

Regelwerkstraining IATF 16949:2016 (1 Tag)

Anforderungen der Automobilindustrie an QM-Systeme

Ziel

Die IATF 16949 definiert die Anforderungen an QM-Systeme für die Serien- und Ersatzteil-Produktion in der Automobilindustrie. Sie ist deshalb für alle Zulieferanten der Automotive-Branche von hoher Bedeutung.

Die IATF 16949 basiert auf der ISO 9001:2015, hat aber einen völlig anderen Stellenwert: Im Gegensatz zur ISO 9001 ist die IATF 16949 keine Norm – auch wenn sie oft als solche bezeichnet wird. Eine „Norm“ repräsentiert den „Stand der Technik“ und hat „sachliche Autorität“ (z.B. bei Haftungsfragen). Die IATF 16949 ist jedoch ein „QMS-Standard der Automobilindustrie“ mit Festlegungen einer bestimmten Branche, zu deren Einhaltung sich die Beteiligten freiwillig verpflichten. Insofern ist es auch verständlich, dass manche Anforderungen der IATF 16949 etwas umstritten sind. Optimale Lösungen nach dem „Stand der Technik“ sind nicht beabsichtigt. Es geht vielmehr um „besondere Anforderungen“, die bei der Anwendung der ISO 9001 einzuhalten sind. Diese „besonderen Anforderungen“ der IATF 16949:2016 sind Gegenstand des Trainings. Sie werden detailliert erklärt und diskutiert.

Neben den direkten Anforderungen der IATF 16949 gibt es bei einer Zertifizierung weitere („indirekte“) Anforderungen, z.B. methodische Grundlagen der Automobilverbände VDA oder AIAG sowie die so genannten CSR (Customer specific requirements) der Automobilhersteller. Dies sind überwiegend konkrete Methoden und Vorschriften, um die QM-Systeme und Nachweise von Lieferanten „einheitlicher“ zu gestalten.

Die Teilnehmer werden befähigt, diese „besonderen Anforderungen“ der IATF 16949 und die zugehörigen methodischen Grundlagen zu verstehen. Sie erhalten einen Einblick in die Konsequenzen, die sich an die Gestaltung eines QM-Systems nach IATF 16949 ergeben.

Zielgruppe

Interne Auditoren, Qualitätsmanager oder andere Personen, die sich mit Anforderungen an QM-Systeme in der Automobilbranche beschäftigen. Das Trainingsmodul eignet sich auch als Einstieg für Unternehmen, die nach ISO 9001 zertifiziert sind und die Kundenbasis bzw. die Zertifizierung mit Blick auf die Automobilbranche erweitern wollen.

Kenntnisse bzw. Praxiserfahrungen im Qualitätsmanagement und mit QM-Systemen insbesondere nach ISO 9001:2015 sind erforderlich, da die Anforderungen der IATF 16949 mit Bezug zur ISO 9001:2015 dargestellt werden. Alternativ wird zuvor die Teilnahme am QM-Grundlehrgang empfohlen. Der QM-Grundlehrgang ist auch im Selbststudium möglich. Die Teilnahme an der zugehörigen Zertifikatsprüfung ist nicht erforderlich.

Wesentliche Inhalte

- **ISO 9001 und IATF 16949:2016**
 - ISO 9001 – der generische Standard
 - IATF 16949 – Anforderungen der Automobilindustrie
 - Das Schalenmodell eines QM-Systems
- **Kernstrategie: Verbesserung**
 - Tätigkeiten und Maßnahmen zur Verbesserung
 - Anforderungen zu Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen, Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen, fortlaufende Verbesserung
- **Besondere Anforderungen an strategische Aufgaben**
 - Übersicht der Tätigkeiten
 - Organisationsumfeld und Anwendungsbereich (Kontext und interessierte Parteien)
 - Verantwortung der Leitung (Führung und Verpflichtung, Rollen, Verantwortung und Befugnisse)
 - Systembewertung (Kundenzufriedenheit, Managementbewertung)
- **Besondere Anforderungen an Prozesse**
 - Grundlegende Aspekte an Prozessen und an Prozessplanung
 - Prozessunterstützung: Management der Ressourcen
 - Infrastruktur, Prozessumgebung und Ressourcen bei Messungen
 - Methodische Grundlagen Messmittelfähigkeit MSA und Prüfprozesseignung
 - Wissen der Organisation
 - Kompetenz der Mitarbeiter
 - Kompetenz und zum Bewusstsein
 - Kommunikation
 - Dokumentation
 - Überwachung, Analyse und Bewertung der Prozesse
 - Interne Audits
- **Besondere Anforderungen an operative Aufgaben**
 - Ermittlung und Bewertung der Anforderungen
 - Entwicklung
 - Methodische Grundlagen APQP, PPAP, PPF, FMEA
 - Externe Leistungen
 - Produktion und Dienstleistungserbringung (Steuerung der Produktion, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit, Erhaltung, Tätigkeiten nach der Lieferung und Überwachung von Änderungen)
 - Prüfung und Freigabe von Produkten und Dienstleistungen
 - Methodische Grundlage SPC
 - Steuerung nichtkonformer Ergebnisse



Option: Zertifikat „1st and 2nd Party Auditor IATF 16949“

Zusätzlich zum Regelwerkstraining IATF 16949 kann die Zertifikatsprüfung R-TS abgelegt werden. Die Teilnehmer erhalten einen Link zum Online-Prüfungsbogen.

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

Falls eine Ausbildung in Auditmethodik bereits vorliegt oder beabsichtigt ist, Regelwerkskenntnisse zur ISO 9001:2015 und Kenntnisse zu den Core Tools der Automobilbranche nachgewiesen werden, kann nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung das Zertifikat „1st and 2nd Party Auditor IATF 16949“ erlangt werden.

Als Ausbildung in Auditmethodik werden anerkannt:

- Teilnahme am Trainingsmodul „Auditmethodik“ bzw. „Interner Auditor“
- eine gleichwertige Auditoren-Ausbildung nach ISO 19011

Online-Training

Das Regelwerkstraining und die Zertifikatsprüfung finden online statt.

Vorteile

- 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 Pausensnack) vor dem Training zugestellt.

Termin

Training

07.06.21, 8:30-16:30 Uhr, Online-Training

Am Ende des Trainingstages findet eine Zertifikatsprüfung statt. Die Teilnahme kann zusätzlich gebucht werden – auch zu einem anderen Termin.

Zertifikatsprüfung R-MP

03.05.21, 16:45-17:15 Uhr, Online-Training

Eventuelle Zusatztermine siehe www.Schillinger-Partner.de.

Preise

Regelwerkstraining IATF 16949 (Online-Training)

480,00 € zzgl. MwSt.

Teilnahme am Training, Trainings-Kit, digitale Teilnahmebestätigung

Regelwerkstraining IATF 16949 im Selbststudium

230,00 € zzgl. MwSt.

mit sehr ausführlichen Teilnehmerunterlagen zum Selbststudium und Unterlagen zur Orientierungsprüfung

Zertifikatsprüfung R-TS (online)

60,00 € zzgl. MwSt.

Prüfungsgebühr für schriftliche Prüfung

Regelwerkstraining IATF 16949

als Unternehmens-Workshop (präsent oder online)

2.300,00 € zzgl. MwSt.

Vorbereitung und Durchführung des Trainings

Informationen zu Unternehmens-Workshops

siehe www.Schillinger-Partner.de

Online-Teilnehmer am Unternehmens-Workshop

25,00 € zzgl. MwSt. (Preis je Teilnehmer)

Online-Teilnehmer, z.B. von anderen Standorten, vom Home-Office oder von Partnerunternehmen.