



**BFW Schömburg**

## Qualitätswesen



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 im Qualitätswesen

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie detaillierte Informationen zu unseren Umschulungsangeboten (■) und JobFit-Qualifizierungen (▲) im Qualitätswesen in Schömburg.

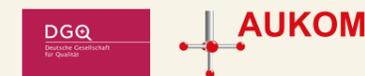
Vereinbaren Sie auch gerne einen kostenfreien Beratungstermin.

- Qualitätsfachmann\*frau Fertigungsprüftechnik..... 4
- ▲ Qualitätsprüfer\*in Fertigungsprüftechnik (IHK) ..... 6
- ▲ Industriefachkraft (IHK) für Qualitätssicherung..... 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



## Qualitätsfachmann\*frau Fertigungsprüftechnik

Expert\*innen für die Sicherung von Produkt- und Prozessqualität



### Informationen zum Beruf

Als Qualitätsexpert\*in sind Sie insbesondere bei Unternehmen der Automobilindustrie, Medizin-, Luft- und Raumfahrttechnik gefragt. Eine hohe Produktqualität ist hier unverzichtbar.

Sie stimmen interne und externe Produkthanforderungen mit den Fachabteilungen ab und legen fest, welche Prüfmethoden zur Sicherung der Produktqualität notwendig sind. Wirtschaftlichkeit und Effektivität lassen Sie dabei nie außer Acht. Fertigungsintegrierte Messtechnik ermöglicht Ihnen beispielsweise, sofort auf Abweichungen zu reagieren und notfalls in den Produktionsprozess eingreifen.

Weiterhin überprüfen Sie die Bauteile mithilfe konventioneller Messmittel und modernster 3D-Koordinatenmesstechnik. Stimmt die Größe des Werk-

stücks, wurden Toleranzen eingehalten oder gibt es sichtbare Mängel? Das Fazit Ihrer Qualitätsprüfung halten Sie in einem Prüfbericht fest. Die untersuchten Produktmerkmale und etwaige Schwachstellen besprechen Sie im Team und informieren anschließend Ihren Kunden darüber.

Wenn Ihre Stärke im administrativen Bereich liegt, können Sie sich ideal im Qualitätsmanagement einbringen. Prozessoptimierung, die Vorbereitung von Audits und die langfristige Qualitätsplanung sind wichtige Bestandteile jeder Unternehmensführung.

Als Qualitätsfachmann\*frau haben Sie stets Entwicklungsmöglichkeiten. Bilden Sie sich beispielsweise zum Industriemeister\*in oder Technische\*r Fachwirt\*in weiter.

### 🕒 Maßnahmedauer

24 Monate (inkl. 3 Monate betriebl. Praktikum)

### 🎓 Abschluss

IHK-Zeugnis „Qualitätsfachmann\*frau Fertigungsprüftechnik“

DGQ-Qualitätsassistent\*in Technik

AUKOM Stufe I Basis

### ☰ Reha-Eignung

Da Arbeitsaufträge abwechselnd im Sitzen oder Stehen ausgeführt werden und die allgemeine körperliche Belastung gering ist, ist der Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet. Der Arbeitsplatz befindet sich in sauberen und temperierten Räumen, was insbesondere Allergikern zugutekommt.



### Ihre Umschulung bei uns

In 24 Monaten Umschulungszeit – drei Monate Betriebspraktikum inklusive – können Sie den anerkannten Berufsabschluss Qualitätsfachmann\*frau 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.

Schwerpunkt der Qualifizierung ist die Fertigungsprüftechnik. Das Erstellen von Messprogrammen für 3D-Koordinatenmessgeräte, die Überwachung von Form- und Lagetoleranzen und die Ausarbeitung von Prüfplänen sind wesentliche Bestandteile der Ausbildung.

Eine hohe Praxisorientierung ist in der Umschulung zum Qualitätsfachmann\*frau ein Muss. Mit von der Industrie geschätzten Zusatzzertifikaten wie dem DGQ-Qualitätsassistent\*in Technik und AUKOM Stufe 1 erarbeiten Sie sich einen zusätzlichen Mehrwert für Ihre Bewerbung und Ihren späteren Berufsalltag.

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

### Jobchancen

Produkthanforderungen nehmen stetig zu – Kunden\*innen verlangen Termintreue, Hochwertigkeit und Präzision. Dazu kommen neue Gesetze, Sicherheitsbestimmungen und Garantievorschriften. Eine Abteilung zur Qualitätssicherung ist für Unternehmen unverzichtbar geworden. Als Qualitätsfachmann\*frau überwachen Sie nicht nur die Produktqualität, sondern entwickeln Qualitätsstandards kontinuierlich weiter. Dank Ihrer Professionalität in der Kundenbetreuung sorgen Sie zusätzlich dafür, dass aus dem Kunden auch ein Stammkunde wird.

### Voraussetzung

- Abschluss in einem anerkannten Ausbildungsberuf oder
- mind. 3 Jahre Berufserfahrung oder
- vergleichbare nachweisliche berufliche Handlungsfähigkeit (z.B. durch Studium erworbene Kenntnisse)

ⓘ Es erfolgt eine Zulassungsüberprüfung durch die IHK (Einreichung der Unterlagen mindestens vier Wochen vor Beginn der Umschulung)

### Anforderungen

- Praktische Begabung und Feinhandgeschick
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Technisches Interesse und Verständnis
- Mathematisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein
- Team- und Konfliktfähigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit und Sprachsicherheit (Deutsch in Wort und Schrift)

### Ausbildungsschwerpunkte

- Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements
- Statistische Methoden zur Produkt- und Prozessüberwachung
- Prüftechnik (Messmethodik bei Abständen, Oberflächen, Bohrungen etc.)
- Prüfplanung/-anwendungen und Prüfmittelmanagement
- Fertigungsprüftechnik mit Form- und Oberflächenprüfung
- Taktile und optische Koordinatenmesstechnik
- Techn. Englisch, Kommunikation und Mathematik
- Fertigungstechnik und Werkstoffkunde
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

### Ausstattung

- Konventionelle Messmittel (bspw. Handmessmittel, Höhenmessgeräte, Profilprojektoren)
- Taktile und optische CNC-Koordinatenmessgeräte (z. B. von Zeiss, Mitutoyo oder OGP)
- Form- und Oberflächenprüfgeräte

### Ansprechpartner

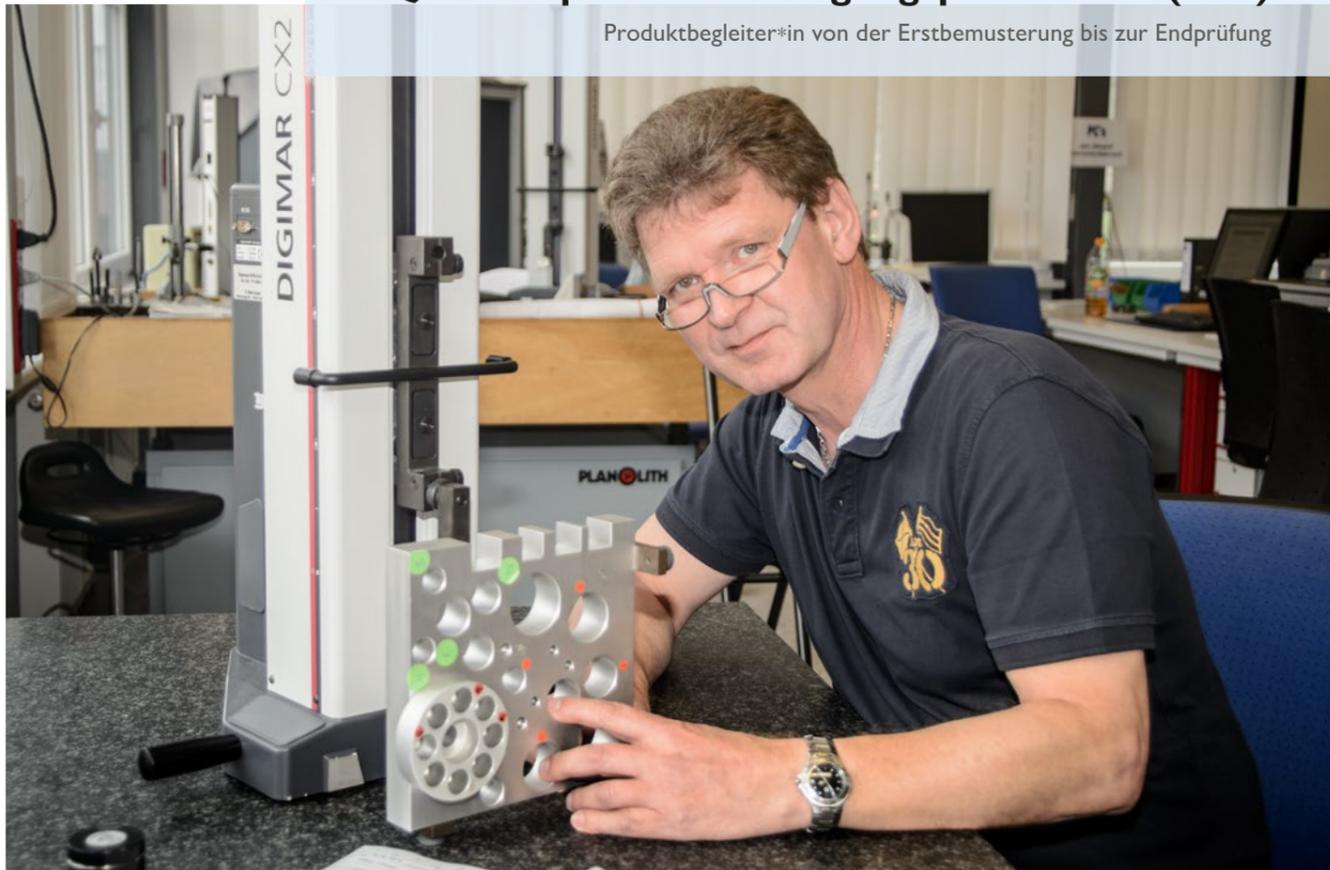
Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

### Maßnahmeort

Schöenberg

## Qualitätsprüfer\*in Fertigungsprüftechnik (IHK)

Produktbegleiter\*in von der Erstbemusterung bis zur Endprüfung



### Informationen zur Weiterbildung

Als Qualitätsprüfer\*in erstrecken sich Ihre Einsatzfelder von der Wareneingangskontrolle bis zur Endprüfung des fertigen Produktes. So flexibel wie Ihre möglichen Arbeitsbereiche ist auch das Feld an potenziellen Arbeitgebern: Qualitätsprüfer\*innen werden sowohl in Metall oder Kunststoff verarbeitenden Fertigungsbetrieben als auch in Prüfinstituten und Firmen des Maschinenbaus gebraucht.

Bevor Material oder ein Bauteil in Ihrer Firma weiterverarbeitet wird, kontrollieren Sie das angelieferte Vorprodukt genau. Anhand einer detaillierten Anweisung prüfen Sie die geforderten Produktspezifikationen auf kleinste Abweichungen. So können Sie schon vor der eigentlichen Verwendung eine mögliche Fehlerquelle ausschließen. Weist das Vorprodukt Qualitätsmängel auf, erstellen Sie einen Fehlerbericht und reklamieren dies bei Ihrem Zulieferer.

Ihr Aufgabenfeld reicht jedoch weit über die Eingangskontrolle hinaus. Im Verlauf des Arbeitsprozesses prüfen Sie regelmäßig Bauteile. Je nach Produkt wenden Sie die dazu geeignete Technik an: Ob Sichtkontrolle, konventionelle Messmittel oder einfache Tätigkeiten an der Koordinatenmessmaschine - Sie wissen, was zu tun ist.

Die aus der Qualitätsprüfung gewonnenen Daten werten Sie am Computer statistisch aus. Auf Basis der Messwerte erstellen Sie einen Prüfbericht, dokumentieren den weiteren Prüfprozess und melden Kollegen und Kunden relevante Ergebnisse zurück. Außerdem sind Sie die letzte Prüfinstanz, bevor eine Produktcharge Ihr Unternehmen verlässt. Als Qualitätsprüfer\*in arbeiten Sie in einem rundum verantwortungsvollen Job.

### 🕒 Maßnahmedauer

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

### 🎓 Abschluss

IHK-Zertifikat „Qualitätsprüfer\*in  
Fertigungsprüftechnik“  
DGQ-Qualitätsassistent\*in Technik  
Hausinternes Zertifikat

### ☰ Reha-Eignung

Da Arbeitsaufträge abwechselnd im Sitzen oder Stehen ausgeführt werden und die allgemeine körperliche Belastung gering ist, ist der Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet. Der Arbeitsplatz befindet sich in sauberen und temperierten Räumen, was insbesondere Allergikern zugutekommt.



### Ihre Weiterbildung bei uns

Die Weiterbildung zum/zur Qualitätsprüfer\*in Fertigungsprüftechnik (IHK) 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.

Schwerpunkt der Weiterbildung ist das Themengebiet Fertigungsprüftechnik. Die Anwendung von konventionellen Messmitteln, die statistische Auswertung der dadurch erhobenen Daten und die Ausarbeitung von Prüfplänen sind wesentliche Bestandteile der Ausbildung.

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

### Jobchancen

Ein hoher Qualitätsstandard führt in der heutigen Zeit nicht nur zum Wettbewerbsvorteil, sondern ist überlebenswichtig. Aus diesem Grund sind Qualitätsexperten für Industrie und Wirtschaft von immenser Bedeutung. Unternehmen brauchen Menschen, die Qualität verstehen, bewerten können und damit Kundenzufriedenheit gewährleisten. Mit Ihrem Know-how als Qualitätsprüfer\*in können Sie Ihren Arbeitgeber langfristig nach vorne bringen.

### 📌 Bitte beachten

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

**Beratungstermine:** Montags, ab 9.30 Uhr

### Voraussetzung

Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss

### Anforderungen

- Praktische Begabung und Feinhandgeschick
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Technisches Interesse und Verständnis
- Zahlenverständnis
- Verantwortungsbewusstsein
- Team- und Konfliktfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit

### Ausbildungsschwerpunkte

- Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements
- Statistische Methoden zur Produkt- und Prozessüberwachung
- Fertigungsprüftechnik mit Form-, Lage- und Winkelprüfung
- Prüfplanung und Prüfanwendungen
- Einführung in die Koordinatenmesstechnik
- Techn. Englisch, Kommunikation und Mathematik
- Fertigungstechnik und Werkstoffkunde
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

### Ausstattung

- Konventionelle Messmittel (bspw. Handmessmittel, Höhenmessgeräte, Profilprojektoren)
- Taktile und optische Koordinatenmessgeräte (bspw. von Mitutoyo oder OGP)
- Form- und Oberflächenprüfgeräte

### Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

### Maßnahmeort

Schömborg

## Industriefachkraft (IHK) für Qualitätssicherung

Sie vereinen Erfahrung und Qualitätsanspruch



### Informationen zur Weiterbildung

Die Grundlagen der Metallverarbeitung muss Ihnen niemand mehr erklären - wie ein Werkstück nach gültigen ISO-Normen geprüft und beurteilt wird, interessiert Sie dafür umso mehr? Mit der Industriefachkraft für Qualitätssicherung steigen Sie direkt ins Thema Fertigungsprüftechnik ein. Ihre Berufserfahrung und Ihr Verständnis für Produktionsabläufe kommen Ihnen insbesondere im Automotive-Bereiche sowie der Medizin-, Luft- und Raumfahrttechnik zugute.

Zu Ihren Aufgaben gehört es, Werkstücke mittels optischer, taktile oder konventioneller Präzisionsmess-

technik zu kontrollieren. Die dafür benötigten Messprogramme erstellen Sie direkt an der Messmaschine oder via Offline-Programmierung mit Siemens NX.

Weicht das Messergebnis von den Vorgaben ab, reagieren Sie souverän und analysieren die Situation gemeinsam mit der Konstruktions- und Fertigungsabteilung. Ihre\*n Kund\*innen informieren Sie mit einem Prüfbericht über die erhobenen Messdaten.

Möglichst wenig Ausschuss, eine gute Qualität und ein zufriedene\*r Auftraggeber\*in sind Ihre Vorstellung von einem gelungenen Produktionsprozess.

### 🕒 Maßnahmedauer

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

### 🎓 Abschluss

IHK-Zertifikat „Industriefachkraft für Qualitätssicherung“  
DGQ-Qualitätsassistent\*in Technik  
Hausinternes Zertifikat

### ☰ Reha-Eignung

Da Arbeitsaufträge abwechselnd im Sitzen oder Stehen ausgeführt werden und die allgemeine körperliche Belastung gering ist, ist der Beruf auch für Menschen mit starken körperlichen Einschränkungen gut geeignet. Der Arbeitsplatz befindet sich in sauberen und temperierten Räumen, was insbesondere Allergikern zugutekommt.



### Ihre Weiterbildung bei uns

Die Weiterbildung zur Industriefachkraft (IHK) für Qualitätssicherung wird bei uns im Haus in 28 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.

Schwerpunkt der Weiterbildung ist das Themengebiet Fertigungsprüftechnik. Von Beginn an beschäftigen Sie sich praxisbezogen mit der Anwendung von konventionellen Messmitteln, der statistischen Auswertung gewonnener Daten und der Ausarbeitung von Prüfplänen. Weiterhin lernen Sie, souverän mit CNC-gesteuerten 3D-Koordinatenmessmaschinen umzugehen. Die Offline-Programmierung und umfassende Grundlagen im Qualitätsmanagement vervollständigen den Ausbildungsplan.

### Jobchancen

Für Metall und Kunststoff verarbeitende Betriebe sind Sie die Idealbesetzung in der Qualitätssicherung. Ihre Berufserfahrung aus der Produktion in Kombination mit Ihrem Wissen in der Messtechnik macht Sie zum/zur kompetenten Ansprechpartner\*in für Kunden\*innen und Kolleg\*innen. Außerdem stellen Sie regelmäßig Ihren Qualitätsanspruch unter Beweis und entwickeln das Qualitätsmanagement sowie Arbeitsprozesse im Unternehmenssinn weiter.

### Voraussetzung

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

### Anforderungen

- Praktische Begabung und Feinhandgeschick
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Technisches Grundwissen und EDV-Basiskennnisse
- Gute Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen
- Kenntnisse über technische Normung und Fertigungsverfahren
- Zahlenverständnis
- Verantwortungsbewusstsein
- Team- und Konfliktfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit

### Ausbildungsschwerpunkte

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

### Ausstattung

- Konventionelle Messmittel (bspw. Handmessmittel, Höhenmessgeräte, Profilprojektoren)
- Taktile und optische Koordinatenmessgeräte (bspw. von Zeiss, Mitutoyo oder OGP)
- Form- und Oberflächenprüfgeräte

### 📌 Bitte beachten

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

**Beratungstermine:** Montags, ab 9.30 Uhr

### Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

### Maßnahmeort

Schömburg

## 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 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 9.30 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

Schömborg



## Unsere Qualifizierungsangebote im Überblick

 <b>Kaufmännisch-verwaltend</b>	SB	RE	KA	UL	VS
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Industriekaufmann*frau</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Kaufmann*frau für Büromanagement</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Verwaltungsfachangestellte*r Fachr. Landes- und Kommunalverwaltung</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Fachkraft Assistenz und Empfang (IHK)</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Fachkraft Auftragsbearbeitung und Rechnungswesen (IHK)</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Fachkraft E-Commerce und Vertrieb (IHK)</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Fachkraft Einkauf und Disposition (IHK)</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Medizinisch-kaufmännische Fachkraft (IHK)</li> </ul>	•	•	•	•

 <b>Steuern und Finanzen</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Steuerfachangestellte*r</li> <li><span style="color: #e91e63;">■</span> Wiedereingliederung von Steuerfachangestellten</li> </ul>	•

### Symbolerläuterung

- Umschulungsangebote
- ▲ JobFit-Qualifizierungen

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

 <b>IT</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Fachinformatiker*in Fachrichtung Anwendungsentwicklung</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Fachinformatiker*in Fachrichtung Digitale Vernetzung</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Fachinformatiker*in Fachrichtung Systemintegration</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> IT-System-Elektroniker*in</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Kaufmann*frau für Digitalisierungsmanagement</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Kaufmann*frau IT-System-Management</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> PC- und Netzwerkfachkraft (IHK)</li> </ul>	•

 <b>Elektronik/Haustechnik</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Elektroniker*in für Geräte und Systeme</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Industrieelektriker*in Fachrichtung Geräte und Systeme</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Fachkraft für Elektronikfertigung</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Produktionshelfer*in Bestückung und Elektromontage</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Techn. Hauswart*in (IHK)</li> </ul>	•

 <b>Fertigung</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Zerspanungstechnik</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Industriemechaniker*in Einsatzgebiet Feingerätebau</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Maschinen- und Anlagenführer*in</li> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Zweiradmechatroniker*in Fahrradtechnik</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> CNC-Anwender*in Drehen und Fräsen (NWS MB)</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Industriefachkraft (IHK) für CNC-Fertigung</li> </ul>	•

 <b>Konstruktion</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Techn. Produktdesigner*in Fachr. Maschinen-/Anlagenkonstruktion</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion mit Metallgrundlagen</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Industriefachkraft (IHK) für CAD-Konstruktion und Qualitätssicherung</li> </ul>	•

 <b>Qualitätswesen</b>	SB	RE
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070c0;">■</span> Qualitätsfachmann*frau Fertigungsprüftechnik</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Industriefachkraft (IHK) für Qualitätssicherung</li> <li><span style="color: #0070c0;">▲</span> Qualitätsprüfer*in Fertigungsprüftechnik (IHK)</li> </ul>	•

### 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 Berufsbroschüren 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

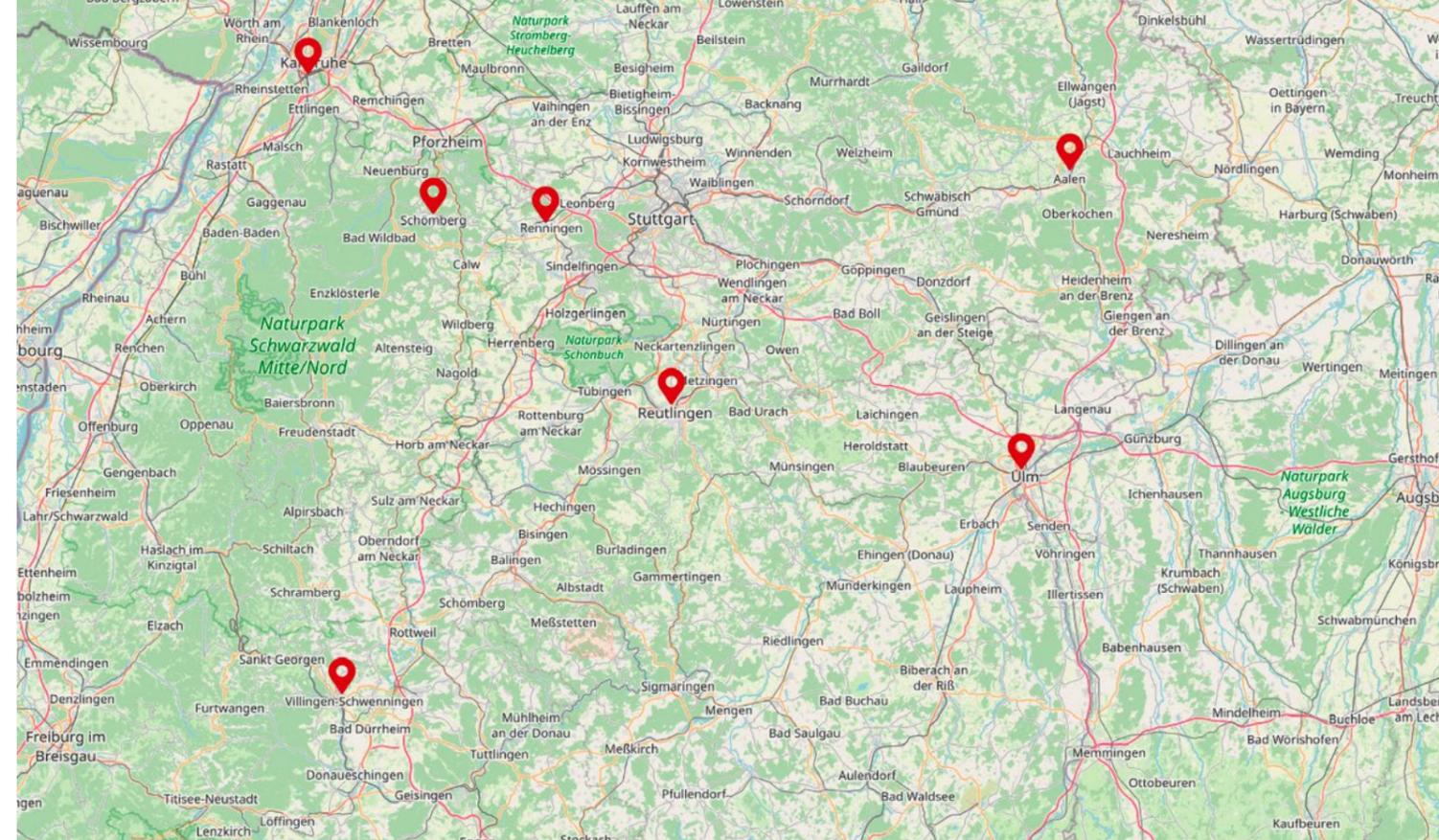
Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für eine Externenprüfung gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich. Wir bitten um telefonische Voranmeldung.

### 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-schoemberg.de](mailto:info@bfw-schoemberg.de)

**Mehr Informationen: [www.bfw-schoemberg.de](http://www.bfw-schoemberg.de)**