



BFW Schömburg

Konstruktion



Umschulungs- und Weiterbildungsangebote
in Schömburg

Mit uns zurück in den Job und zurück ins Leben

Unser Auftrag

Rückenprobleme, Asthma, Burn-out, Depression – Unfälle oder Krankheiten führen häufig zum Verlust der Arbeitsstelle. Mit beruflicher Rehabilitation finden Sie zurück in den Job und zurück ins Leben – wir unterstützen Sie dabei!

Seit 1964 begleiten wir Menschen mit Handicaps bei der Rückkehr in Arbeit. Mehr als 27.000 Rehabilitanden haben bei uns bereits eine neue Lebens- und Berufsperspektive gewonnen.

Mit Kompetenz und Erfahrung in der Berufsfindung, Eignungsabklärung, Aus- bzw. Weiterbildung sowie Integration bereiten wir Sie auf den beruflichen Neustart vor.

Ein fachkundiges Team, bestehend aus Reha- und Integrationsmanagern, Ärzten, Psychologen, Physiotherapeuten, Coaches und Reha-Ausbildern, begleitet Sie individuell. Gemeinsam schaffen wir für Sie die besten Voraussetzungen für einen erfolgreichen Wiedereinstieg ins Arbeitsleben.

In Baden-Württemberg sind wir an den Standorten Schömburg, Renningen, Reutlingen, Villingen-Schwenningen, Ulm und Aalen für Sie da.

Nutzen Sie jetzt Ihre zweite Berufschance – wir beraten Sie gerne.

Umschulung oder JobFit – was ist das Richtige für mich?

Mit einer Umschulung schaffen Sie in 18 bzw. 24 Monaten die ideale Voraussetzung für Ihren beruflichen Neustart. Der Facharbeiterabschluss ist am Arbeitsmarkt geschätzt und die Grundlage für Ihren Wiedereinstieg ins Berufsleben. Während der Umschulung sammeln Sie in einem betrieblichen Praktikum bereits erste Praxiserfahrung in Ihrem zukünftigen Arbeitsfeld.

Eine Vielzahl an JobFit-Weiterbildungsangeboten ermöglicht es Ihnen, an Berufserfahrung oder persönliche

Interessen anzuknüpfen. Nicht immer ist eine vollständige Neuorientierung notwendig. Mit einer gezielten Weiterbildung bauen Sie auf vorhandene Fachkenntnisse auf und passen Ihre berufliche Ausrichtung an Ihre gesundheitlichen Möglichkeiten an.

Sprechen Sie uns an! In einem persönlichen Orientierungs- oder JobFit-Beratungsgespräch nehmen wir uns die Zeit, mit Ihnen gemeinsam herauszufinden, welches Angebot für Sie den größten Erfolg verspricht.

Wir beantworten Ihre Fragen



Herr Ohnmacht
Telefon 07084 933-135



Herr Rigling
Telefon 07084 933-293



Qualifizierung in der Konstruktion

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie detaillierte Informationen zu unseren Umschulungsangeboten (■) und JobFit-Qualifizierungen (▲) in der Konstruktion in Schömburg. Vereinbaren Sie auch gerne einen kostenfreien Beratungstermin.

- Technische*r Produktdesigner*in [Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion] 4
- ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion 6
- ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen 8
- ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung 10

Extras

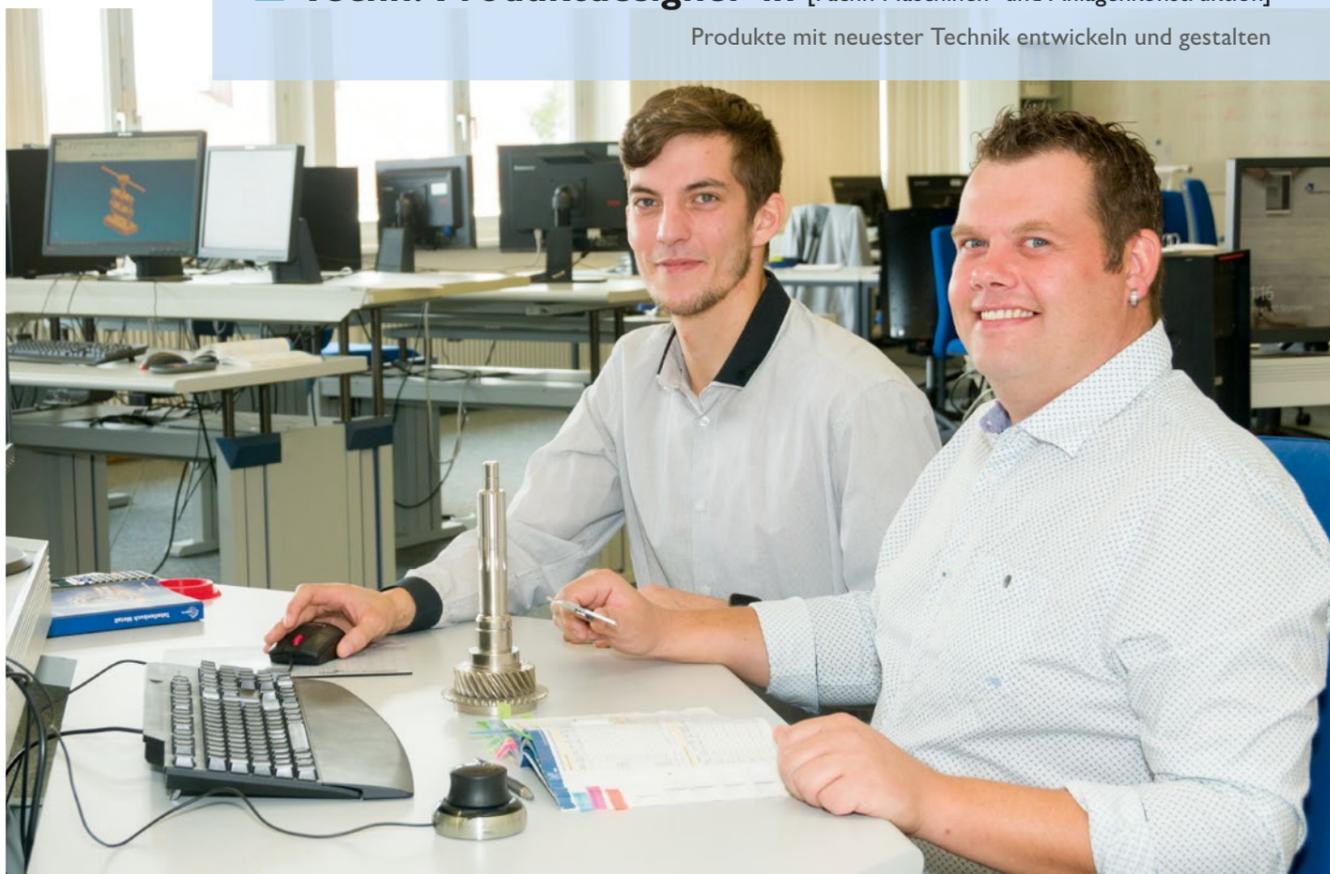
Alle Angebote sind als PDF zum Download erhältlich. Geben Sie einfach den mit  gekennzeichneten Link in die Adressleiste Ihres Browsers ein.

In Kooperation mit



■ Techn. Produktdesigner*in [Fachr. Maschinen- und Anlagenkonstruktion]

Produkte mit neuester Technik entwickeln und gestalten



Informationen zum Beruf

Als Technische*r Produktdesigner*in sind Sie Teil einer wichtigen Prozesskette im Unternehmen. Denn bevor eine Maschine, eine Anlage oder ein Fahrzeug hergestellt werden kann, müssen genaue Pläne angefertigt werden. Daran arbeiten Sie gemeinsam mit Ingenieuren und Technikern im Konstruktionsteam.

Ihre Hauptaufgabe ist es, technische Unterlagen mittels modernster 3D-CAD-Konstruktionssoftware zu erstellen. Dabei berücksichtigen Sie die vielfältigen Anforderungen an das Produkt, wie z. B. seine Funktion, die Montage, Fertigungskosten, Ergonomie, Design und das Recycling. Für ein optimales Ergebnis besprechen Sie sich regelmäßig mit anderen Fachabteilungen. Auf Basis der gesammelten Informationen erzeugen Sie

3D-CAD-Daten für Einzelteile und Baugruppen, fotorealistiche, perspektivische und schematische Darstellungen, Pläne, technische Begleitunterlagen sowie Einzelteil- und Gesamtzeichnungen mit Stücklisten.

In der Konstruktionsabteilung arbeiten Sie mit fortschrittlichster Technik wie einem 3D-Scanner, 3D-Drucker oder Virtual Reality. Dazu entstehen immer wieder neue Konstruktionsmethoden und Arbeitstechniken, die Sie persönlich und beruflich fordern. Diese Vielseitigkeit macht das Berufsfeld besonders attraktiv. Außerdem gibt es zahlreiche Entwicklungsmöglichkeiten: Bilden Sie sich bspw. zum/zur geprüfte*n Konstrukteur*in oder Techniker*in fort.

🕒 Maßnahmedauer

24 Monate (inkl. 2 Monate betriebl. Praktikum)

🎓 Abschluss

IHK-Zeugnis „Technische*r Produktdesigner*in Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion“

☰ Reha-Eignung

Ergonomisch gestaltbare Arbeitsplätze mit der Möglichkeit, abwechselnd im Stehen und Sitzen zu arbeiten, machen diesen Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet.



Ihre Ausbildung bei uns

Die Qualifizierung zum Technische*n Produktdesigner*in wird bei uns im Haus zeitlich verkürzt angeboten. In 24 Monaten Ausbildungszeit – zwei Monate Betriebspraktikum inklusive – können Sie den staatlich anerkannten Berufsabschluss erreichen. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzielle*r Mitarbeiter*in zu empfehlen.

Bei der Umschulung legen wir großen Wert auf eine moderne Ausstattung und viele Praxisanteile. So üben Sie von Beginn an den Umgang mit einer 3D-CAD-Konstruktionssoftware. Schritt für Schritt lernen Sie, wie Aufträge angenommen, Aufgaben geplant und selbstständig oder als Gruppenprojekt ausgeführt werden. Teamarbeit hat in Konstruktionsteams einen hohen Stellenwert.

Während Ihrer Umschulung können Sie optional und begleitend zur Qualifizierung die Ausbildereignungsprüfung ablegen.

Jobchancen

Die Entwicklung von innovativen, modernen und hochwertigen Produkten hat in Deutschland einen hohen Stellenwert. „Made in Germany“ ist auf der ganzen Welt gefragt. Vor allem im Maschinen- und Anlagenbau, der Konsumgüterindustrie sowie der Medizin-, Umwelt- und Energietechnik finden Sie als Technische*r Produktdesigner*in Beschäftigung. Egal ob klein- oder mittelständischer Betrieb, Ingenieur- oder Konstruktionsbüro oder Großunternehmen, Ihre Vielseitigkeit macht Sie zu einer begehrten Fachkraft mit sehr guter Jobperspektive - auch in Zukunft.

Voraussetzung

Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss

Anforderungen

- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Mathematische Fähigkeiten und logisches Denkvermögen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft zur Weiterbildung

Ausbildungsschwerpunkte

- Bauteile und Baugruppen mit 3D-CAD erstellen und modifizieren
- Technische Dokumente erstellen, pflegen und verwalten
- Detailkonstruktionen unter Berücksichtigung von Werkstoffeigenschaften und Fertigungsverfahren ausführen
- Normen, Richtlinien und Konstruktionsvorgaben einhalten
- Fachspezifische Berechnungen durchführen
- Methoden der Projektplanung einsetzen
- Informations- und Kommunikationssysteme anwenden
- Praktikum in der Fertigung
- Technisches Englisch
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

Ausstattung

- Modern ausgestattete Konstruktionsbüros mit blendfreier Beleuchtung und Verdunklungsmöglichkeit
- Hochwertige CAD-Workstations mit zwei Monitoren und 3D-Maus
- Aktuelle 3D-CAD-Konstruktionssoftware (Siemens NX, SolidWorks)
- 3D-Scanner (Structured Light-Technologie) und 3D-Drucker für ABS-Kunststoff (FDM-Verfahren)
- Multifunktionsplotter zum Drucken, Scannen und Kopieren bis DIN A0

Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

Maßnahmeort

Schömborg

Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion

CAD-Fachkräfte mit Berufs- und Lebenserfahrung



Informationen zur Weiterbildung

Sie haben Ihre Berufsausbildung zum / zur Technischen Zeichner*in noch am Reißbrett abgeschlossen und möchten den Schritt zur digitalen Konstruktion gehen? Sie sind Metallprofi, kommen aus der Fertigung, dem Maschinen- oder Werkzeugbau und möchten Ihre Kenntnisse ausbauen? Mit der Weiterbildung zur Industriefachkraft für CAD-Konstruktion knüpfen Sie ideal an Ihr Vorwissen aus einem technischen Beruf an und kommen auf den neuesten Stand in der Konstruktion. Dafür arbeiten Sie sich Schritt für Schritt in das topmoderne CAD-Programm Siemens NX ein. Als Fachmann für 3D-CAD-Anwendungen unterstützen Sie

Konstruktionsteams bei ihren Aufträgen, indem Sie 3D-CAD-Daten für komplexe Einzelteile sowie Baugruppen erstellen.

Für die Fertigungsabteilung optimieren Sie technische Zeichnungen und arbeiten Stücklisten aus. Als Produktkenner*in sind auch das Erstellen und Pflegen von Begleitunterlagen Teil Ihres Aufgabenprofils. Technische Bedienungsanleitungen, detaillierte Produktbeschreibungen und zusätzliche technische Dokumente – wie z. B. Explosionsdarstellungen – ermöglichen Kunden*innen sowie Kolleg*innen ein besseres Produktverständnis.

🕒 Maßnahmedauer

26 Wochen (inkl. 6 Wochen betriebl. Praktikum)
Gesamtdauer kann aufgrund Ferienzeiten variieren.

🎓 Abschluss

IHK-Zertifikat „Industriefachkraft für CAD-Konstruktion“
Hausinternes Zertifikat

☰ Reha-Eignung

Ergonomisch gestaltbare Arbeitsplätze mit der Möglichkeit, abwechselnd im Stehen und Sitzen zu arbeiten, machen diesen Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet.



Ihre Weiterbildung bei uns

Die Weiterbildung zur Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion wird bei uns im Haus in 26 Wochen – sechs Wochen Betriebspraktikum inklusive – angeboten. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzielle*r Mitarbeiter*in zu empfehlen.

Die Weiterbildungsinhalte sind auf den Themenschwerpunkt der Konstruktion im allgemeinen Maschinenbau ausgerichtet. Dazu gehören vor allem die praxisorientierte 3D-CAD-Ausbildung mit der Erstellung von Bauteilen, Baugruppen, Stücklisten und Zeichnungen sowie weitere technische Dokumente. Aber auch Gussteile, Schweißteile, Blechteile und einfache Freiformflächen werden erstellt. Mit Projektaufgaben aus dem Maschinenbau lernen Sie anhand realistischer Aufträge den Arbeitsprozess in einem Konstruktionsbüro kennen.

Jobchancen

Lebenserfahrene Mitarbeiter*innen, die mit modernster 3D-CAD-Konstruktionssoftware sowie Datenverwaltungssystemen umgehen können und Vorerfahrung aus dem Maschinenbau bzw. der Metallverarbeitung mitbringen, sind gesuchte Fachkräfte in der Konstruktion. Ob bei der Neukonstruktion oder Modernisierung von Maschinen und Anlagen – mit Ihrer Berufserfahrung und den neugewonnenen Konstruktionskenntnissen sind Sie ein Zugewinn für jedes Konstruktionsteam.

📄 Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für diese Maßnahme gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich. Wir bitten um telefonische Voranmeldung.

Beratungstermine: Montags, ab 13.30 Uhr

Voraussetzung

- Facharbeiterabschluss in einem Metallberuf
- Facharbeiterabschluss in einem technischen Beruf und Berufserfahrung in der Konstruktion/Metallverarbeitung

Anforderungen

- Technisches Grundwissen und EDV- bzw. PC-Basiskenntnisse
- Gute Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen
- Kenntnisse in der technischen Normung und in Fertigungsverfahren
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft zur Weiterbildung

Ausbildungsschwerpunkte

- PC-Anwendungen
- Praxisorientierte 3D-CAD-Ausbildung (u. a. Zeichnungserstellung, Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Gussteile, Schweißteile und Schweißbaugruppen, Konstruktion von Blechteilen)
- Einführung in 3D-Scanning und additive Fertigung
- Projektaufgaben aus dem allgemeinen Maschinenbau
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

Ausstattung

- Modern ausgestattete Konstruktionsbüros mit blendfreier Beleuchtung und Verdunklungsmöglichkeit
- Hochwertige CAD-Workstations mit zwei Monitoren und 3D-Maus
- Aktuelle 3D-CAD-Konstruktionssoftware (Siemens NX)
- 3D-Scanner (Structured Light-Technologie) und 3D-Drucker für ABS-Kunststoff (FDM-Verfahren)
- Multifunktionsplotter zum Drucken, Scannen und Kopieren bis DIN A0

Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

Maßnahmeort

Schömborg

Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen

CAD-Fachkräfte mit technischem Know-how



Informationen zur Weiterbildung

Mit der Weiterbildung zur Industriefachkraft für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen knüpfen Sie ideal an Ihren technischen Beruf an. Ob als Kfz-Mechaniker*in, Mechatroniker*in oder Uhrmacher*in – nach der 18-wöchigen Grundlagenschulung im Metallbereich sind Sie für die Herausforderungen der Konstruktion gerüstet.

Beim Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen und Maschinen beschäftigen Sie sich intensiv mit dem Werkstoff Metall und seinen Eigenheiten. Anschließend arbeiten Sie sich Schritt für Schritt in das topmoderne CAD-Programm Siemens NX ein und lernen 3D-CAD-Modelle zu erstellen. Im Job unter-

stützen Sie Konstruktionsteams mit Ihrem Know-how dabei, anspruchsvolle Aufträge zu bewältigen, indem Sie komplexe Einzelteile sowie Baugruppen entwickeln. Für die Fertigungsabteilung optimieren Sie technische Zeichnungen und arbeiten Stücklisten aus.

Als Produktkenner*in sind auch das Erstellen und Pflegen von Begleitunterlagen Teil Ihres Aufgabenprofils. Technische Bedienungsanleitungen, detaillierte Produktbeschreibungen und zusätzliche technische Dokumente – wie z. B. Explosionsdarstellungen – ermöglichen Kunden*innen sowie Kolleg*innen ein besseres Produktverständnis.

🕒 Maßnahmedauer

44 Wochen (inkl. 6 Wochen betriebl. Praktikum)
Gesamtdauer kann aufgrund Ferienzeiten variieren.

🎓 Abschluss

IHK-Zertifikat „Industriefachkraft für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen“
Hausinternes Zertifikat

☰ Reha-Eignung

Ergonomisch gestaltbare Arbeitsplätze mit der Möglichkeit, abwechselnd im Stehen und Sitzen zu arbeiten, machen diesen Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet.



Ihre Weiterbildung bei uns

Die Weiterbildung zur Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen wird bei uns im Haus in 44 Wochen – sechs Wochen Betriebspraktikum inklusive – angeboten. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzielle*r Mitarbeiter*in zu empfehlen.

Bevor es ans Konstruieren geht, beschäftigen Sie sich intensiv mit den Metallgrundlagen. Anschließend sind die Weiterbildungsinhalte auf den Themenschwerpunkt der Konstruktion im Maschinen- und Anlagenbau ausgerichtet. Dazu gehören unter anderem die Grundlagen der 3D-Konstruktion in Verbindung mit Datenverwaltungssystemen. Mit diesem können Sie Datenerstellungs-, Simulations- und Dokumentationsprozesse organisieren, verwalten und verfolgen. Mit Projektaufgaben aus dem Maschinenbau lernen Sie anhand realistischer Aufträge den Arbeitsprozess in einem Konstruktionsbüro kennen.

Während Ihrer Weiterbildung können Sie optional und begleitend zur Qualifizierung die Ausbildereignungsprüfung ablegen.

Jobchancen

Lebenserfahrene Mitarbeiter*innen, die mit modernster 3D-CAD-Konstruktionssoftware sowie Datenverwaltungssystemen umgehen können und Vorerfahrung aus technischen Berufen mitbringen, sind gesuchte Fachkräfte in der Konstruktion. Ob bei der Neukonstruktion oder Modernisierung von Maschinen und Anlagen – mit Ihrer Berufserfahrung und den neugewonnenen Konstruktionskenntnissen sind Sie ein Zugewinn für jedes Konstruktionsteam.

📌 Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für diese Maßnahme gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich. Wir bitten um telefonische Voranmeldung.

Beratungstermine: Montags, ab 13.30 Uhr

Voraussetzung

- Facharbeiterabschluss in einem technischen Beruf
- Berufserfahrung in der Konstruktion ist wünschenswert

Anforderungen

- Technisches Grundwissen und EDV- bzw. PC-Basiskenntnisse
- Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen
- Kenntnisse in der technischen Normung
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft zur Weiterbildung

Ausbildungsschwerpunkte

- Grundlagen der Metalltechnik
- PC-Anwendungen
- 3D-CAD-Technik (u. a. Grundlagen der Zeichnungserstellung, Einzelteil- und Baugruppenkonstruktion)
- Einführung in 3D-Scanning und additive Fertigung
- Projektaufgaben aus dem allgemeinen Maschinenbau
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

Ausstattung

- Modern ausgestattete Konstruktionsbüros mit blendfreier Beleuchtung und Verdunklungsmöglichkeit
- Hochwertige CAD-Workstations mit zwei Monitoren und 3D-Maus
- Aktuelle 3D-CAD-Konstruktionssoftware (Siemens NX)
- 3D-Scanner (Structured Light-Technologie) und 3D-Drucker für ABS-Kunststoff (FDM-Verfahren)
- Multifunktionsplotter zum Drucken, Scannen und Kopieren bis DIN A0
- Drehmaschinen von Schaublin, GDW und Weiler
- Fräsmaschinen von Deckel und Kunzmann
- Raum für Steuerungstechnik mit Festo-Arbeitsplätzen für Pneumatik

Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

Maßnahmeort

Schömborg

Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung

Sie leben die Prozesskette vom 3D-CAD-Modell bis zum fertigen Messprogramm



Informationen zur Weiterbildung

Sie sind Experte bzw. Expertin der Metallverarbeitung, können aber der Belastung an der Maschine nicht mehr standhalten?

Dann sind Sie die Idealbesetzung für die Verbindungsstelle zwischen Konstruktion und Qualitätssicherung. Mit Ihrem Know-how, was Fertigungsverfahren und Materialeigenschaften angeht, sind Sie für industrielle Firmen unverzichtbar. Egal ob in Unternehmen der Medizintechnik, der Automobilbranche oder des Maschinenbaus.

Mit Ihrer tiefreichenden Softwarekenntnis in Siemens NX unterstützen Sie das Konstruktionsteam beim Erstellen von Einzelteil- und Baugruppenkonstruktionen. Technische Zeichnungen, Stücklisten und weitere Begleitdokumente entwickeln Sie routiniert auf Basis des 3D-CAD-Modells.

Die Verbindung zum Qualitätswesen ergibt sich aus Ihrer Fähigkeit, mithilfe von CAD-Daten und Einzelteilzeichnungen ein Messprogramm zum Prüfen eines realen Bauteils anzufertigen. Die Offline-Programmierung spart Maschinenkapazitäten und wird deshalb von Firmen hochgeschätzt.

Neben der Offline-Programmierung sind Sie auch im Umgang mit einfachen und komplexen Messmitteln fit. Ob Längen-, Oberflächen- oder Toleranzprüfungen - im Soll/Ist-Vergleich von der Zeichnung zum Werkstück sind Sie auf jedem Weg ein Profi. Sie verkürzen die Prozesskette von der Konstruktion zur Qualitätssicherung.

Maßnahmedauer

44 Wochen (inkl. 6 Wochen betriebl. Praktikum)
Gesamtdauer kann aufgrund Ferienzeiten variieren.

Abschluss

IHK-Zertifikat „Industriefachkraft für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung“
DGQ-Qualitätsassistent*in Technik
Hausinternes Zertifikat

Reha-Eignung

Ergonomisch gestaltbare Arbeitsplätze mit der Möglichkeit, abwechselnd im Sitzen und Stehen zu arbeiten, machen diesen Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet.



Ihre Weiterbildung bei uns

Die Weiterbildung zur Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung wird bei uns im Haus in 44 Wochen – sechs Wochen Betriebspraktikum inklusive – angeboten. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzielle*r Mitarbeiter*in zu empfehlen.

Die Weiterbildungsinhalte teilen sich auf die Themenschwerpunkte Konstruktion und Qualitätswesen auf. Im ersten Halbjahr setzen Sie sich mit Grundlagen der 3D-Konstruktion auseinander. Einzelteil- oder Baugruppenkonstruktion, Explosionszeichnungen und technische Begleitunterlagen haben einen ebenso hohen Stellenwert wie die korrekte Projektdokumentation.

Mit der Überleitung ins Qualitätswesen entwickeln Sie ein breites Verständnis für die technischen und logischen Zusammenhänge beider Abteilungen. Der routinierte Umgang mit konventionellen und komplexen Messmitteln sowie deren Programmierung sind ein wichtiges Ausbildungsziel.

Während Ihrer Weiterbildung können Sie optional und begleitend zur Qualifizierung die Ausbildereignungsprüfung ablegen.

Jobchancen

Sie haben als Kenner*in der Metallbranche Ihr Wissen weiter ausgebaut. Ihnen ist bewusst, worauf es bei der Fertigung von Produkten ankommt, Sie können mit CAD-Konstruktionsmodellen umgehen und anhand dieser Prüfprogramme erstellen – das ist Ihr spezieller Mehrwert. Besonders in industriell geprägten Regionen stehen Ihnen damit die Türen zu produzierenden Betrieben offen.

Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für diese Maßnahme gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich. Wir bitten um telefonische Voranmeldung.

Beratungstermine: Montags, ab 13.30 Uhr

Voraussetzung

- Facharbeiterabschluss in einem Metallberuf
- Facharbeiterabschluss in einem technischen Beruf und Berufserfahrung in der Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung, Fertigung oder Metallverarbeitung

Anforderungen

- Technisches Grundwissen und EDV- bzw. PC-Basiskenntnisse
- Gute Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen
- Kenntnisse über technische Normungen und Fertigungsverfahren
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft zur Weiterbildung

Ausbildungsschwerpunkte

- PC-Anwendungen
- 3D-CAD-Technik mit Siemens NX
- Fertigungsprüftechnik und 3D-Koordinatenmesstechnik
- Prüfanwendungen und Prüfplanung
- Qualitätsmanagement (Grundlagen, Methoden und Werkzeuge)
- Statistische Methoden zur Produkt- und Prozessüberwachung
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

Ausstattung

- Modern ausgestattete Konstruktionsbüros und Messräume mit blendfreier Beleuchtung und Verdunklungsmöglichkeit
- Hochwertige CAD-Workstations mit zwei Monitoren und 3D-Maus
- Aktuelle 3D-CAD-Konstruktionssoftware (Siemens NX)
- 3D-Scanner (Structured Light-Technologie) und 3D-Drucker für ABS-Kunststoff (FDM-Verfahren)
- Multifunktionsplotter zum Drucken, Scannen und Kopieren bis DIN A0
- Konventionelle Messmittel
- Taktile und optische Koordinatenmessgeräte (bspw. von Zeiss, Mitutoyo oder OGP)
- Form- und Oberflächenprüfgeräte

Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

Maßnahmeort

Schöenberg



Unsere Qualifizierungsangebote im Überblick

 Kaufmännisch-verwaltend	SB	RE	KA	UL	VS
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Industriekaufmann*frau ■ Kaufmann*frau für Büromanagement ■ Verwaltungsfachangestellte*r Fachr. Landes- und Kommunalverwaltung ■ Fachkraft Assistenz und Empfang (IHK) ■ Fachkraft Auftragsbearbeitung und Rechnungswesen (IHK) ■ Fachkraft E-Commerce und Vertrieb (IHK) ■ Fachkraft Einkauf und Disposition (IHK) ■ Medizinisch-kaufmännische Fachkraft (IHK) 	•	•	•	•

 Steuern und Finanzen	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerfachangestellte*r ■ Wiedereingliederung von Steuerfachangestellten 	•

Symbolerläuterung

- Umschulungsangebote
- ▲ JobFit-Qualifizierungen

SB: Hauptsitz Schömburg
 RE: Außenstelle Renningen
 KA: Nebenstelle Karlsruhe
 UL: Außenstelle Ulm
 VS: Außenstelle Villingen-Schwenningen

 IT	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fachinformatiker*in Fachrichtung Anwendungsentwicklung ■ Fachinformatiker*in Fachrichtung Digitale Vernetzung ■ Fachinformatiker*in Fachrichtung Systemintegration ■ IT-System-Elektroniker*in ■ Kaufmann*frau für Digitalisierungsmanagement ■ Kaufmann*frau IT-System-Management ▲ PC- und Netzwerkfachkraft (IHK) 	•

 Elektronik/Haustechnik	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroniker*in für Geräte und Systeme ■ Industrieelektriker*in Fachrichtung Geräte und Systeme ▲ Fachkraft für Elektronikfertigung ▲ Produktionshelfer*in Bestückung und Elektromontage ▲ Techn. Hauswart*in (IHK) 	•

 Fertigung	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Zerspanungstechnik ■ Industriemechaniker*in Einsatzgebiet Feingerätebau ■ Maschinen- und Anlagenführer*in ■ Zweiradmechatroniker*in Fahrradtechnik ▲ CNC-Anwender*in Drehen und Fräsen (NWS MB) ▲ Industriefachkraft (IHK) für CNC-Fertigung 	•

 Konstruktion	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techn. Produktdesigner*in Fachr. Maschinen-/Anlagenkonstruktion ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen ▲ Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung 	•

 Qualitätswesen	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualitätsfachmann*frau Fertigungsprüftechnik ▲ Industriefachkraft (IHK) für Qualitätssicherung ▲ Qualitätsprüfer*in Fertigungsprüftechnik (IHK) 	•

Information

In unseren Geschäftsstellen Schömburg und Stuttgart haben Sie vielseitige Qualifizierungsmöglichkeiten. Ob Umschulung oder Weiterbildung – wir beraten Sie gerne vor Ort. Oder fragen Sie unsere Berufsbildbroschüren an.

Vorbereitungs- und Integrationsangebote finden Sie außerdem an unseren Standorten: Aalen, Reutlingen, Ulm und Villingen-Schwenningen.



Nachholen des Berufsabschlusses

Wir bieten flexible Bildungswege an, die nach dem Berufsbildungsgesetz einen anerkannten Berufsabschluss zum Ziel haben. Einen Berufsabschluss können Sie durch Nachqualifizierung erreichen. Damit erhöhen Sie Ihre Integrationschancen in den Arbeitsmarkt bzw. verbessern Ihre Arbeitsmarktfähigkeit.

Erwachsene ohne Berufsabschluss bringen häufig mehrjährige einschlägige Arbeits- und Berufserfahrung mit. Das Berufsbildungsgesetz eröffnet Ihnen Chancen zum Nachholen eines Berufsabschlusses.

Wenn wir gemeinsam mit Ihnen den Bildungsbedarf analysiert haben, legen wir den Qualifizierungsplan fest und bereiten Sie gezielt auf die sogenannte Externenprüfung vor. Durch die praxisbezogene Ausbildung und die Einbindung in unsere erwachsenengerechten, handlungsorientierten Ausbildungskonzepte schaffen wir so die Voraussetzungen für ein erfolgreiches Bestehen der Abschlussprüfung vor der IHK.

Ebenso eignet sich unser Angebot in verkürzter Form für Menschen, die eine abgebrochene Ausbildung erfolgreich beenden wollen. Für Prüfungswiederholer bieten wir neben der fachlichen Prüfungsvorbereitung im Bedarfsfall auch geeignete psychologische Betreuung und ein Training der Prüfungssituation an.

Unser Nachqualifizierungsangebot für folgende Berufsausbildungen

- Kaufmann*frau für Büromanagement
- Industriekaufmann*frau
- Steuerfachangestellte*r
- Techn. Produktdesigner*in
- Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik
- Maschinen- und Anlagenführer*in
- Industriemechaniker*in
- Elektroniker*in für Geräte und Systeme
- Industrieelektriker*in
- IT-System-Elektroniker*in
- Kaufmann*frau für Digitalisierungsmanagement
- Kaufmann*frau für IT-System-Management
- Fachinformatiker*in

Dauer

Je nach persönlichen Voraussetzungen. Eine vorherige Abklärung mit uns und der IHK ist erforderlich.

Berufsbildungsgesetz (BBiG) § 45 Abs. 2:

„Zur Abschlussprüfung ist auch zuzulassen, wer nachweist, dass er mindestens das Eineinhalbfache der Zeit, die als Ausbildungszeit vorgeschrieben ist, in dem Beruf tätig gewesen ist, in dem die Prüfung abgelegt werden soll. Als Zeiten der Berufstätigkeit gelten auch Ausbildungszeiten in einem anderen, einschlägigen Ausbildungsberuf. Vom Nachweis der Mindestzeit nach Satz 1 kann ganz oder teilweise abgesehen werden, wenn durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft gemacht wird, dass der Bewerber oder die Bewerberin die berufliche Handlungsfähigkeit erworben hat, die die Zulassung zur Prüfung rechtfertigt. Ausländische Bildungsabschlüsse und Zeiten der Berufstätigkeit im Ausland sind dabei zu berücksichtigen.“

Information

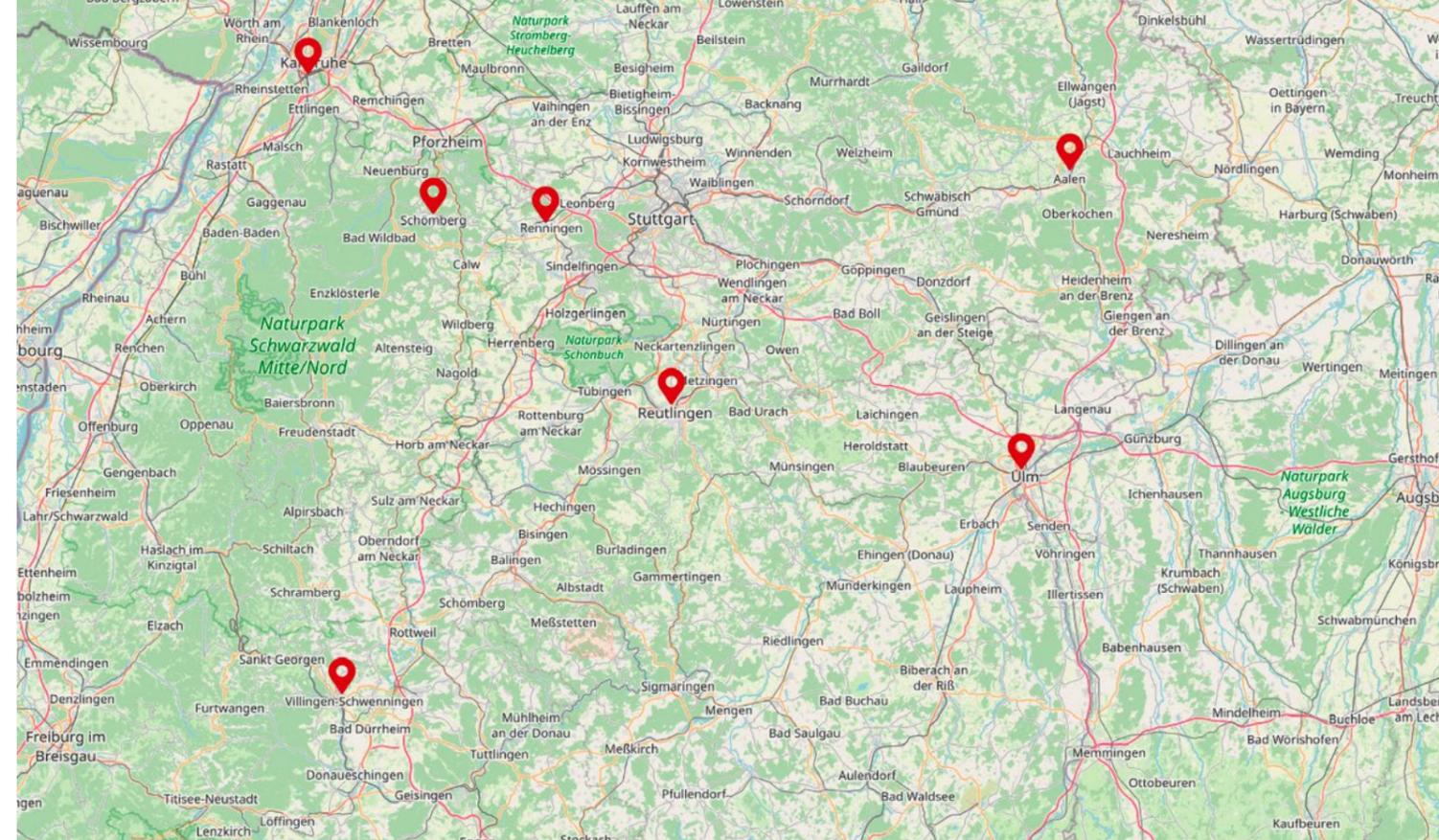
Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für eine Externenprüfung gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich. Wir bitten um telefonische Voranmeldung.

Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

Maßnahmeort

Schömburg



Unsere Standorte

Schömburg (Hauptsitz)

Bühlhof 6
75328 Schömburg
Telefon 07084 933-135

Karlsruhe (Nebenstelle)

Schömperlenstr. 12b
76185 Karlsruhe
Telefon 07084 933-135

Aalen (Außenstelle)

Robert-Bosch-Str. 33
73431 Aalen
Telefon 07361 8809-296

Reutlingen (Außenstelle)

Ziegelweg 1/1
72764 Reutlingen
Telefon 07121 3474606

Renningen (Außenstelle)

Steinbeisstr. 30
71272 Renningen
Telefon 07159 40673-08

Ulm (Außenstelle)

Magirusstr. 41
89077 Ulm
Telefon 0731 379355-0

Villingen-Schwenningen (Außenstelle)

Wilhelm-Binder-Str. 19
78048 Villingen-Schwenningen
Telefon 07721 206-5301



BFW Schöenberg

Berufsförderungswerk Schöenberg gGmbH
Bühlhof 6
75328 Schöenberg
Telefon 07084 933-0
Telefax 07084 933-833
E-Mail info@bfw-schoenberg.de

Mehr Informationen: www.bfw-schoenberg.de