

Qualifikationen für Auditoren in der Automobilindustrie



IATF 16949:2016 – Auditor (TÜV®)

First-/Second-Party-Auditor



Ihr Nutzen

In unserem aktualisierten Zertifikatslehrgang IATF 16949 – Auditor (TÜV®) lernen Sie die Struktur, die Inhalte und die IATF-Anforderungen explizit kennen. Sie lernen, wie prozessorientierte Systemaudits durchgeführt werden.

NEU Mit der erfolgreichen Absolvierung der Prüfung erwerben Sie ein drei Jahre gültiges Personenzertifikat der Personenzertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT. Dieses bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen und Ihre Kompetenz mit der wiederkehrenden Rezertifizierung neu bestätigen zu lassen. Hiermit erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden oder Lieferanten im Bezug auf die Aktualität Ihrer Qualifikation.

Inhalte

- **Ziel und Struktur der Norm IATF 16949**
 - Ziele der Automobilverbände und der OEMs
 - Neue Begriffe und Schwerpunkte (general facts)
 - Erhalt der Zertifizierung/Das IATF-16949-Transition-Audit
- **Der prozessorientierte Ansatz in der Automobilindustrie**
 - Aufbau von prozessorientierten QM-Systemen
 - Anwendung der Turtlesystematik zur Prozessbeschreibung
 - Bewertung von Risiken (SWOT, Risc-Turtle)
 - Anforderung an dokumentierte Informationen
- **Anforderungen an Auditoren**
 - Kenntnisse der Core Tools
 - Gesprächsführung und Bewertung von Feststellungen
- **Prozessorientiertes Auditieren**
 - Die Turtlesystematik in der praktischen Anwendung
 - Umgang mit Audit-Feststellungen
 - Auditieren der Wirksamkeit und Effizienz (KPI)
 - Auditieren und Bewerten von Risiken
- **Interpretation der IATF-16949-Anforderungen**
 - Aus Sicht der Umsetzung in der Praxis
 - Aus Sicht der Zertifizierer und aus Sicht des Kunden
- **Mitgeltende kundenspezifische Anforderungen**
 - Anforderungen an Methoden (Five Core Tools)
 - Mitgeltende AIAG-Handbücher und die VDA-Bände
- **Schriftliche Prüfung**



Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Qualitätsbeauftragte, -manager und -auditoren aus der Zuliefer- und Automobilindustrie.

Voraussetzung

- Qualitätsbeauftragter (TÜV®) oder nachweislich vergleichbarer Kenntnisstand
- Zwei Jahre Berufserfahrung in der Automobilindustrie
- Auditorerfahrung mit mindestens zwei durchgeführten Audits nach ISO 9001 unter Berücksichtigung der ISO 19011

Diese Voraussetzungen werden in Form eines Zertifizierungsantrags (erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung) vom Teilnehmer nachgewiesen.

Hinweise

Diese Veranstaltung können Sie mit einer Prüfung abschließen. Zur Teilnahme an der Prüfung ist eine separate Anmeldung sowie eine Beantragung der Zertifizierung erforderlich. Es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren. Den Zertifizierungsantrag hierfür bekommen Sie nach Ihrer Anmeldung. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein **drei Jahre gültiges Personenzertifikat** und die **Auditorenkarte** der TÜV NORD CERT.

Neben den lehrgangsbegleitenden Unterlagen erhalten Sie die aktuelle Version der IATF 16949:2016 und Excel-Tabellen, die Sie bei den Gruppenarbeiten unterstützen. Wenn die Möglichkeit besteht, bringen Sie bitte ein Laptop mit.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

Preis

Teilnahmegebühr:	1.230,00 € zzgl. USt	1.463,70 € inkl. USt
Prüfungsgebühr:	270,00 € zzgl. USt	321,30 € inkl. USt
Gesamtpreis:		1.785,00 € inkl. USt

Dauer

3 Tage

Prüfung am Ende des 3. Tages

Ort

Bielefeld

17.06. – 19.06.2019

Bremen

14.01. – 16.01.2019

Dresden

24.06. – 26.06.2019

Essen

13.05. – 15.05.2019

Halle/Saale

28.10. – 30.10.2019

Hannover

05.02. – 07.02.2019

Kassel

06.11. – 08.11.2019

Köln

11.11. – 13.11.2019

Königstein i. T.

06.08. – 08.08.2019

Nürnberg

03.06. – 05.06.2019

Stuttgart

03.06. – 05.06.2019

NEUES Konzept VDA 6.3 – Interner Prozessauditor

Interne Audits (First-Party-Audit) zur Sicherung der Prozessqualität



Ihr Nutzen

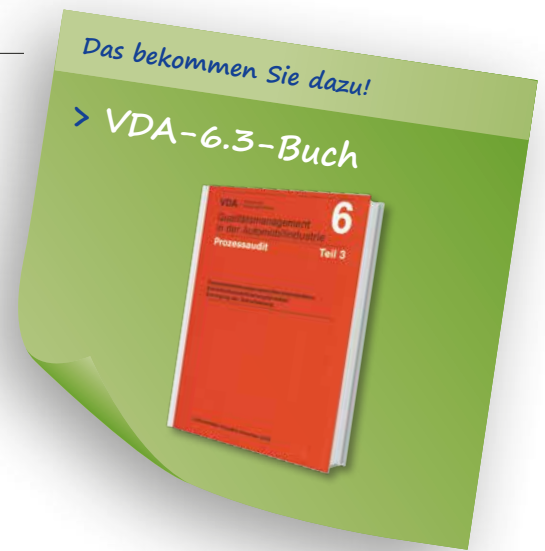
Basierend auf dem prozessorientierten Ansatz hat das Prozessaudit in der Automobilindustrie an Bedeutung gewonnen. Die OEM (Original Equipment Manufacturer) und die IATF 16949:2016 fordern die Qualifizierung der System-, Prozess- und Produktauditoren entsprechend den Normen und Regelwerken.

In unserem Lehrgang VDA 6.3 – Interner Prozessauditor lernen Sie, wie die Anforderungen der IATF 16949:2016 und der OEM in Produktionsprozessen analysiert und bewertet werden. Das interne Prozessaudit (First-Party-Audit) unterstützt Sie dabei, Prozesse und deren Risiken zu analysieren und zu bewerten. Sie kennen die unterschiedlichen Arten von Prozessaudits und wenden beispielhaft die Audittechniken und die Grundlagen des VDA-Bandes 6.3 an. Sie erlernen den Umgang mit dem Fragenkatalog anhand von Gruppenarbeiten. Somit können Sie Produktionsprozesse analysieren, ermitteln Verbesserungspotenziale und Risiken und leiten daraus Maßnahmen ab.

Dieser zweitägige Lehrgang vermittelt Ihnen die Grundlagenkenntnisse zur Durchführung interner Prozessaudits und ist die Voraussetzung für den Besuch des Aufbaulehrgangs VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®), First-/Second-Party-Auditor mit Personenzertifikat.

Inhalte

- **Grundlagen**
 - Prozessorientierter Ansatz in der Automobilindustrie
 - Abgrenzung zwischen Prozessaudit und Potenzialanalyse
 - Anforderung an Auditoren (ISO 19011, VDA 6.3)
- **Auditplanung und -durchführung**
 - Auditprozess nach VDA 6.3 (und ISO 19011)
 - Auditplanung
 - Interview mit dem Fragenkatalog
- **Durchführung und Bewertung**
 - Grundlagen der Bewertung beim Prozessaudit
 - Prozessaudit in der Produktion (P5 bis P7)



- **Praktische Bewertung der Feststellungen**
 - Vergabe der Punkte 0, 4, 6, 8, 10
 - Interpretation der Ergebnisse des Prozessaudits
- **Lessons Learned**
- **Erfolgskontrolle**

Teilnehmerkreis

Dieses Auditorentraining richtet sich an Personen, die interne Prozessaudits planen und durchführen sowie First- und Second-Party-Auditoren, die die Grundlagen für die Ausbildung zum VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®) mit Personenzertifikat erwerben möchten.

Voraussetzung

- Grundkenntnisse im Qualitätsmanagement
- Drei Jahre Berufserfahrung in der produzierenden Industrie, davon ein Jahr im Qualitäts- und/oder Prozessmanagement
- Auditorerfahrungen

Hinweise

Neben den lehrgangsbegleitenden Unterlagen erhalten Sie das aktuelle VDA-Band 6.3 und Excel-Tabellen, die Sie bei den Gruppenarbeiten unterstützen. Wenn die Möglichkeit besteht, bringen Sie bitte ein Laptop mit.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Preis

Teilnahmegebühr: 850,00 € zzgl. USt **1.011,50 € inkl. USt**
inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

Dauer

2 Tage

Ort

Termin

📍 Dresden	14.10. – 15.10.2019
Essen	01.07. – 02.07.2019
Hannover	04.03. – 05.03.2019
Köln	09.09. – 10.09.2019
🌞 Königstein i. T.	05.08. – 06.08.2019
Leipzig	01.04. – 02.04.2019
München	24.06. – 25.06.2019
Stuttgart	24.06. – 25.06.2019

📍 **Historischer Stadtrundgang inklusive – oder geführter Rundgang durch die Gläserne Manufaktur**
Verbinden Sie Lernen mit Kultur!

NEUES Konzept VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®)

First-/Second-Party-Auditor

Ihr Nutzen

In unserem Lehrgang VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®) First-/Second-Party-Auditor erlernen Sie, wie die Anforderungen der IATF 16949:2016, der OEM (Original Equipment Manufacturer) und Ihre eigenen Anforderungen mithilfe von Prozessaudits beim Lieferanten umgesetzt werden. Mit dem Prozessaudit (Second-Party-Audit) und der Potenzialanalyse, unter Berücksichtigung der Automotive Core Tools, bewerten Sie die Produktionsprozesse Ihrer Lieferanten. Darüber hinaus wissen Sie, wie die Vorbereitung und Bewertung von Projektaudits erfolgt, wobei die Schwerpunkte beim Projektmanagement und bei der Produkt- und Prozessentwicklung auf der Anwendung der Core Tools (z. B. FMEA, 8D-Methode, PPF, SPC, FTA, SWOT, DOE) liegen. Sie werden in die Lage versetzt, Verbesserungspotenziale in den Prozessen zu erkennen und Maßnahmen einzuleiten. Alle Phasen der Prozessauditierung nach VDA-Band 6.3 werden in Gruppenarbeiten praktisch angewendet.

Nach dem Lehrgang VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®) haben Sie die Möglichkeit, wie im VDA-Band 6.3 gefordert, an einer Prüfung teilzunehmen.

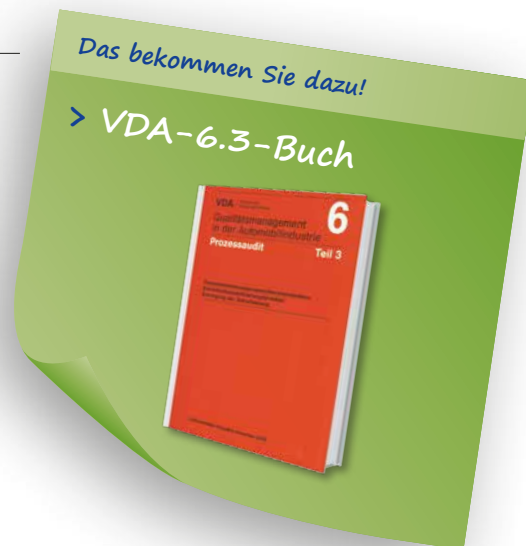
NEU Mit der erfolgreichen Absolvierung der Prüfung erwerben Sie ein **drei Jahre gültiges Personenzertifikat** der Personenzertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT. Dieses bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen und Ihre Kompetenz mit der wiederkehrenden Rezertifizierung neu bestätigen zu lassen. Hiermit erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden oder Lieferanten im Bezug auf die Aktualität Ihrer Qualifikation.

Inhalte

- **Zielsetzung**
 - Anforderungen der IATF 16949 und der OEM an die Second-Party-Audits und an die Auditoren
 - Anforderungen an die Auditdurchführung (ISO 19011, VDA 6.3)
 - Prozessaudit-Arten (X1 bis X5) nach VDA 6.3
 - Abgrenzung zwischen Prozessaudit und Potenzialanalyse
- **Auditplanung und Vorbereitung**
 - Schritte im Auditprozess nach VDA 6.3
 - Vorbereitung des Prozessaudit beim Lieferanten
- **Auditdurchführung**
 - Durchführung der Potenzialanalyse beim Lieferanten (P1)
 - Durchführung eines Projektaudit in der Entwicklung (P2 bis P4)
 - Prozessaudit beim Lieferanten in der Serie (P5 bis P7)
- **Bewertung der Audit-Feststellungen**
 - Beurteilung der Ergebnisse
 - Erstellung des Auditberichtes
 - Weiteres Vorgehen
- **Lessons Learned**
- **Schriftliche und mündliche Prüfung an einem gesonderten Prüfungstag (wahlweise direkt nach Ihrer Ausbildung oder zeitlich versetzt)**

Teilnehmerkreis

Diese Ausbildung richtet sich an Qualitätsbeauftragte und -auditoren, IATF-16949-Auditoren und interne Prozessauditoren, die interne und externe Prozessaudits planen und durchführen.



Voraussetzung

- Besuch des Lehrgangs VDA 6.3 – Interner Prozessauditor oder vergleichbarer Kenntnisstand
- Kenntnisse der zutreffenden Management-Anforderungen (z. B. IATF 16949, DIN EN ISO 9001, VDA 6.1), gute Kenntnisse der Qualitätswerkzeuge und -methoden, Kenntnis der zutreffenden kundenspezifischen Anforderungen
- Fünf Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise in produzierenden Unternehmen der Automobilindustrie
- Davon mindestens zwei Jahre im Qualitäts- und/oder Prozessmanagement
- Auditerfahrung: Nachzuweisen sind mind. zwei interne und/oder externe Audits nach VDA 6.x, IATF, oder DIN EN ISO 9001 als Auditor oder Co-Auditor mit in Summe zwei Tagen Auditdurchführung vor Ort

Diese Voraussetzungen werden in Form eines Zertifizierungsantrags (erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung, vor der Anmeldebekräftigung) vom Teilnehmer nachgewiesen.

Hinweise

Diese Veranstaltung können Sie mit einer Prüfung abschließen. Zur Teilnahme an der Prüfung ist eine separate Anmeldung sowie eine Beantragung der Zertifizierung erforderlich. Es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren. Den Zertifizierungsantrag hierfür bekommen Sie nach Ihrer Anmeldung. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein **drei Jahre gültiges Personenzertifikat** und die **Auditorenkarte** der TÜV NORD CERT.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- Personenzertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

Preis

Teilnahmegebühr:	850,00 € zzgl. USt	1.011,50 € inkl. USt
Prüfungsgebühr:	450,00 € zzgl. USt	535,50 € inkl. USt
Gesamtpreis:		1.547,00 € inkl. USt

Dauer

3 Tage

Prüfung ganztägig am 3. Tag

Ort

📍 Dresden	16.10. – 18.10.2019
Essen	03.07. – 05.07.2019
Hannover	06.03. – 08.03.2019
Köln	11.09. – 13.09.2019
🌞 Königstein i. T.	07.08. – 09.08.2019
Leipzig	03.04. – 06.04.2019
München	26.06. – 28.06.2019
Stuttgart	26.06. – 28.06.2019

Termin

Weitere Informationen

Beachten Sie auch unsere neuen Produkte:

IATF 16949:2016 – Schulung zum neuen Automobilstandard

Teilnahmegebühr: 540,00 € zzgl. USt **642,60 € inkl. USt**

Dauer 1 Tag

Ort	Termin
Bielefeld	28.02.2019
Essen	08.03.2019
Hannover	27.03.2019
Köln	29.04.2019
Stuttgart	22.01.2019

IATF 16949 Seminar – Requalifizierung für 1st/2nd Party Auditoren

Teilnahmegebühr: 540,00 € zzgl. USt **642,60 € inkl. USt**

Dauer 1 Tag

Ort	Termin
Essen	16.05.2019
Köln	14.02.2019
Leipzig	11.02.2019
Nürnberg	15.05.2019

Ihre Ansprechpartnerin

Haben Sie noch Fragen zu unseren Seminaren im Bereich **Qualitätssicherung und -management in der Automobilindustrie**? Sie benötigen eine fachliche Beratung oder möchten sich anmelden? Unsere Ansprechpartnerin steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



Silke Liehr

Termine und Organisation: 0800 8888 020

Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087

E-Mail: sliehr@tuev-nord.de

Sommerakademie / Winterakademie

Unter dem Motto **Kompetenz und Weitblick** bieten wir Ihnen einen idealen Rahmen für Ihre berufliche Qualifikation. Hier erleben Sie effizientes Lernen auf höchstem Niveau in einer erholsamen Umgebung. Schlagen Sie gleich zwei Fliegen mit einer Klappe: Nutzen Sie die Chance, sich außerhalb der gewohnten Umgebung weiterzubilden und ersetzen Sie das Alltagsgrau.

Mehr unter

www.tuevnordakademie.de/sommerakademie

www.tuevnordakademie.de/winterakademie

Anmeldung



Weiterbildung online suchen und buchen

- Nutzen Sie unseren Service und finden Sie gezielt ausführliche Informationen und weitere Termine.
- Über unser Online-Buchungssystem können Sie sich jederzeit zu Ihrer Tagung anmelden.

www.tuevnordakademie.de/seminare

Newsletter abonnieren und Ihre Weiterbildung pflegen

- Mit dem individuellen und kostenlosen Newsletter-Service der TÜV NORD Akademie bleiben Sie immer auf dem Laufenden.

www.tuevnordakademie.de/newsletter

(Bitte abtrennen und der TÜV NORD Akademie zusenden)

ANMELDUNG

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per Post oder Fax an: **0511 998-62075**

TÜV NORD Akademie GmbH & Co. KG
Geschäftsstelle Hannover
Am TÜV 1
30519 Hannover

Veranstaltung

Titel

Termin

Ort

Teilnahme an der Prüfung

Absender

Firmenname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Branche

Anzahl der Mitarbeiter

Teilnehmer

Name/Vorname

Funktion

E-Mail

Ich/Wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Ort/Datum

Unterschrift

Methodenbeauftragter (TÜV®) – Automotive Core Tools



Ihr Nutzen

Ziel der Schulung Methodenbeauftragter – Automotive Core Tools ist, dass Sie die Forderungen der IATF 16949:2016 hinsichtlich des Einsatzes von Methoden und Werkzeugen kennen und anwenden können. Es wird auf die aktuellen AIAG-Handbücher und auf die VDA-Bände eingegangen. Im Seminar wird ein kompletter Neuteil-Anlauf, von der Projektplanung (APQP) bis zur Serienfreigabe (PPAP), durchgespielt. Neben den AIAG-Forderungen und den VDA-Bänden (Five Core Tools) wird auf Methoden zur Risiko und Fehlervermeidung und Problemlösung sowie auf die Bedeutung der kundenspezifischen Anforderungen (CSR) eingegangen. Diese Standards haben zum Ziel, entlang der Lieferkette eine hohe Prozess- und Produktqualität weltweit sicherzustellen. Zur Erfüllung dieser Anforderungen lernen Sie, die einzelnen Methoden im Wechsel von Vortrag und Gruppenarbeiten an Praxisbeispielen anzuwenden.

Als Methodenbeauftragter sind Sie in der Lage, die in der IATF 16949 geforderten Core Tools und alle weiteren Methoden ziel- und kundenorientiert, von der Produkt- und Prozessfreigabe bis zur Überwachung des Herstellungsprozesses, einzusetzen.

Diese Schulung ist rechnergestützt, d. h., Sie erhalten Excel-Tools und wenden ausgewählte Methoden unter Anleitung des Trainers an. Mit diesem Vorgehen sichern wir Ihnen einen hohen praktischen Bezug und Nutzen zu.

Den von der IATF geforderten Kompetenznachweis können Sie anhand einer Prüfung erwerben.

Inhalte

- **Modul I**
 - Advanced Product Quality Planning APQP
 - Reifegradabsicherung im Projekt RGA
 - Kundenspezifische Anforderungen CSR
- **Modul II**
 - Risikobewertung D-FMEA und P-FMEA
 - Fehlervermeidung mit Poka Yoke
 - Anwendung der Controlplan-Methodik CP und PLP
 - Besondere Merkmale BM

- **Modul III**

- Statistische Grundlagen PFU
- Statistische Prozessregelung SPC
- Statistische Messprozessfähigkeit MSA und VDA 5

- **Modul IV**

- Production Part Approval Process PPAP/Produkt- und Prozess-Freigabe PPF
- Methoden zur Problemlösung PLM
- Fortlaufende Verbesserung DFSS, G8D

NEU Anhand der Excel-Tools für die Methoden FMEA, MSA, G8D, APQP und RGA erlernen die Teilnehmer die praktische Anwendung.

Teilnehmerkreis

Diese Schulung richtet sich an Mitarbeiter aus der produzierenden Industrie, insbesondere der Automobilindustrie, die die Aufgabe haben, Prozesse und Verfahren mittels Qualitätswerkzeugen (Core Tools) zu sichern und zu verbessern. Es handelt sich hierbei um Qualitätsmanagementpersonal, Prozessverantwortliche, Team- und Projektleiter, sowie IATF 16949- und Prozessauditoren.

Hinweise

Diese Veranstaltung können Sie mit einer Prüfung abschließen. Zur Teilnahme an der Prüfung ist eine separate Anmeldung erforderlich, es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat der TÜV NORD CERT.

Die Teilnehmerzahl ist auf 14 Personen begrenzt.

Die Teilnehmer erhalten eine Excel-Toolbox für ausgewählte Methoden. Diese werden an praktischen Beispielen angewendet. Zu diesem Zweck bringen Sie bitte, wenn die Möglichkeit besteht, einen Laptop zur Schulung mit.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

Preis

Teilnahmegebühr:	1.340,00 € zzgl. USt	1.594,60 € inkl. USt
Prüfungsgebühr:	270,00 € zzgl. USt	321,30 € inkl. USt
Gesamtpreis:		1.915,90 € inkl. USt

Dauer

4 Tage

Prüfung am Ende des 4. Tages

Ort

Bielefeld	16.09. – 19.09.2019
Bremen	07.10. – 10.10.2019
 Dresden	06.05. – 09.05.2019
Essen	15.10. – 18.10.2019
Frankfurt/Main	23.09. – 26.09.2019
Hannover	18.03. – 21.03.2019
Köln	06.05. – 09.05.2019
Leipzig	16.12. – 19.12.2019
München	04.11. – 07.11.2019
Oldenburg	20.05. – 23.05.2019
Stuttgart	08.07. – 11.07.2019

Termin

VDA 6.5 – Produktauditor

TÜV-Qualifikation zur Sicherung der Produktqualität

Ihr Nutzen

Schwerpunkt bei einem Produktaudit nach VDA-6.5-Vorlage ist die Prüfung der Übereinstimmung der Produktqualität mit den Kundenforderungen, den technischen Spezifikationen sowie den Prüf- und Fertigungsunterlagen unter Einbeziehung von Systemelementen. Es dient dem Management einer Organisation als Werkzeug, um Produkte und Dienstleistungen unabhängig vom Erstellungsprozess zu bewerten.

Inhalte

- **Aktuelle Entwicklungen aus der IATF 16949**
- **Management von Produktaudits**
 - Aufgabe des Produktaudits
 - Abgrenzung Produktaudit zu anderen Auditarten/Prüfungen
 - Requalifikationsprüfung versus Produktaudit
- **Planung und Durchführung von Produktaudits**
 - Voraussetzung und Zuständigkeiten
 - Referenzdokumente, Prüfmethode, Prüfmittel
 - Definition von Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen
 - Auditorenqualifikation
- **Dokumentation und Bewertung**
 - Dokumentation von Produktaudits
 - Maßnahmenableitung und Verfolgung
 - Verbesserungsschleifen (Lessons-Learned-Maßnahmen)

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter und Führungskräfte aus der Qualitätssicherung, dem Qualitätsmanagement, der Produktion und der Arbeitsvorbereitung/Prozessentwicklung, die Produktbeurteilungen durchführen oder darüber informiert sein müssen

Voraussetzung

Erfahrung im Bereich Qualitätssicherung

Hinweise

Die Lehrgangsunterlagen setzen sich aus dem Folienvortrag, Excel-Tools und dem VDA Band 6.5 zusammen. Zur praktischen Umsetzung der Gruppenarbeiten wird ein Laptop benötigt. Dieses Seminar erfüllt die Anforderungen der TÜV NORD CERT an die Weiterbildung im Rahmen der Rezertifizierung als IATF 16949 – Auditor (TÜV®) und VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®). Hinsichtlich der Anerkennung durch andere Zertifizierungsstellen informieren sie sich bitte vorab.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Preis

Teilnahmegebühr: 470,00 € zzgl. USt **559,30 € inkl. USt**

Dauer 1 Tag

Ort	Termin
Hannover	14.03.2019
Köln	22.01.2019
Leipzig	25.06.2019
Stuttgart	06.06.2019

IATF 16949 Schulung: Automotive Core Tools Special

Produktentwicklung und Sicherung der Serienfertigung

Ihr Nutzen

In unserer IATF 16949 Schulung Automotive Core Tools Special vermitteln wir Ihnen die Anforderungen der IATF 16949 an spezielle Automotive Methoden zur Unterstützung der Produktentwicklung und des Qualitätsmanagements in der Automobilindustrie. Gleichzeitig dienen diese der Absicherung der Serienfertigung und Steigerung der Prozessqualität mithilfe der OEE (Overall Equipment Effectiveness). In diesem Seminar lernen Sie die entsprechenden Werkzeuge kennen. Darüber hinaus vermitteln wir Ihnen, wie Sie diese mit Unterstützung von Excel Tools anwenden. Zudem erläutern wir Ihnen, welche Neuerungen es im Zuge des Wechsels der ISO/TS 16949 zur IATF 16949:2016 gegeben hat.

Inhalte

- **Aktuelle Entwicklungen aus der IATF 16949**
- **Qualitätsplanung mit den Tools des DFSS**
- **Qualitätsgerechte Produktgestaltung DFMA**
- **Anwendung der Fehlerbaumanalyse FTA**
- **Interpretation von Form und Lagetoleranzen GD&T**
- **Grundlagen der Instandhaltung TPM, MTBF, MTTR**
- **Überwachen der Effizienz von Fertigungsanlagen OEE**
- **Elemente der fortlaufenden Verbesserung KVP, KAIZEN (A3, GEMBA, LPA)**
- **Methoden zur Problemlösung PLM**

Teilnehmerkreis

Qualitätsbeauftragte, Auditoren, Methodenbeauftragte (Automotive Core Tools), Projektleiter und Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätsmanagement und -sicherung, Fertigung, Instandhaltung und Entwicklung

Voraussetzung

Kenntnisse der Anforderungen aus der IATF 16949

Hinweise

Zusätzlich zur Schulungsunterlage erhalten Sie einen USB-Stick mit Excel-Tabellen. Wenn die Möglichkeit besteht, bringen Sie bitte ein Laptop mit. Dieses Seminar erfüllt die Anforderungen der TÜV NORD CERT an die Weiterbildung im Rahmen der Rezertifizierung als IATF 16949 – Auditor (TÜV®) und VDA 6.3 – Prozessauditor (TÜV®). Hinsichtlich der Anerkennung durch andere Zertifizierungsstellen, informieren Sie sich bitte vorab.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Preis

Teilnahmegebühr: 910,00 € zzgl. USt **1.082,90 € inkl. USt**

Dauer 2 Tage

Ort	Termin
Köln	22.07. – 23.07.2019
Leipzig	03.04. – 04.04.2019
Stuttgart	11.09. – 12.09.2019