

Operator dźwigów i maszyn budowlanych (Kran- und BaumaschinenführerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Operatorzy dźwigów i maszyn budowlanych są odpowiedzialni za obsługę, prowadzenie, transport i ustawianie maszyn budowlanych i dźwigów. Wykonują między innymi prace wykopowe, niwelacyjne, rozbiórkowe i transportowe (załadunek, zabezpieczanie i załadunek) oraz drobne prace konserwacyjne i naprawcze sprzętu budowlanego.

Kran- und BaumaschinenführerInnen sind für das Bedienen, Fahren, Transportieren und Aufstellen von Baumaschinen und Kränen zuständig. Sie führen unter anderem Erdaushub-, Planier-, Abbruch- und Transportarbeiten (Verladen, Sichern und Anladen) durch und nehmen kleinerer Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Baugeräten vor.

Dochód (Einkommen)

Operator dźwigów i maszyn budowlanych zarabia od 2.830 do 3.180 euro brutto miesięcznie (Kran- und BaumaschinenführerInnen verdienen ab 2.830 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem : 2.830 do 3.180 euro brutto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.830 bis 3.180 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operatorzy dźwigów i maszyn budowlanych pracują w niemal wszystkich obszarach korporacyjnych branży budowlanej (budownictwo lądowe, drogowe, hydrotechniczne, produkcja materiałów budowlanych, przemysł prefabrykatów betonowych), a także w górnictwie i przemyśle ciężkim.

Kran- und BaumaschinenführerInnen arbeiten in fast allen Unternehmensbereichen der Baubranche (Hoch- und Tiefbau, Straßen-, Wasserbau, Baumaterialherstellung, Betonfertigteilindustrie) sowie im Bergbau und in der Schwerindustrie.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)580  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Eksploatacja dźwigów samojezdnych (Bedienung von Autokränen)
- Eksploatacja koparek (Bedienung von Baggern)
- Eksploatacja wózków widłowych (Bedienung von Gabelstaplern)
- Eksploatacja koparek gąsienicowych (Bedienung von Gleisbaggern)
- Eksploatacja koparek hydraulicznych (Bedienung von Hydraulikbaggern)
- Eksploatacja koparek JCB (Bedienung von JCB-Baggern)
- Eksploatacja ładowarek kołowych (Bedienung von Radladern)
- Eksploatacja żurawi wieżowych (Bedienung von Turmdrehkränen)
- Znajomość elektroniki (Elektronikkenntnisse)
- Budownictwo (Hochbau)
- Budownictwo drogowe (Straßenbau)

- Inżynieria lądowa (Tiefbau)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Maszyny budowlane (Baumaschinen)
- Eksploatacja dźwigów (Bedienung von Kränen)
- Egzamin na kierowcę dźwigu (Kranführerprüfung)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Montaż maszyn i systemów (Montage von Maschinen und Anlagen)
 - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Maszyny budowlane (Baumaschinen) (z. B. Eksploatacja koparek (Bedienung von Baggern), Obsługa maszyn sortujących (Bedienung von Planiermaschinen), Eksploatacja buldożerów (Bedienung von Planiertraupen), Eksploatacja dźwigów (Bedienung von Kränen), Eksploatacja maszyn budowlanych (Bedienung von Baumaschinen), Obsługa dolnych zwrotnic (Bedienung von Untendrehern), Obsługa najlepszych tokarzy (Bedienung von Obendrehern), Montaż dźwigów (Aufstellen von Kränen), Równiarka (Grader))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Konstrukcja prefabrykowana (Fertigteilbau)
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Technologia produkcji (Fertigungstechnik) (z. B. Technologia walcowania (Walztechnik))
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
 - Mechanika maszyn (Maschinenmechanik)
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Systemy sterowania 3D (3D-Steuerungssysteme))
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskenntnisse)
 - Sprzątanie ulic (Straßenreinigung) (z. B. Eksploatacja zmiatarek (Bedienung von Kehrmaschinen))
- Wiedza o transporcie (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Załadunek (Ladetätigkeit)
 - Transport towarowy (Gütertransport) (z. B. Transport dźwigów (Transport von Kränen), Transport maszyn budowlanych (Transport von Baumaschinen))

Ogólne umiejętności zawodowe (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Poczucie równowagi (Gleichgewichtsgefühl)
 - Głowa na wysokości (Schwindelfreiheit)
- Zdolność do koncentracji (Konzentrationsfähigkeit)
- Odporność psychiczna (Psychische Belastbarkeit)
- Pewność stopy (Trittsicherheit)
- Myślenie z wyprzedzeniem (Vorausschauendes Denken)

Kompetencje cyfrowe według DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: Kran- und BaumaschinenführerInnen müssen in der Lage sein, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen. Sie müssen zudem komplexere bauspezifische digitale Geräte und Maschinen selbstständig bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Hands scanner) und Geräte selbstständig anwenden können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Krank- und BaumaschinenführerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen, beurteilen und nutzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen selbstständig anwenden können.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)

Szkolenie (Ausbildung)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Logistik, Transport, Verkehr

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Prawa jazdy (Führerscheine)
 - Szkolenie na operatora maszyn budowlanych lub operatora koparki (Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn)
 - Prawo jazdy F (Führerschein F)
 - Egzamin na kierowcę dźwigu (Kranführerprüfung) (z. B. Egzamin na stanowisko operatora dźwigu do żurawi obrotowych i obrotowych (Kranführerprüfung Dreh- und Auslegerkrane), Egzamin na kierowcę dźwigu samochodowego i dźwigów przeładunkowych o udźwigu do 300 kNm (Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane bis 300 kNm), Egzamin na operatora dźwigu do suwnic podłogowych, suwnic bramowych i bramowych, suwnic kolumnowych i ściennych o udźwigu do 300 kN (Kranführerprüfung flurgesteuerte Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane bis 300 kN), Egzamin na kierowcę dźwigu na suwnice podwieszane, bramowe, suwnice kolumnowe i przyścienne obrotowe o udźwigu powyżej 300 kN (Kranführerprüfung Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane über 300 kN), Test operatora dźwigu na dźwigi samochodowe i załadunkowe o udźwigu powyżej 300 kNm (Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane über 300 kNm), Egzamin na kierowcę dźwigu na dźwigi specjalne (Kranführerprüfung Sonderkräne))

Kształcenie ustawiczne (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Baumaschinentechnik
- Hochbau
- Logistik
- Maschinenbau
- Reparatur von Baumaschinen
- Tiefbau
- Transportsicherung
- Wartung von Baumaschinen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Erste Hilfe
- Fremdsprachen
- Logistiksoftware

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen und Sicherheitsvorschriften verstehen und im Team vor allem mündlich kommunizieren. Sie arbeiten viel über Funk, was die Verständigung erschwert. Sicheres und zuverlässiges Verstehen und Kommunizieren ist daher wichtig.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Zanieczyszczenie spalinami (Abgasbelastung)
- Praca na wysokości (Arbeit in der Höhe)
- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Zanieczyszczenie hałasem (Lärmbelastung)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Praca sezonowa (Saisonarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Zanieczyszczenie pyłem (Staubbelastung)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Operator dźwigu samochodowego (AutokranführerIn)

Kierowca koparki (BaggerfahrerIn)

Mechanik budowlany (BaumaschinistIn)

Kierowca gąsienicy (CaterpillarfahrerIn)

Operator sprzętu (GerätefahrerIn)

Rowerzysta (GräderfahrerIn)

Kierowca wywrotki (Operator dźwigów i maszyn budowlanych) (KipperfahrerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))

Operator dźwigu (KranführerIn)

Przewodnik po ładownikach (LadegeräteführerIn)

Operator suwnicy (LaufkranführerIn)

Kierowca gąsienicy (RaupenfahrerIn)

Kierowca koparki kroczącej (SchreitbaggerfahrerIn)

Operator pogłębiarki (SchwimmbaggerführerIn)

Operator dźwigu wieżowego (TurmdrehkranführerIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Kierowca koparki (BaggerfahrerIn)

Operator maszyn budowlanych (Operator dźwigów i maszyn budowlanych) (BaumaschinenführerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))

Kierowca sypiacza (BulldozerfahrerIn)

Kierowca koparki płaskiej (FlachbaggerfahrerIn)
Kierowca koparki mobilnej (MobilbaggerfahrerIn)
Kierowca ładowarki kołowej (RadladerfahrerIn)
Kierowca koparki kroczącej (SchreibbaggerfahrerIn)

Kierowca gąsienicy (CaterpillarfahrerIn)
Kierowca JCB (JCB-FahrerIn)
Kierowca gąsienicy (RaupenfahrerIn)
Kierowca gąsienicy pchającej (SchubraupenfahrerIn)

Mechanik budowlany (BaumaschinistIn)

Kierowca wywrotki (AbrollkipperfahrerIn)
Rowerzysta (GräderfahrerIn)
Kierowca wywrotki (Operator dźwigów i maszyn budowlanych) (KipperfahrerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))
Przewodnik po ładowarkach (LadegeräteführerIn)
Kierowca wywrotki (MuldenkipperfahrerIn)

Mechanik windy (AufzugsmaschinistIn)
Operator dźwigu samochodowego (AutokranführerIn)
Operator suwnicy bramowej (BockkranführerIn)
Operator dźwigu mostowego (BrückenkranführerIn)
Operator dźwigu samochodowego (FahrzeugkranführerIn)
Operator sprzętu (GeräteführerIn)
Operator dźwigu portowego (HafenkranführerIn)
Operator dźwigu halowego (HallenkranführerIn)
Operator dźwigu (HebekranführerIn)
Operator wysokiego dźwigu (HochkranführerIn)
Operator dźwigu przemysłowego (IndustriekranführerIn)
Operator dźwigu kablowego (KabelkranführerIn)
Operator dźwigu (KranführerIn)
Operator dźwigu załadunkowego (LadekranführerIn)
Operator dźwigu magazynowego (LagerkranführerIn)
Operator suwnicy (LaufkranführerIn)
Kierowca dźwigu lokomotywowego (LokkranführerIn)
Operator dźwigu magnetycznego (MagnetkranführerIn)
Kierowca dźwigu samojezdnego (MobilkranfahrerIn)
Operator suwnicy bramowej (PortaldrehkranführerIn)
Operator suwnicy bramowej (PortalkranführerIn)
Operator suwnicy bramowej (PortalwippdrehkranführerIn)
Operator dźwigu kolejowego (SchienenkranführerIn)
Operator dźwigu okrętowego (SchiffskranführerIn)
Operator pogłębiarki (SchwimmbaggerführerIn)
Operator dźwigu kolumnowego (SäulendrehkranführerIn)
Operator dźwigu wieżowego (TurmdrehkranführerIn)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Asystent budowlany w budownictwie (BauhelferIn im Hochbau)
- Kierowca zawodowy w transporcie towarowym (BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung)

- Asystent górniczy (m/k) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Inżynieria ładowa, budownictwo kubaturowe, inżynieria ładowa (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 383101 Operator dźwigu (Kranführer/in)
- 383102 Operator suwnicy (Laufkranführer/in)
- 383103 Operator żurawia wieżowego (Turmdrehkranführer/in)
- 383104 Operator dźwigu samochodowego (Autokranführer/in)
- 383501 Operator koparki (Baggerführer/in)
- 383502 Mechanik budowlany (Baumaschinist/in)
- 383503 Kierowca gąsienicowy (Caterpillarfahrer/in)
- 383504 Kierowca sprzętu (Gerätefahrer/in)
- 383505 Przewodnik po ładownikach (Ladegerätführer/in)
- 383506 Operator robota (Raupenfahrer/in)
- 383507 Operator robota (Raupenfahrzeugführer/in)
- 383508 Operator pogłębiarki (Schwimmbaggerführer/in)
- 383510 Grąderführer / w (Gräderführer/in)
- 383512 Kierowca koparki kroczącej (Schreitbaggerfahrer/in)
- 385103 Kierowca wywrotki (Kipperfahrer/in)
- 385104 Gradientowy jeździec (Gräderfahrer/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  BaumaschinistIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  KranführerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Operator dźwigów i maszyn budowlanych (Kran- und BaumaschinenführerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)