



## Qualitätsfachmann/Qualitätsfachfrau Fertigungsprüftechnik



### Maßnahmedauer

24 Monate  
(inkl. betrieblichem Praktikum)

### Praktikum

3 Monate



### Abschluss

IHK-Zeugnis  
„Qualitätsfachmann/-frau  
Fertigungsprüftechnik“  
DGQ-Qualitätsassistent Technik  
AUKOM Stufe 1 Basis



### Fördermöglichkeit

Gefördert mit Bildungsgut-  
schein durch die Agentur für  
Arbeit oder das Jobcenter



### Informationen zum Beruf

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

Sie stimmen interne und externe Produktanforderungen 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 Werkstücks, 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 haben Sie stets Entwicklungsmöglichkeiten. Bilden Sie sich beispielsweise zum Industriemeister oder Technischen Fachwirt weiter.

### Umschulung bei pro.Di

In 24 Monaten Umschulungszeit – drei Monate Betriebspraktikum inklusive – können Sie den anerkannten Berufsabschluss Qualitätsfachmann 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 potenzieller Mitarbeiter 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 ein Muss. Mit von der Industrie geschätzten Zusatzzertifikaten wie dem DGQ-Qualitätsassistent Technik und AUKOM Stufe 1 erarbeiten Sie sich einen zusätzlichen Mehrwert für Ihre Bewerbung und Ihren späteren Berufsalltag.



## 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 mind. 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

## Jobchancen

Produktanforderungen nehmen stetig zu – Kunden verlangen Termintreue, Hochwertigkeit und Präzision. Dazu kommen neue Gesetze, Sicherheitsbestimmungen und Garantievorschriften. Eine Abteilung zur Qualitätssicherung ist für Unternehmen unverzichtbar geworden. Als Qualitätsfachmann 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.



## Ansprechpartner

Natalie Säckler  
Telefon 07159 40673-53



## Maßnahmeort

Geschäftsstelle Stuttgart  
Steinbeisstr. 30  
71272 Renningen



## Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegsvoraussetzungen für diese Maßnahme gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich.

### Beratungstermine:

**Dienstags ab 10.00 Uhr**

Wir bitten um telefonische Voranmeldung