



## Lehrgang Qualitätsprüfung

### Messungen, Prüfungen und andere Aufgaben der Qualitätssicherung

#### Ziel

Qualitätsprüfungen sind die wichtigsten Tätigkeiten zur Qualitätssicherung und werden in nahezu allen Organisationen durchgeführt. Die Qualitätsprüfungen können sehr unterschiedlich sein, haben jedoch viele methodische Gemeinsamkeiten.

An drei Tagen erhalten die Teilnehmer eine fundierte Grundausbildung in die Methoden der Qualitätsprüfung. Sie werden mit den wesentlichen Gemeinsamkeiten, Unterschieden und Hintergründen von Qualitätsprüfungen vertraut gemacht, so dass sie systematische Qualitätsprüfungen nach dem Stand der Technik verstehen und durchführen können.

Hierzu gehören insbesondere Kenntnisse über die verschiedenen Arten von Qualitätsprüfungen, das Verstehen von Prüfvorgaben und das Führen von Prüfaufzeichnungen.

Da Prüfvorgaben sehr häufig aus technischen Zeichnungen hervorgehen, wird auch das Lesen von Zeichnungen zur Qualitätsprüfung behandelt. Der Umgang mit Zeichnungen, Toleranzen und Prüfmaßen sowie den zugehörigen Produkten wird geübt.

Eingeschlossen sind auch Inhalte über Tätigkeiten, die direkt mit Qualitätsprüfungen in Zusammenhang stehen – z.B. die Handhabung von Messmitteln, die Hintergründe zur Prüfmittelüberwachung, die Kennzeichnung des Prüfzustands und der Umgang mit fehlerhaften Produkten bzw. „Nichtkonformitäten“.

Zur Vervollständigung der Inhalte werden auch Anforderungen aus integrierten Managementsystemen einbezogen und z.B. die Besonderheiten von Prüfmerkmalen aus Umwelt, Energie sowie zur Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz veranschaulicht.

Neben der Systematik und der Vorgehensweise bei Qualitätsprüfungen ist auch das Bewusstsein über die Notwendigkeit von Qualitätsprüfungen und deren Einbindung in das QM-System ein wichtiger Punkt. Zum besseren Gesamtverständnis werden im Training auch die Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 zum Thema „Qualitätsprüfung“ angesprochen sowie rechtliche Aspekte – z.B. Haftungsfragen oder Qualitätssicherungsvereinbarungen.

Um den Bezug zur Praxis herzustellen, werden die Inhalte mit praktischen Übungen in Kleingruppen verdeutlicht.

#### Eingangsvoraussetzungen

Zum Lehrgang „Qualitätsprüfung“ gibt es keine Eingangsvoraussetzungen.

#### Zielgruppe

Mitarbeiter, die Qualitätsprüfungen durchführen, wie z.B. Eingangsprüfungen, Produktionsprüfungen oder Endprüfungen. Das Training eignet sich auch als Zusatzqualifikation für Werker, die Selbstprüfungen durchführen.

#### Wesentliche Inhalte

##### Qualitätsmanagement-Grundlagen

- Grundverständnis der Qualität
- Qualitätsmanagement und Qualitätsprüfung
- Begriffe bei Qualitätsprüfungen

##### Grundlagen der Qualitätsprüfung

- Messung und Prüfung, Gängige Arten von Prüfungen
- Produkt- und Prozessprüfungen
- Prüfung von Dienstleistungen

##### Eigenschaften von Qualitätsprüfungen

- Prüfplan und Prüfmerkmale, Familienprüfplan
- Prüfmaße aus technischen Zeichnungen
- Prüfmerkmale bei Umwelt-, Energie- und SGA-Anforderungen
- Prüfaufzeichnungen, Prüfstatus, Produktfreigabe

##### Fehlerhafte Produkte

- Grundlagen zur Lenkung fehlerhafter Produkte
- Klassifizierung und Behandlung von fehlerhaften Produkten
- Fehlerkataloge
- Reklamationsbearbeitung, 8D-Report

##### Stichprobenprüfungen

- Grundlagen statistischer Methoden
- Produktprüfungen – Annahmeproofung
- Prozessprüfungen – Regelprüfung
- Statistische Prozessregelung (SPC)

##### Besondere Prüfverfahren in der Praxis

- Sicht- und Identitätsprüfung
- Werker-Selbstprüfung
- Prüfbescheinigungen nach EN 10204
- Erstmusterprüfung
- Erstteil- und Letztteilprüfung

##### Prüfmittel, Mess- und Überwachungsmittel

- Grundlagen zu Überwachungs- und Messmitteln
- Handhabung von Messmitteln
- Prüfmittelüberwachung und Messmittelfähigkeit

##### Rechtliche und normative Aspekte

- Rechtliche Aspekte zu Qualitätsprüfungen
- Anforderungen der ISO 9001 zu Qualitätsprüfungen

## Option: Zertifikat „Qualitätsprüfer/in“

Der Lehrgang „Qualitätsprüfung“ ist ein vollständiges Training zu Grundlagen und Methoden der Qualitätsprüfung.

Zusätzlich kann die Zertifikatsprüfung QP abgelegt werden, welche zum Zertifikat „Qualitätsprüfer/in“ führt.

Am Ende des letzten Lehrgangstages findet eine Zertifikatsprüfung statt. Die Prüfung kann jedoch auch an einem späteren Termin abgelegt werden. Neben den offiziellen Prüfungstagen sind auch individuelle Terminvereinbarungen möglich, z.B. bei Krankheit oder bei Verhinderung aus beruflichen Gründen. Die Umbuchung der Zertifikatsprüfung auf einen anderen Termin ist kostenlos.

Bei erfolgreich abgeschlossener Prüfung wird das Zertifikat „Qualitätsprüfer/in“ erteilt.

## Preise

### Lehrgang „Qualitätsprüfung“ (präsent oder online)

910,00 € zzgl. MwSt.

Teilnahme am Lehrgang „Qualitätsprüfung“ incl. sehr ausführliche Teilnehmerunterlagen, die sich auch als Nachschlagewerk eignen, Teilnahmebestätigung, Kaffeepausen und Mittagsmenü.

### Zertifikatsprüfung (präsent oder online)

130,00 € zzgl. MwSt.

Prüfungsgebühr und Ausstellen des Zertifikats

### Lehrgang „Qualitätsprüfung“ als Unternehmens-Workshop

4.900,00 € zzgl. MwSt.

Vorbereitung und Durchführung des Lehrgangs  
Informationen zu Unternehmens-Workshops:  
[www.Schillinger-Partner.de](http://www.Schillinger-Partner.de)

## Termine

### Lehrgänge

04.-06.06.24, 8:30-17:00 Uhr, Konstanz oder online

14.-16.10.24, 8:30-17:00 Uhr, Freiburg

Im Anschluss an das Training findet eine Zertifikatsprüfung statt (wahlweise präsent oder online). Die Teilnahme kann zusätzlich gebucht werden – auch zu einem anderen Termin.

### Zertifikatsprüfungen QP

06.06.24, 16:15-17:00 Uhr, Offenburg oder online

16.10.24, 16:15-17:00 Uhr, Schopfheim oder online

Zusatztermine und weitere Standorte: [www.Schillinger-Partner.de](http://www.Schillinger-Partner.de).

## Teilnahme präsent • online • blended

Die Teilnahme kann grundsätzlich als Präsenzteilnahme oder Online-Teilnahme gebucht werden.

### Vorteile bei Online-Teilnahme

- Reisekosten und Reisezeit entfallen
- Teilnahme aus der gewohnten Umgebung heraus

### Technische Voraussetzungen

- Desktop-PC, Notebook, Laptop etc. mit Mikrofon und Kamera
- MS Teams (empfohlen aber nicht unbedingt erforderlich)
- Technik Check (Funktionstest der technischen Ausstattung)

Bei Online-Teilnahme werden das Trainings-Kit (sehr ausführliche Unterlagen und Pausensnacks) vor dem Lehrgang zugestellt.

## Ähnliche Themen

### [Training „Sicht- und Identitätsprüfung“](#)

Einsatzmöglichkeiten, Methoden, Optimierung

