Schillinger & Partner



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 9001:2026 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

Grundlagen des Qualitätsmanagements
- Grundverständnis der Qualität
- Qualitätsmanagement und Qualitätsprüfung
- Begriffe bei Qualitätsprüfungen

Grundlagen der Qualitätsprüfung
- Messung und Überwachung
- 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

Umgang mit fehlerhaften Ergebnissen
- Grundlagen zur Steuerung fehlerhafter Ergebnisse
- Klassifizierung und Behandlung von fehlerhaften Ergebnissen
- Fehlerkataloge
- Reklamationsbearbeitung (z.B. 8D-Report)

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

Prüfverfahren in der Praxis
- Sicht- und Identitätsprüfung
- Werker-Selbstprüfung
- Prüfbescheinigungen nach EN 10204
- Erstmusterprüfung
- Erstteil- und Letztteilprüfung

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

Rechtliche und normative Aspekte
- Rechtliche Aspekte und Anforderungen der ISO 9001

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)
2.240,00 € zzgl. MwSt.
Teilnahme am Lehrgang „Qualitätsprüfung“ inkl. ausführliche Teilnehmer-unterlagen, die sich auch als Nachschlagewerk eignen, Teilnahmebestätigung, Kaffeepausen und Mittagsmenüs.

Vorteile der Ausbildung als Online-Live-Schulung
- Die Schulung ist von zuhause oder dem Arbeitsplatz aus möglich.
- Direkter Online-Dialog mit dem Trainer und den anderen Teilnehmern
- Keine Reisekosten und Übernachtungskosten.
- Umfangreiches Trainings-Kit wird vor dem Lehrgang zugeschickt:
    - Ausführliche Lehrgangsunterlagen zur theoretischen Vorbereitung.
    - Arbeitsblätter und Aufgabenstellungen
    - Verschiedene Prüfteile für Prüf- und Messaufgaben.
    - Digitaler Messschieber (Schieblehre) für präzise Messungen.
    - Schreibmaterialien zur Dokumentation.
    - Brotbox mit Pausensnacks

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 Workshops
Informationen zum Ablauf der Unternehmens-Workshops:
https://www.schillinger-partner.de/schulungen-workshops/unternehmensloe-sungen/

Termine

Lehrgänge
10.-14.05.27, 8:30-17:00 Uhr, Schopfheim oder online
27.-01.10.27, 8:30-17:00 Uhr, Offenburg oder online

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
14.05.27, 16:15-17:00 Uhr, Schopfheim oder online
01.10.27, 16:15-17:00 Uhr, Offenburg oder online

Eventuelle Zusatztermine:
https://www.schillinger-partner.de/schulungen-workshops/qualitaetssiche-rung-ausbildung/

Teilnahme präsent • online • blended

Die Teilnahme kann grundsätzlich als Präsenz- 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 (ausführliche Unterlagen und Pausensnacks) vor dem Lehrgang zugestellt.

Ähnliche Themen

Training „Sicht- und Identitätsprüfung“
Einsatzmöglichkeiten, Methoden, Optimierung