YOUR **CRANE JOB**

www.kranbau.de

Werde Teil von etwas Großem

Ausbildung bei der Kranbau Köthen GmbH

KRANBAU KÖTHEN

clever move & lift

Kranbau Köthen GmbH

Bei uns stehen die Mitarbeiter*innen im Mittelpunkt. Ohne das Know-How und das Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wäre die Kranbau Köthen GmbH nicht der erfolgreiche Kranbauer, der er heute ist.

Wir planen, fertigen und montieren nach individuellen Kundenvorgaben komplette Krananlagen (Brücken-, Vollportal- und Portaldrehkrane) und führen Umbauten, Serviceleistungen und Ersatzteilherstellung für das eigene Produktprogramm und für Fremdprodukte durch.

Die berufliche Erstausbildung interessierter Bewerber*innen hat bei der Kranbau Köthen GmbH einen hohen Stellenwert. Wir legen Wert auf eine praxisnahe und fundierte Ausbildung. Erfahrenes Fachpersonal steht unseren Auszubildenden hilfreich zur Seite. Unser Ziel ist es, mit qualifizierten jungen Leuten unsere Abgänge zu ersetzen und langfristig unsere Qualifikationsstruktur auf hohem Niveau zu halten.

Die ausgelernten Fachkräfte werden im Allgemeinen in ein Arbeitsverhältnis übernommen. Nach einer sorgfältigen Einarbeitung am Arbeitsplatz erfolgt dann je nach den betrieblichen Erfordernissen eine weitere Qualifizierung.

Bist Du qualifiziert und hast Interesse an einer Ausbildung in unserem Unternehmen? Wir laden Dich ein, Dich auf den folgenden Seiten zu informieren.

Impressum

Quelle Fotos:
Foto-Fritzsche, D-06366 Köthen (www.foto-fritzsche.de)
Kranbau Köthen GmbH, D-06366 Köthen (www.kranbau.de)
Dreamstime, Miami, Florida 33131 (www.dreamstime.com)

Kontakt Personalwesen:
Frau Sandra Hupach
Tel.: +49 3496 700 207
Fax: +49 3496 700 180
bewerbungen@kranbau.de
www.kranbau.de (Online-Bewerbung)

KRANBAU KÖTHEN

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Ausbildung in Industrie und Handwerk (BBIG)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Lernorte:	Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d) installieren elektrische Bauteile und Anlagen am Kran oder im Elektrocontainer. Sie legen den Grundstein für die Automatisierungstechnik und entwerfen Anlagenänderungen und -erweiterungen, installieren Leitungsführungssysteme und Energieleitungen. Außerdem programmieren, konfigurieren und prüfen sie Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Sie überwachen die Anlagen auch, warten sie regelmäßig, führen regelmäßige Prüfungen durch und reparieren sie im Falle einer Störung.

Worauf kommt es an?

Neben guten schulischen Leistungen in Mathematik und Technik, ist ein technisches Verständnis (z. B. beim Planen elektrischer Anlagen, beim Einbauen von Schaltgeräten) von großem Vorteil. Weiterhin sollten Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z. B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen) kein Fremdwort sein.

Welche Voraussetzungen muss man erfüllen?

Realschulabschluss oder höherer Schulabschluss

Was verdient man in der Ausbildung?

Siehe Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

Konstruktionsmechaniker (m/w/d)
Fachrichtung Stahl- und Metallbau

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Berufsausbildung, geregelt nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Lernorte:	Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Konstruktionsmechaniker (m/w/d) in der Kranbau Köthen GmbH fertigen Metallbaukonstruktionen aller Art an, die für die Herstellung von kompletten Krananlagen benötigt werden. Die Einzelteile dieser Konstruktionen stellen sie anhand technischer Zeichnungen und Stücklisten her. Um diese später verschrauben oder verschweißen zu können, kanten, biegen oder bohren sie Bleche, die sie ebenso wie Stahlträger vorher genau nach Maß mithilfe von Brennschneidern, Sägen oder CNC-gesteuerter Maschinen zuschneiden.

Im Fertigungsbereich und auf der Baustelle bei unseren Kunden montieren sie dann die Einzelteile bzw. die schon im Betrieb vorgefertigten Baugruppen zusammen, richten sie aus, verschrauben und verschweißen sie. Große und schwere Bauteile bewegen sie mit Hebezeugen.

Zusätzlich werden unsere Konstruktionsmechaniker (m/w/d) als MAG-Schweißer (Kehlnaht und Stumpfnaht) ausgebildet, um anschließend im Fertigungsbereich als Kranbauer vielseitig einsetzbar zu sein.

Worauf kommt es an?

Sorgfalt ist beispielsweise für das äußerst präzise Bearbeiten von Blechen erforderlich. Um mit anderen Fachkräften beim Montieren der Krananlagen zusammenzuarbeiten, benötigt man Teamfähigkeit.

Kenntnisse in Mathematik sollten vorhanden sein, um Materialbedarf, Längen, Flächen und Winkel an Metallkonstruktionen berechnen zu können. Ebenso ist ein technisches Verständnis wichtig, um die Eigenschaften von Konstruktionen einzuschätzen. Wissen in im Fach Werken ist für die Bedienung und den Einsatz von Fräs-, Bohr- und Schneidemaschinen hilfreich. Kenntnisse im Bereich Technisches Zeichnen erleichtern das Lesen und Anfertigen genauer Skizzen und Pläne.

Welche Voraussetzungen muss man erfüllen?

Realschulabschluss oder höherer Schulabschluss

Was verdient man in der Ausbildung?

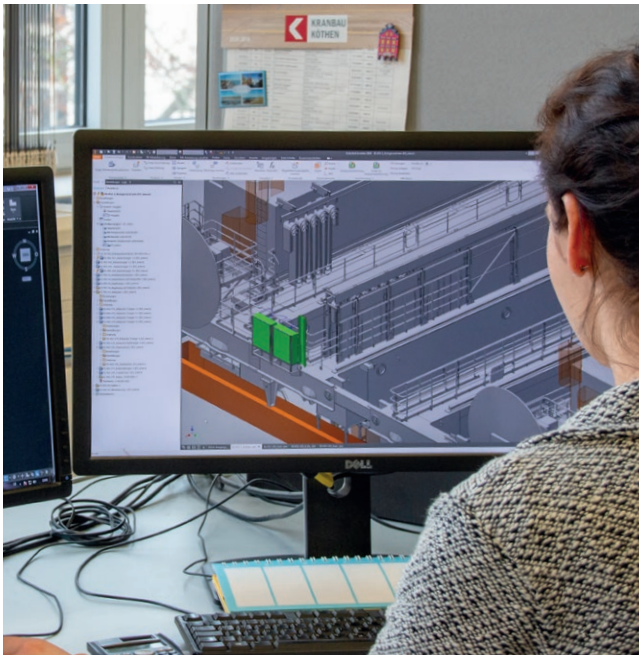
monatlich im Ausbildungsjahr (Stand: 2023)

Technischer Produktdesigner (m/w/d)

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Berufsausbildung, geregelt nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Lernorte:	Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Technische Produktdesigner (m/w/d) in der Kranbau Köthen GmbH fertigen Einzelteil- und Zusammenbauzeichnungen (Konventionell und CAD), sowie 3D-CAD Modellen unter Berücksichtigung von technischen und baulichen Vorgaben als auch fertigungstechnische Gesichtspunkten. Sie erstellen Stücklisten für Einzelteile und Baugruppen. Neben dem Erlernen des Technischen Zeichnens gehört das Lesen, Anwenden und Erstellen technischer Unterlagen zur Ausbildung dazu. Dafür arbeiten sie aktiv im Tagesgeschäft mit.



Auch das technische Berechnen, insbesondere die Anwendung der Grundgesetze der Mechanik sind Ausbildungsrelevant.

Worauf kommt es an?

Neben guten schulischen Leistungen in Mathematik, Technik und Physik, ist ein technisches Verständnis von Vorteil, um Fertigungsverfahren und Funktionsprinzipien von Maschinen und Anlagen zu verstehen und Bauteile mit technischen Zeichnungen präzise darstellen zu können.

Weiterhin sollten Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein kein Fremdwort sein.

Welche Voraussetzungen muss man erfüllen?

Realschulabschluss oder höherer Schulabschluss

Was verdient man in der Ausbildung?

monatlich im Ausbildungsjahr (Stand: 2023)

Duales Studium Maschinenbau // Duales Studium Elektro- und Informationstechnik

Der Kranbau bietet folgende duale Studiengänge an:

- Maschinenbau // Elektro- und Informationstechnik

Das praxisintegrierende Studium wird an der Hochschule Anhalt durchgeführt. Die betriebliche Ausbildung im Kranbau erfolgt in Form von Projekten, unternehmensspezifischen Praxistransfermodulen, dem Berufspraktikum und der Abschlussarbeit.

Worauf kommt es an?

Das Duale Studium richtet sich an leistungsmotivierte und zielorientierte Studieninteressierte, die der Arbeitsbelastung auch während der Semesterferien gewachsen sind. Besonderes Interesse an den Fächern Physik und Mathematik sind erforderlich. Gute Kommunikationsfähigkeiten und Freude an Teamarbeit sind von Vorteil.

Ingenieure und ihre Praxis

Der Studiengang bereitet die Absolventen auf Aufgaben in der Entwicklung, Konstruktion, Fertigungsplanung und -steuerung sowie die Inbetriebnahme technischer Systeme und Anlagen der Kranbau Köthen GmbH optimal vor.

Ablauf und Inhalt

Nach Abschluss des Stipendienvertrages mit der Kranbau Köthen GmbH erfolgt die offizielle Bewerbung an der Hochschule Anhalt für das Duale Studium.

Zusätzlich zu den Vorlesungen am Köthener Standort der Hochschule Anhalt, lernst du durch berufspraktische Tätigkeiten die im theoretischen Studium vermittelten Kenntnisse anzuwenden. Die Praxistransferphasen bestehen aus Praxistransfermodulen, einem Berufspraktikum und der Bachelorarbeit. Die Praxistransfermodule sind ab dem vierten Semester verpflichtende Studieninhalte und während der vorlesungsfreien Zeit im Unternehmen zu bearbeiten. Dabei bearbeitest du eine für den Kranbau relevante Aufgabenstellung und schließt diese mit einer Hausarbeit und Vortrag ab.

Das Berufspraktikum sowie die Bachelorarbeit erfolgen am Ende des Studiums im siebten Fachsemester innerhalb des Unternehmens. Damit erwirbst du deinen Abschluss als „Bachelor of Engineering“ und bestätigst so deine Befähigung selbständiger Tätigkeit in den Bereichen der Elektro-und Informationstechnik oder Maschinenbau.

Zulassungsvoraussetzung / Entgelt

Die Fachhochschulreife reicht für diesen Studiengang aus. Die Entgelthöhe entspricht dem eines Azubis im Kranbau.

Welche Berufe kannst Du bei uns lernen?

- Konstruktionsmechaniker (m/w/d)
  Fachrichtung Stahl- und Metallbau
- Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)
- Technischer Produktdesigner (m/w/d)
- Duales Studium Maschinenbau
- Duales Studium Elektro- und Informationstechnik

Alle aktuellen Gesuche findest du unter www.kranbau.de.

Deine Bewerbung

Bitte sende uns die Unterlagen zur Bewerbung, wenn möglich, über das Online-Bewerbungsformular von unserer Website zu.

Einstellungsablauf bei der Ausbildung

- Einstellungstest und Vorstellungsgespräche (theoretscher und praktischer Teil bei den Konstruktionsmechanikern)
- Auswahl und Vertragsabschluss

clever move & lift Kranbau since 1933

Kranbau Köthen GmbH ▪ Am Holländer Weg 5-7 ▪ 06366 Köthen