



## QUALIFIZIERUNG

# Geprüfte/-r Qualitätsfachmann/-frau Fertigungsprüftechnik

(m/w/d)



## Arbeitsmarkt und Tätigkeitsbereiche

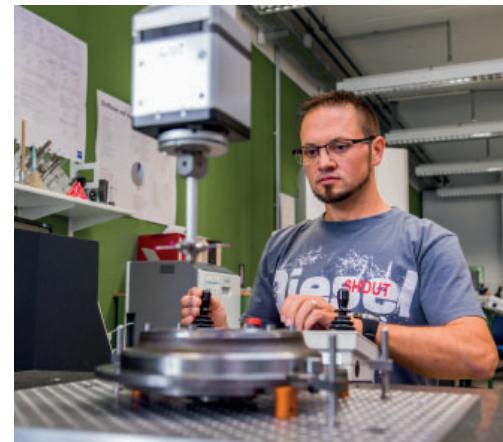
In Zeiten der Globalisierung und Just-in-time-Forderung kann ein Unternehmen nur dauerhaft bestehen, wenn es permanent Produkte bzw. Dienstleistungen mit einer hohen Qualität erzeugt bzw. anbietet. Qualitätsfachleute werden daher in allen Branchen der Industrie - vom Kleinbetrieb bis zum Großkonzern - eingesetzt. Sie sind in der gesamten Prozesskette tätig. Dabei führen sie Qualitätsprüfungen durch, führen das Qualitätsmanagement ein und entwickeln dieses weiter, organisieren Qualitätsmaßnahmen und erstellen Dokumentationen sowie Prozessbeschreibungen. Des Weiteren sind sie für die Kundenbetreuung zuständig und bearbeiten Kundenreklamationen.

Hierfür verwenden sie elektronische, optische, mechanische oder pneumatische Prüfgeräte, z. B. Koordinatenmessmaschinen oder Prüfleihen. Stellen sie Abweichungen von den Vorgaben fest, informieren sie die Fertigung und veranlassen die Behebung der Fehlerursachen.

Qualitätsfachleute werden in allen Stadien der Fertigung tätig, sie prüfen Rohlinge und Hilfsstoffe, untersuchen Halbzeuge und fertige Erzeugnisse.

## Tätigkeitsschwerpunkte

- Planen und Organisieren von Qualitätsmaßnahmen
- Wareneingangsprüfung und -endprüfung
- Einsatz von Prüfmittelmanagement (PMM; insbesondere Kalibrierdienste)
- Anwendung von Handmessmitteln
- Bedienung und Programmierung von computergesteuerten bzw. -unterstützten Messmaschinen
- Durchführung von Längen-, Oberflächen- und Materialprüfungen
- Dokumentation, z. B. der Prüfergebnisse
- Anwendung von gesetzlichen Grundlagen und Normen des Qualitätsmanagements
- Aufbau und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements
- Erstellen von Prozessbeschreibungen
- Einsetzen von Qualitätswerkzeugen
- Durchführen von statischen Methoden zur Produkt- und Prozessüberwachung



## Qualifizierungsziel

Die Ausbildung im Berufsförderungswerk bereitet ganzheitlich auf den Arbeitsmarkt vor und vermittelt die notwendigen Kompetenzen.

### Fachkompetenz

Entwicklung berufsfachlicher Fähigkeiten

### Sozialkompetenz

Entwicklung einer stabilen Berufspersönlichkeit

### Lernkompetenz

Grundlagen für den Qualifizierungserfolg

### Leistungs- und Gesundheitskompetenz

Stabilisierung von Gesundheit und körperlicher Leistungsfähigkeit

## Qualifizierungsinhalte

Die Qualifizierung bereitet umfassend auf die verantwortungsvollen Aufgaben vor. Fach- und Praxiskenntnisse werden in modernen Ausbildungsräumen von praxiserfahrenen Ausbildern vermittelt. Technik, Hard- und Software sind Industriestandard.

Bei Bedarf unterstützen Reha-Integrationsmanager, Reha-Ärzte, Psychologen und Mitarbeiter des Sozialdienstes individuell.

Die Qualifizierung erfolgt handlungsorientiert und umfasst folgende Inhalte:

- Technische Dokumentation
- Prüfmittelauswahl und Prüfplanung
- Messsysteme, Prüfvorgänge
- Prüfmittelmanagement
- Auswertung und Dokumentation
- Qualitätsmanagement
- Kommunikation
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

## Eckdaten

- Beginn:  
halbjährlich (Januar sowie Ende Juni/Anfang Juli)
- Dauer:  
24 Monate (inkl. drei Monate Praktikum)

**Voraussetzungen:** Erfolgreiche Abschluss- oder Gesellenprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf oder mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit oder Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten, die der beruflichen Handlungsfähigkeit vergleichbar sind; mathematisches und technisches Verständnis, Teamfähigkeit, selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten, Durchsetzungsvermögen, Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit, gutes Auffassungsvermögen

**Abschluss:** Anerkannter Abschluss Geprüfte/-r Qualitätsfachmann/-frau Fertigungsprüftechnik (IHK Koblenz); Zertifikat zum/zur Qualitätsassistenten/-in Technik (QAT) der Deutschen Gesellschaft für Qualität (DGQ)

## Kontakt

### Adresse

Walter-Bleicker-Platz  
55765 Birkenfeld  
Tel. 06782 18-0  
Fax 06782 18-1104

### Ansprechpartner

**Christian Schunck**  
Tel. 06782 18-6208  
Tel. 06782 18-1488 (Sekr.)  
c.schunck@e-s-b.org

### Aufnahmeverwaltung

Tel. 06782 18-1413  
aufnahmeverwaltung@e-s-b.org

### Internet

Besuchen Sie uns im Web:  
[www.e-s-b.org](http://www.e-s-b.org)