn)
- Інженер-технолог (м/ж) (VerfahrenstechnikerIn)
- Інженер-економіст (м/ж) (WirtschaftsingenieurIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Офіс, Маркетинг, Фінанси, Юридична, Безпека (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)




- Економіка та технології (Wirtschaft und Technik)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645103 Промисловий технік (DI) (Betriebstechniker/in (DI))
- 645105 Менеджер з технічних операцій (DI) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (DI))
- 645113 Промисловий і бізнес-технік (DI) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645120 Технік з технічного обслуговування (DI) (Instandhaltungstechniker/in (DI))
- 645123 Начальник відділу технічного обслуговування (DI) (Leiter/in der Instandhaltung (DI))
- 645503 Промисловий технік (Ing) (Betriebstechniker/in (Ing))
- 645505 Технічний менеджер (Ing) (Technisch(er)e Betriebsleiter/in (Ing))
- 645509 Промисловий і промисловий технік (Ing) (Betriebs- und Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645516 Технік з технічного обслуговування (Ing) (Instandhaltungstechniker/in (Ing))
- 645517 Випускник НТЛ з оперативного управління (HTL-Absolvent/in für Betriebsmanagement)
- 645521 Начальник відділу технічного обслуговування (Ing) (Leiter/in der Instandhaltung (Ing))
- 645803 Операційний технік (Betriebstechniker/in)
- 645811 Технік з технічного обслуговування (Instandhaltungstechniker/in)
- 645815 Начальник технічного обслуговування (Leiter/in der Instandhaltung)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

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

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Операційний технік (м/ж) (BetriebstechnikerIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)