Kran- und BaumaschinenführerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
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.

Einkommen
Kran- und BaumaschinenführerInnen verdienen ab 2.830 bis 3.180 Euro brutto pro Monat.

- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.830 bis 3.180 Euro brutto

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

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **452** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Bedienung von Autokränen
- Bedienung von Baggern
- Bedienung von Gabelstaplern
- Bedienung von Gleisbaggern
- Bedienung von Hydraulikbaggern
- Bedienung von JCB-Baggern
- Bedienung von Radladern
- Bedienung von Turmdrehkränen
- Elektronikkenntnisse
- Hochbau
- Straßenbau
- Tiefbau

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Baumaschinen
- Bedienung von Kränen
- Kranführerprüfung

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Baumaschinen (z. B. Aufstellen von Kränen, Bedienung von Baggern, Bedienung von Baumaschinen, Bedienung von Kränen, Bedienung von Obendrehern, Bedienung von Planiermaschinen, Bedienung von Planierraupen, Bedienung von Untendrehern, Grader)
  - Montage von Maschinen und Anlagen
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen
- Bauerrichtungskenntnisse

- Fertigteilbau
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Walztechnik)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Maschinenmechanik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. 3D-Steuerungssysteme)
- Reinigungskenntnisse
  - Straßenreinigung (z. B. Bedienung von Kehrmaschinen)
- Transportabwicklungskenntnisse
  - Gütertransport (z. B. Transport von Baumaschinen, Transport von Kränen)
  - Ladetätigkeit

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Gleichgewichtsgefühl
  - Schwindelfreiheit
- Konzentrationsfähigkeit
- Psychische Belastbarkeit
- Trittsicherheit
- Vorausschauendes Denken

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	Kran- und BaumaschinenführerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Handscanner) und Geräte selbstständig anwenden können.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Krank- und BaumaschinenführerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen, beurteilen und nutzen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung

Ausbildung
Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge
- Logistik, Transport, Verkehr

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Führerscheine
  - Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn
  - Führerschein F
  - Kranführerprüfung (z. B. Kranführerprüfung Dreh- und Auslegerkrane, Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane bis 300 kNm, Kranführerprüfung Fahrzeug- und Ladekrane über 300 kNm, Kranführerprüfung flurgesteuerte Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane bis 300 kN, Kranführerprüfung Lauf-, Bock- und Portalkrane, Säulendreh- und Wandschwenkkrane über 300 kN,

Kranführerprüfung Sonderkräne)

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

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.

Weitere Berufsinfos

Arbeitsumfeld
- Abgasbelastung
- Arbeit in der Höhe
- Arbeiten im Freien
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung

Berufsspezialisierungen
BaggerfahrerIn
BaumaschinenführerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn)
BulldozerfahrerIn

FlachbaggerfahrerIn
MobilbaggerfahrerIn
RadladerfahrerIn
SchreitbaggerfahrerIn

CaterpillarfahrerIn
JCB-FahrerIn
RaupenfahrerIn
SchubraupenfahrerIn

BaumaschinistIn

AbrollkipperfahrerIn
GräderfahrerIn
KipperfahrerIn (Kran- und BaumaschinenführerIn)
LadegeräteführerIn
MuldenkipperfahrerIn

AufzugsmaschinistIn
AutokranführerIn
BockkranführerIn
BrückenkranführerIn
FahrzeugkranführerIn
GerätefahrerIn
HafenkranführerIn
HallenkranführerIn
HebekranführerIn
HochkranführerIn
IndustriekranführerIn
KabelkranführerIn
KranführerIn
LadekranführerIn
LagerkranführerIn
LaufkranführerIn
LokkranführerIn
MagnetkranführerIn
MobilkranfahrerIn
PortaldrehkranführerIn
PortalkranführerIn
PortalwippdrehkranführerIn
SchienenkranführerIn
SchiffskranführerIn
SchwimmbaggerführerIn
SäulendrehkranführerIn
TurmdrehkranführerIn

Verwandte Berufe
- BauhelferIn im Hochbau
- BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung
- Hilfskraft im Bergbau (m/w)

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik

- **Bautechnik, Hochbau, Tiefbau**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 383101 Kranführer/in
- 383102 Laufkranführer/in
- 383103 Turmdrehkranführer/in
- 383104 Autokranführer/in
- 383501 Baggerführer/in
- 383502 Baumaschinist/in
- 383503 Caterpillarfahrer/in
- 383504 Gerätefahrer/in
- 383505 Ladegerätführer/in
- 383506 Raupenfahrer/in
- 383507 Raupenfahrzeugführer/in
- 383508 Schwimmbaggerführer/in
- 383510 Gräderführer/in
- 383512 Schreitbaggerfahrer/in
- 385103 Kipperfahrer/in
- 385104 Gräderfahrer/in

Informationen im Berufslexikon

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

Informationen im Ausbildungskompass

- Kran- und BaumaschinenführerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.