

Operator de macarale și mașini de construcții (Kran- und BaumaschinenführerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Operatorii de macarale și mașini de construcții sunt responsabili de operarea, conducerea, transportul și montarea mașinilor de construcții și a macaralelor. Printre altele, efectuează lucrări de excavare, nivelare, demolare și transport (încărcare, securizare și încărcare) și efectuează lucrări minore de întreținere și reparații la echipamentele de construcție.

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.

Venituri (Einkommen)

Operator de macarale și mașini de construcții câștigă între 2.830 și 3.180 euro brut pe lună (Kran- und BaumaschinenführerInnen verdienen ab 2.830 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : 2.830 până la 3.180 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.830 bis 3.180 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operatorii de macarale și mașini de construcții lucrează în aproape toate domeniile corporative din industria construcțiilor (inginerie civilă, construcții de drumuri, inginerie hidraulică, producție de materiale de construcții, industrie prefabricată de beton), precum și în industria minieră și grea.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **580**  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Funcționarea macaralelor mobile (Bedienung von Autokränen)
- Funcționarea excavatoarelor (Bedienung von Baggern)
- Funcționarea stivuitoarelor (Bedienung von Gabelstaplern)
- Funcționarea excavatoarelor pe șenile (Bedienung von Gleisbaggern)
- Funcționarea excavatoarelor hidraulice (Bedienung von Hydraulikbaggern)
- Funcționarea excavatoarelor JCB (Bedienung von JCB-Baggern)
- Funcționarea încărcătoarelor pe roți (Bedienung von Radladern)
- Funcționarea macaralelor turn (Bedienung von Turmdrehkränen)
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
- Construcții de clădiri (Hochbau)
- Construcții de drumuri (Straßenbau)

- Construcții civile (Tiefbau)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Mașini de construcții (Baumaschinen)
- Funcționarea macaralelor (Bedienung von Kränen)
- Examen de macaragiu (Kranführerprüfung)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen)
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Monitorizarea tehnică a mașinilor și a sistemelor (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de construcții (Baumaschinen) (z. B. Funcționarea excavatoarelor (Bedienung von Baggern), Funcționarea mașinilor de clasificare (Bedienung von Planiermaschinen), Funcționarea buldozerelor (Bedienung von Planiertrauen), Funcționarea macaralelor (Bedienung von Kränen), Funcționarea mașinilor de construcții (Bedienung von Baumaschinen), Operarea strunjirilor de jos (Bedienung von Untendrehern), Operarea strunjirilor de top (Bedienung von Obendrehern), Montaj macarale (Aufstellen von Kränen), Greder (Grader))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcție prefabricată (Fertigteilbau)
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologia de rulare (Walztechnik))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Mecanica mașinilor (Maschinenmechanik)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Sisteme de control 3D (3D-Steuerungssysteme))
- Abilități de curățare (Reinigungskenntnisse)
 - Curățarea străzilor (Straßenreinigung) (z. B. Funcționarea măturătorilor (Bedienung von Kehrmaschinen))
- Cunoștințe privind manipularea transportului (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Activitatea de încărcare (Ladetätigkeit)
 - Transport de marfă (Gütertransport) (z. B. Transportul macaralelor (Transport von Kränen), Transport de utilaje pentru construcții (Transport von Baumaschinen))

Competențe profesionale generale (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Simțul echilibrului (Gleichgewichtsgefühl)
 - Îndreptați-vă spre înălțimi (Schwindelfreiheit)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Reziliență mentală (Psychische Belastbarkeit)
- Surefootedness (Trittsicherheit)
- Gândind înainte (Vorausschauendes Denken)

**Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

**Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	Krank- und BaumaschinenführerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen, beurteilen und nutzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă

(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Logistik, Transport, Verkehr

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Permise de conducere (Führerscheine)
 - Instruire pentru a deveni operator de utilaje de construcții sau operator de excavator (Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn)
 - Permis de conducere F (Führerschein F)
 - Examen de macaragiu (Kranführerprüfung) (z. B. Examinare macarista pentru macarale pivotante și cu braț (Kranführerprüfung Dreh- und Auslegerkrane), Examen de macarista pentru vehicule și macarale de încărcare până la 300 kNm (Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane bis 300 kNm), Test de macaral pentru macarale rulante, pod și pod, macarale cu rotire pe coloane și macarale cu perete de până la 300 kN (Kranführerprüfung flurgesteuerte Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane bis 300 kN), Examinare macarista pentru macarale rulante, pod și pod, macarale de rotire pe coloane și macarale de rotire pe perete de peste 300 kN (Kranführerprüfung Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane über 300 kN), Test macarista pentru vehicule și macarale de încărcare peste 300 kNm (Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane über 300 kNm), Examinare macarista pentru macarale speciale (Kranführerprüfung Sonderkrane))

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Poluarea cu gaze de eșapament (Abgasbelastung)
- Lucrați la înălțime (Arbeit in der Höhe)
- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Poluare fonică (Lärmbelastung)
- Insertii de asamblare (Montageeinsätze)
- Muncă sezonieră (Saisonarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)
- Poluarea cu praf (Staubbelastung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Operator de macara (AutokranführerIn)

Șofer de excavator (BaggerfahrerIn)

Mașinist în construcții (BaumaschinistIn)

Șofer Caterpillar (CaterpillarfahrerIn)

Operator echipament (GerätefahrerIn)

Ciclist (GräderfahrerIn)

Șofer basculant (Operator de macarale și mașini de construcții) (KipperfahrerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))

Operator de macara (KranführerIn)

Ghid încărcător (LadegeräteführerIn)

Operator de macara rulantă (LaufkranführerIn)

Șofer Caterpillar (RaupefahrerIn)

Șofer de excavator ambulant (SchreitbaggerfahrerIn)

Operator dragă (SchwimmbaggerführerIn)

Operator de macara turn (TurmdrehkranführerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Șofer de excavator (BaggerfahrerIn)

Operator de mașini de construcții (Operator de macarale și mașini de construcții) (BaumaschinenführerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))

Șofer de buldozer (BulldozerfahrerIn)

Șofer excavator plat (FlachbaggerfahrerIn)

Șofer de excavator mobil (MobilbaggerfahrerIn)

Șofer încărcător frontal (RadladerfahrerIn)
Șofer de excavator ambulant (SchreitbaggerfahrerIn)

Șofer Caterpillar (CaterpillarfahrerIn)
șofer JCB (JCB-FahrerIn)
Șofer Caterpillar (RaupenfahrerIn)
Împingeți șofer omidă (SchubraupenfahrerIn)

Mașinist în construcții (BaumaschinistIn)

Șofer basculant cu rulare (AbrollkipperfahrerIn)
Ciclist (GräderfahrerIn)
Șofer basculant (Operator de macarale și mașini de construcții) (KipperfahrerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn))
Ghid încărcător (LadegeräteführerIn)
Șofer de basculantă (MuldenkipperfahrerIn)

Mașinist lift (AufzugsmaschinistIn)
Operator de macara (AutokranführerIn)
Operator macara portal (BockkranführerIn)
Operator macara pod (BrückenkranführerIn)
Operator de macara de vehicul (FahrzeugkranführerIn)
Operator echipament (GeräteführerIn)
Operator de macara portuară (HafenkranführerIn)
Operator macara hală (HallenkranführerIn)
Operator de macara (HebekranführerIn)
Operator de macara înaltă (HochkranführerIn)
Operator de macara industrială (IndustriekranführerIn)
Operator de macara pe cablu (KabelkranführerIn)
Operator de macara (KranführerIn)
Operator macara de încărcare (LadekranführerIn)
Operator macara depozit (LagerkranführerIn)
Operator de macara rulantă (LaufkranführerIn)
Mecanicul de locomotivă (LokkranführerIn)
Operator macara magnetic (MagnetkranführerIn)
Șofer de macara mobilă (MobilkranfahrerIn)
Operator macara portal (PortaldrehkranführerIn)
Operator macara portal (PortalkranführerIn)
Operator de macara portabil (PortalwippdrehkranführerIn)
Operator de macara pe șină (SchienenkranführerIn)
Operator de macara de nave (SchiffskranführerIn)
Operator dragă (SchwimmbaggerführerIn)
Operator macara coloane (SäulendrehkranführerIn)
Operator de macara turn (TurmdrehkranführerIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Asistent în construcții în construcții de clădiri (BauhelferIn im Hochbau)
- Șofer profesionist în transportul de marfă (BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung)
- Asistent minier (m / f) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Construcții civile, construcții de clădiri, construcții civile (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 383101 Operator de macarale (Kranführer/in)
- 383102 Operator de macara aeriană (Laufkranführer/in)
- 383103 Operator macarale turn (Turmdrehkranführer/in)
- 383104 Operator de macarale (Autokranführer/in)
- 383501 Operator excavator (Baggerführer/in)
- 383502 Mașinist în construcții (Baumaschinist/in)
- 383503 Șofer Caterpillar (Caterpillarfahrer/in)
- 383504 Șofer de echipament (Gerädefahrer/in)
- 383505 Ghidul încărcătorului (Ladegerätführer/in)
- 383506 Operator pe șenile (Raupenfahrer/in)
- 383507 Operator pe șenile (Raupenfahrzeugführer/in)
- 383508 Operator de dragă (Schwimmbaggerführer/in)
- 383510 Grăderführer / in (Gräderführer/in)
- 383512 Șofer de excavator ambulant (Schreitbaggerfahrer/in)
- 385103 Șofer de basculantă (Kipperfahrer/in)
- 385104 Rider gradient (Gräderfahrer/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Operator de macarale și mașini de construcții (Kran- und BaumaschinenführerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)