

# AUTOMOTIVE



## LEHRGÄNGE

- Lehrgangsserie Qualitätsmanagement im Bereich Automotive **UPDATE** ★ ..... 54
- Lehrgangsserie Qualitätstechnik im Bereich Automotive .....57
- Lehrgangsserie Auditor Automotive **UPDATE** ★ ..... 58
- Lehrgangsserie Interner Auditor Automotive - Kompakt **NEU** ★ .....59



## SEMINARE

- Vorbereitung zur Prüfung Systemmanager Qualität im Bereich Automotive ..... 55
- Auditorentraining ISO 19011 für VDA 6.3 Prozess-Auditoren **NEU** ★ .. 60
- Lieferantenauswahl/Lieferantenentwicklung ..... 60
- Projektmanagement in der Automobilindustrie ..... 60
- PPF/PPAP Bemusterung in der Automobilindustrie..... 60
- Measurement Systems Analysis (Prüfmittelfähigkeitsanalyse) - Grundlagen.....61
- Measurement Systems Analysis (Prüfmittelfähigkeitsanalyse) - Anwendung .....61



## REFRESHING

- für Qualitätsmanager und -auditoren im Bereich Automotive .....61

## VDA QMC LIZENZTRAININGS IN KOOPERATION MIT DER ÖQA ZERTIFIZIERUNGS-GMBH..... 62

Die ÖQA Zertifizierungs-GmbH bietet u. a. folgende Trainings als Lizenzprodukt des VDA QMC an:

- ID 315: VDA 6.3 – Qualifizierung zum/r Prozess-Auditor/in
- ID 318: VDA 6.5 – Qualifizierung zum/r Produkt-Auditor/in
- ID 340: VDA 6.3 – Verlängerung der Qualifikation „Zertifizierte/r Prozess-Auditor/in VDA 6.3“
- ID 341: VDA 6.3 – Kompetenz-Schulung für zertifizierte Prozess-Auditor/innen
- ID 353: VDA 6.3 – Prüfungstag zum/r zertifizierten Prozess-Auditor/in
- ID 441: FMEA - Auffrischungsworkshop zur harmonisierten AIAG-VDA FMEA
- ID 442: FMEA - Grundlagenschulung zur harmonisierten AIAG-VDA FMEA
- ID 503: Product Safety & Conformity Representative (PSCR)
- ID 533: Upgrade-Schulung vom PSB zum Product Safety & Conformity Representative (PSCR)
- ID 632: VDA Schadteilanalyse Feld - Anwenderschulung

## KONTAKTE



**Ing. Michael Dragosits, MSc**  
Prokurist  
Branchenmanagement Automotive  
michael.dragosits@qualityaustria.com



**Ing. Christoph Baumgartner, MSc, MBA**  
Business Development Automotive  
christoph.baumgartner@qualityaustria.com

## INHOUSETRAININGS

Im Jahr 2020 wartet ein ganz besonderes Inhouse-Angebot auf Sie:

- Workshop Automotive Basics – Einführung in die IATF 16949

Weitere Inhousetrainings finden Sie auf Seite 102 bzw. unter [www.qualityaustria.com/inhouse](http://www.qualityaustria.com/inhouse).



ALLE TRAININGS AUCH  
**INHOUSE  
BUCHAR**

# QUALITÄTSMANAGEMENT IM BEREICH AUTOMOTIVE AQM

UPDATE: 2020



## BERUFSBILDER

**Systembeauftragte Qualität im Bereich Automotive** können das Anforderungsmodell der IATF 16949 firmenspezifisch interpretieren, umsetzen und weiterentwickeln. Weiters haben sie die Kompetenz, die Methoden zur Implementierung und Steuerung eines Prozessmanagements und die relevanten Qualitätsmethoden und Qualitätstechniken anzuwenden. Darüber hinaus können sie die automotiven Core Tools (APQP, FMEA, MSA, SPC, PPAP) im Produktlebenszyklus interpretieren und anwenden.



## Systemmanager Qualität im Bereich Automotive

verfügen über die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten zum Aufbau und zur effizienten Weiterentwicklung eines firmenspezifischen Qualitätssystems (ISO 9000 ff.) unter Berücksichtigung der aktuellen automobilspezifischen Zusatzforderungen. Darüber hinaus beherrschen sie die gängigen Werkzeuge/Methoden der Automobilindustrie wie z. B. statistische Methoden zur Bewertung/Absicherung von Prozessen, Kenntnisse zur Durchführung eines Projektmanagements unter Anwendung von Methoden wie FMEA, APQP, PPAP etc. Sie sind in der Lage, unter Anwendung von Auditmethoden der Automobilindustrie die Unternehmensprozesse zu bewerten, laufend zu verbessern und somit an der Entwicklung der Organisation aktiv mitzuwirken.



## STRUKTUR DER LEHRGANGSREIHE



\*) Für den Abschluss Systemmanager Qualität im Bereich Automotive ist die Prüfung Systembeauftragter nicht erforderlich.

**Hinweis:** Können die Praxisnachweise vor Prüfungsantritt nicht erbracht werden, erhalten die Teilnehmer bei bestandener Prüfung Systembeauftragter bzw. Systemmanager Qualität im Bereich Automotive den Status „Anwärter“. Sobald der Quality Austria die fehlenden Praxisnachweise vorliegen, wird das Zertifikat kostenlos umgeschrieben.

**AQMS**  
2 Tage  
09-17 Uhr

**Automotive  
Qualitätsmanagementsysteme**

LEHRGANG

Dieser Lehrgang vermittelt den Teilnehmern ein Grundwissen über die Anforderungen der IATF 16949 sowie einen Auszug der IATF-Zertifizierungsvorgaben.

### VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse der ISO 9001; qualifizierte, relevante Berufspraxis von Vorteil

### ZIELGRUPPE

Personen (z. B. Auditoren), die für die Interpretation und/oder die Aufrechterhaltung von Qualitätsmanagementsystemen verantwortlich sind.

### INHALTE

- Ziel und Nutzen von Qualitätsmanagementsystemen
- Anforderungen der ISO 9001 und IATF 16949
- IATF-Zertifizierungsvorgaben (Auszug)

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.136,- (exkl. 20 % MwSt.)

### TERMINE

Wien	02. – 03.03.2020
Graz	12. – 13.10.2020
Linz	23. – 24.11.2020

**Hinweis:** Die Kursteilnehmer erhalten den Standard IATF 16949.

**ACT**  
2 Tage  
09-17 Uhr

**Automotive Core Tools**

LEHRGANG

Dieser Lehrgang gibt Ihnen einen Überblick über die Core Tools der Automobilindustrie, die von den Zulieferern und ihren Mitarbeitern im gesamten Produktlebenszyklus anzuwenden sind.

### VORAUSSETZUNGEN

Keine (Qualitätsmanagement bzw. Automotive-Erfahrung von Vorteil)

### INHALTE

- Grundlagen der Statistik
- Core Tools: Einführung und Grundlagen
- Wirtschaftliche Prozessgestaltung und Prozesssicherheit
- APQP/RGA: Projektmanagement und Reifegradabsicherung
- Control Plan: Produktionslenkungsplan, Darstellung von Fertigungs- und Prüfabläufen
- FMEA: Erkennen, Bewerten und Steuern von Risiken in der Produkt- und Prozessentwicklung
- MSA, SPC, PPAP/PPF, 8D-Methode

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.136,- (exkl. 20 % MwSt.)

### TERMINE

Wien	25. – 26.05.2020
Graz	28. – 29.09.2020

**ABP**  
1 Tag  
09–17 Uhr

**PRÜFUNG**  
**Systembeauftragter Qualität im Bereich Automotive** (optional)

LEHRGANG PRÜFUNG

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf die Lehrgänge IMS, AQMS, IMSA und ACT.

#### VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung entsprechend den Lehrgängen; 2-jährige qualifizierte Berufspraxis, davon 1 Jahr in Qualitätssicherung oder -management

#### DURCHFÜHRUNG

Die schriftliche Prüfung besteht aus Auswahlaufgaben. Die mündliche Prüfung erfolgt in Form eines Interviews über das Fachwissen und die Umsetzungskompetenz.

**ZERTIFIKAT Systembeauftragter Qualität im Bereich Automotive**

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 3 Jahre

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 691,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMINE

Wien	10.06.2020
Wien	09.12.2020

**AMSPR**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**Automotive Managementsysteme – Projektmanagement**

LEHRGANG

Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen die Methoden für eine systematische Vorgehensweise bei der Entwicklung und Umsetzung eines Qualitätsmanagementsystems (z. B. nach IATF 16949) in Ihrem Unternehmen.

#### VORAUSSETZUNGEN

Keine (Qualitätsmanagement bzw. Automotive-Erfahrung von Vorteil)

#### INHALTE

- Die Einführung eines Managementsystems als Projekt
- Veränderungen im Unternehmen mit Projekten managen
- Anforderungen für eine Zertifizierung (gemäß den Zertifizierungsregeln der IATF)

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMIN

Wien	24. – 25.11.2020
------	------------------

**AMK**  
3 Tage  
09–17 Uhr

**Automotiver Methodenkoffer**

LEHRGANG

Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen einen Überblick über angewandte Methoden in der Automobilindustrie.

#### VORAUSSETZUNGEN

Keine (Qualitätsmanagement bzw. Automotive-Erfahrung von Vorteil)

#### INHALTE

- Interne Audits (Berücksichtigung von Kundenanforderungen)
- Fault Tree Analysis (FTA)
- Schadteilanalyse
- Total Productive Maintenance (TPM)
- Design for Manufacturing & Assembly (DFMA)
- Design For Six Sigma (DFSS)

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.773,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMIN

Wien	05. – 07.10.2020
------	------------------

**AMPV**  
1 Tag  
09–17 Uhr

**SEMINAR Vorbereitung zur Prüfung Systemmanager Qualität im Bereich Automotive** (optional)

SEMINAR

Das Seminar dient zur optimalen Vorbereitung der Prüfungsteilnehmer auf die Prüfung Systemmanager Qualität im Bereich Automotive. Dabei werden die wichtigsten Themen vertiefend erläutert und zielorientiert trainiert.

#### VORAUSSETZUNGEN

Empfohlen wird der Besuch der Lehrgänge IMS, AQMS, IMSA, ACT, AMK, IMSU und AMSPR

#### ZIELGRUPPE

Personen, die in absehbarer Zeit die Prüfung zum Systemmanager Qualität im Bereich Automotive absolvieren wollen und sich durch zusätzliche Übungen, die dem Prüfungsniveau entsprechen, gezielt vorbereiten möchten.


#### INHALTE

- Durchführung eines Multiple-Choice-Tests
- Lösen von Fallbeispielen in der Gruppe
- Präsentation der Gruppenarbeiten im Plenum
- Reflexion der Moderation, Präsentation und Gruppenergebnisse

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 657,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMIN

Wien	26.11.2020
------	------------

AMP 1 Tag 09-17 Uhr	<b>PRÜFUNG</b> Systemmanager Qualität im Bereich Automotive	 <small>LEHRGANG PRÜFUNG</small>
---------------------------	---	--

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf die Lehrgänge IMS, AQMS, IMSA, ACT, AMK, IMSU und AMSPR.

**VORAUSSETZUNGEN**

Ausbildung entsprechend den Lehrgängen; 4-jährige qualifizierte Berufspraxis, davon 2 Jahre in Qualitätssicherung oder -management

**DURCHFÜHRUNG**

Die schriftliche Prüfung besteht aus Auswahlaufgaben. Die mündliche Prüfung besteht je Teilnehmer aus einer Gruppenmoderation (Lösung eines Fallbeispiels) und anschließender Präsentation.

**ZERTIFIKAT**

**Systemmanager Qualität im Bereich Automotive**

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 3 Jahre

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 691,- (exkl. 20 % MwSt.)

Bei Anmeldung zur Lehrgangreihe inkl. Prüfung gilt der **Kompetenzzertifikatsbonus** von 5 % (siehe Seite 6).

**TERMIN**

Wien	09.12.2020
------	------------



**KURSEMPFEHLUNGEN**

Folgende Lehrgänge empfehlen wir Ihnen als ergänzende bzw. weiterführende Ausbildung:

QMA	Lehrgang Auditor
(Seite 15)	

AQMA	Lehrgangreihe Auditor Automotive
(Seite 58)	

# QUALITÄTSTECHNIK IM BEREICH AUTOMOTIVE AQ/AQA

## BERUFSBILDER

**Qualitätsfachkräfte im Bereich Automotive** verfügen über einen fundierten Überblick über relevante Anforderungen in der Automobilzulieferindustrie. Sie kennen die Basisinhalte der ISO 9001 und IATF 16949 sowie Methoden und Werkzeuge (z. B. Core Tools) und sind sachkundige Ansprechpartner für interne/externe Interessenten.

**Qualitätsassistenten im Bereich Automotive** sind eine wesentliche Stütze zur Einhaltung der vorgegebenen System-, Prozess- und Produktqualität. Sie kennen die wesentlichen Grundlagen der Systemdokumentation, der normativen Anforderungen der IATF 16949 und ISO 9001, der internen Audits, der Qualitätsplanung und die wichtigsten Qualitätsmethoden und Qualitätstechniken (Core Tools). Sie können statistische Methoden zur Produkt- und Prozessüberwachung einsetzen und deren Ergebnisse interpretieren.

**AQU**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**Upgradelehrgang Qualitätsfachkraft  
im Bereich Automotive**

LEHRGANG

Die Teilnehmer bekommen einen Überblick über die wesentlichen Anforderungen der IATF 16949 an ein Qualitätsmanagementsystem.

## VORAUSSETZUNGEN

Gültiges **qualityaustria** Zertifikat Qualitätsfachkraft oder Qualitätsassistent; Berufserfahrung im Bereich der Automobilindustrie

## INHALTE

- Prozessorientierter Ansatz; Risikobasiertes Denken
- Anforderungen der IATF 16949

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.048,- (exkl. 20 % MwSt.)

## TERMIN

Wien 29. – 30.04.2020

**AQAU**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**Upgradelehrgang Qualitätsassistent  
im Bereich Automotive**

LEHRGANG

Die Teilnehmer bekommen einen Überblick über die wesentlichen Anforderungen aus den automotiven Core Tools.

## VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung entsprechend dem Lehrgang AQU; gültiges **qualityaustria** Zertifikat Qualitätsassistent

## INHALTE

- Anforderungen der automotiven Core Tools
- Lesen und Interpretieren

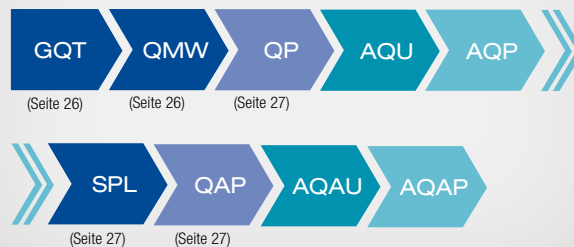
**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20 % MwSt.)

## TERMIN

Linz 16. – 17.09.2020



## STRUKTUR DER LEHRGANGSREIHE



**Hinweis:** Die Ausbildung Qualitätstechnik im Bereich Automotive (AQ/AQA) kann teilweise für die Lehrgangreihe Qualitätsmanagement im Bereich Automotive (AQM, Seite 54) angerechnet werden.

**AQP**  
1 Stunde

**PRÜFUNG  
Qualitätsfachkraft im Bereich  
Automotive**

LEHRGANG  
PRÜFUNG

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf den Lehrgang AQU.

## VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung entsprechend dem Lehrgang AQU; gültiges **qualityaustria** Zertifikat Qualitätsfachkraft

## DURCHFÜHRUNG

Die schriftliche Prüfung im Anschluss an den Lehrgang besteht aus Auswahlaufgaben.

## ZERTIFIKAT Qualitätsfachkraft im Bereich Automotive

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 5 Jahre

## TEILNAHMEGEBÜHR

Die Prüfungsgebühr ist in der Kursgebühr enthalten.

**AQAP**  
1 Stunde

**PRÜFUNG  
Qualitätsassistent im Bereich  
Automotive**

LEHRGANG  
PRÜFUNG

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf den Lehrgang AQAU.

## VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung entsprechend dem Lehrgang AQAU; gültiges **qualityaustria** Zertifikat Qualitätsassistent; gültiges **qualityaustria** Zertifikat Qualitätsfachkraft im Bereich Automotive

## DURCHFÜHRUNG

Die schriftliche Prüfung im Anschluss an den Lehrgang besteht aus Auswahlaufgaben.

## ZERTIFIKAT Qualitätsassistent im Bereich Automotive

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 5 Jahre

## TEILNAHMEGEBÜHR

Die Prüfungsgebühr ist in der Kursgebühr enthalten.

# AUDITOR AUTOMOTIVE AQMA UPDATE: 2020



## BERUFSBILD



**Auditoren Automotive** beherrschen die Anforderungen der Standards und sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Basisanforderungen berechtigt und in der Lage, entsprechende Systemaudits durchzuführen. Sie verfügen im Besonderen über folgende Kenntnisse: Besonderheiten und Unterschiede der einzelnen Regelwerke (Anforderungskataloge) unter Berücksichtigung der weiterführenden Schriften (Core Tools, diverse VDA-Schriften), Anwendung der Prozessanalyse in der Auditplanung (Turtle-Modell, Auditpfad, Erstellung von Checklisten auf Basis praktischer Übungen).



## STRUKTUR DER LEHRGANGSREIHE



**Hinweis:** Können die Praxisnachweise vor Prüfungsantritt nicht erbracht werden, erhalten die Teilnehmer bei bestandener Prüfung den Status „Anwärter“. Sobald der Quality Austria die fehlenden Praxisnachweise vorliegen, wird das Zertifikat kostenlos umgeschrieben.

AQMA  
 2 Tage  
 09–17 Uhr
 
  
LEHRGANG

**Auditor Automotive**  
IATF 16949:2016

In diesem Lehrgang werden die spezifischen Forderungen der IATF 16949 sowie die zugrunde liegenden Basisforderungen behandelt.

### VORAUSSETZUNGEN

Gültiges **qualityaustria** Zertifikat Systembeauftragter Qualität im Bereich Automotive und gültiges Zertifikat Auditor

### ZIELGRUPPE

Auditoren, Systembeauftragte Qualität im Bereich Automotive, verantwortliche Mitarbeiter für Projektmanagement und Lieferantentwicklung der Automobil- und Zulieferindustrie.

### INHALTE

- Der automobilspezifische Prozessansatz
- Risikobasiertes Denken
- Automobilspezifische Anforderungen an den Auditprozess
- Zusammenhang zwischen IATF 16949 und Core Tools bzw. kundenspezifischen Anforderungen

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.314,- (exkl. 20 % MwSt.)

### TERMIN

Linz 12. – 13.10.2020

AQMAP  
 1 Stunde
 
  
LEHRGANG PRÜFUNG

**PRÜFUNG**  
**Auditor Automotive**  
IATF 16949:2016

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf den Lehrgang AQMA.

### VORAUSSETZUNGEN

- Ausbildung entsprechend dem Lehrgang AQMA
- Gültiges **qualityaustria** Zertifikat Systembeauftragter oder -manager Qualität im Bereich Automotive und gültiges Zertifikat Auditor
- Durchführung von Auditaktivitäten von zumindest 4 vollständigen Systemaudits (davon mind. 2 Audits nach ISO/TS 16949 oder IATF 16949) mit insgesamt 20 Audittagen (Minimum 12 Tage vor Ort) innerhalb der letzten 3 Jahre vor der Zertifizierung

### DURCHFÜHRUNG

Die schriftliche Prüfung im Anschluss an den Lehrgang besteht aus Auswahlaufgaben.

**ZERTIFIKAT Auditor Automotive nach IATF 16949:2016**

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 3 Jahre

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Prüfungsgebühr ist in der Kursgebühr enthalten.



# INTERNER AUDITOR AUTOMOTIVE - KOMPAKT AIAK NEU

## BERUFSBILD

**Interne Auditoren Automotive - Kompakt** besitzen grundlegende Kenntnisse über die Durchführung interner Audits in Teilbereichen ihrer Unternehmen und können mit diesem Wissen die eigene Organisation (1<sup>st</sup> party) auditieren. Sie verfügen über normatives Basiswissen zu ISO 19011, ISO 9001 und IATF 16949. Weiters haben sie Basiswissen über die automotiven Core Tools.



## STRUKTUR DER LEHRGANGSREIHE



(Seite 54)

**AIAK**  
3 Tage  
09-17 Uhr

**Interner Auditor Automotive -  
Kompakt** NEU

LEHRGANG

Dieser Kompakt-Lehrgang vermittelt den Teilnehmern ein Grundwissen über die Durchführung von internen Audits.

### VORAUSSETZUNGEN

Besuch des Lehrgangs AQMS; Kenntnisse der ISO 9001; qualifizierte, relevante Berufspraxis von Vorteil

### ZIELGRUPPE

Personen (z. B. Auditoren), die für die Interpretation und/oder die Aufrechterhaltung von Qualitätsmanagementsystemen verantwortlich sind.

### INHALTE

- ISO 19011
- Der automobilspezifische Prozessansatz
- Risikobasiertes Denken
- Automobilspezifische Anforderungen an den Auditprozess
- Zusammenhang zwischen IATF 16949 und Core Tools bzw. kundenspezifischen Anforderungen

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.704,- (exkl. 20 % MwSt.)

Bei Buchung des ersten Termins gilt der **Pionierbonus** von 20 % (siehe Seite 6).

### TERMINE

Wien	04. – 06.03.2020
Graz	14. – 16.10.2020
Linz	25. – 27.11.2020

**AIAKP**  
1 Stunde

**PRÜFUNG  
Interner Auditor Automotive -  
Kompakt** NEU

LEHRGANG  
PRÜFUNG

Die Prüfungsinhalte beziehen sich auf die Lehrgänge AQMS und AIAK.

### VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung entsprechend den Lehrgängen AQMS und AIAK

### DURCHFÜHRUNG

Die schriftliche Prüfung im Anschluss an den Lehrgang besteht aus Auswahlaufgaben.

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Prüfungsgebühr ist in der Kursgebühr enthalten.

**ZERTIFIKAT Interner Auditor Automotive - Kompakt**

**GÜLTIGKEITSDAUER DES ZERTIFIKATS** 3 Jahre

**AVDA**  
3 Tage  
09–17 Uhr

**SEMINAR**  
Auditorentraining ISO 19011 für  
VDA 6.3 Prozess-Auditoren NEU ★



Den Teilnehmern werden die wesentlichsten Grundkenntnisse für eine korrekte Auditierung vermittelt. Sie lernen, wie ein Auditprozess gestaltet, Mehrwert generiert sowie ein Auditbericht korrekt formuliert wird und lernen Schlüsselbegriffe und Auditeffekte kennen.

#### VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse von Grundbegriffen des Qualitätsmanagements

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Nachwuchsführungskräfte, die Managementsysteme unabhängig von Art, Struktur und Größe der Organisation beurteilen, bewerten und verbessern wollen.

#### INHALTE

- ISO 19011
- Auditrelevante Begriffe, Auditprinzipien
- Leiten und Lenken eines Auditprogramms
- Durchführung eines Audits
- Kompetenz und Bewertung von Auditoren

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.773,- (exkl. 20 % MwSt.)

Bei Buchung des ersten Termins gilt der **Pionierbonus** von 20 % (siehe Seite 6).

#### TERMIN

Wien 05. – 07.10.2020

**ABA**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**SEMINAR**  
PPF/PPAP Bemusterung in der  
Automobilindustrie



Sie werden mit den Inhalten und Vorgaben der Referenzhandbücher PPF und PPAP vertraut gemacht und lernen Bemusterungen im eigenen Unternehmen bzw. extern bei Kunden/Lieferanten durchzuführen.

**VORAUSSETZUNGEN** Keine

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/Sachbearbeiter aus allen Bereichen, die im internen/externen Bemusterungsprozess integriert oder für deren Durchführung verantwortlich sind (Vertrieb, Projektmanagement, Qualitätswesen, Erstmusterbearbeitung, Einkauf, Lieferantenentwicklung).

#### INHALTE

- PPF/PPAP-Aspekte in der IATF 16949
- PPF-Verfahren des VDA, PPAP-Verfahren der AIAG
- PPF/PPAP-Vorlagestufen, Dokumente
- Berichtswesen, Nachweisführung

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20 % MwSt.)


#### TERMIN

Graz 21. – 22.04.2020

**Hinweis:** Die Kursteilnehmer erhalten neben den Seminarunterlagen das aktuelle Referenzhandbuch VDA Band 2 (Sicherung der Qualität von Lieferungen).

**ALAE**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**SEMINAR**  
Lieferantenauswahl/Lieferanten-  
entwicklung



Auf Basis der IATF 16949 werden die Anforderungen an Organisationen/Lieferanten gezielt behandelt. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, nachfolgend entsprechende Verträge mit Lieferanten zu vereinbaren und Prozessabnahmen durchzuführen.

#### VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse der Regelwerke IATF 16949 od. VDA 6.1 sind vorteilhaft

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus den Bereichen Beschaffung, Projektmanagement, Qualitätswesen.

#### INHALTE

- Anforderungen der IATF 16949 an die Lieferantenauswahl und Lieferantenentwicklung
- MAQMSR (Minimum Automotive Quality Management System Requirements)

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20 % MwSt.)

#### TERMIN

Graz 14. – 15.09.2020

**Hinweis:** Die Kursteilnehmer erhalten Handouts, diverse Unterlagen/Beispiele aus der Praxis sowie das Buch „Das gemeinsame Qualitätsmanagement in der Lieferkette“.

**APMM**  
2 Tage  
09–17 Uhr

**SEMINAR**  
Projektmanagement in der  
Automobilindustrie (PPAP, APQP)



Die Teilnehmer lernen die Durchführung einer parallel laufenden Projektentwicklung im Rahmen von Simultaneous Engineering kennen. Dies erfordert ein straffes Projektmanagement, um die für den Projektfortschritt notwendigen Tätigkeiten planen und lenken zu können.

**VORAUSSETZUNGEN** Keine

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter, die in Projekten arbeiten oder Projektmanagementaufgaben übernehmen sollen (Projektleiter, -beauftragte, -mitarbeiter).

#### INHALTE

- Einführung in das Projektmanagement
- Produkt- und Prozessentwicklungstätigkeiten
- Werkzeuge zur Produkt-/Prozessoptimierung (QFD, FMEA, DoE)
- Darstellung von Meilensteinen, Project Review
- Bemusterungen nach PPAP/PPF; Reifegradabsicherung (RGA)

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.048,- (exkl. 20 % MwSt.)

#### TERMIN

Linz 25. – 26.05.2020

**Hinweis:** Zertifikatsinhaber Projektmanager können dieses Seminar zum halben Preis besuchen oder das Skript zum Preis von € 90,- (exkl. 10 % MwSt.) erwerben, wenn sie sich für die Ausbildung zum Systemmanager Qualität im Bereich Automotive (AQM, siehe Seite 54) anmelden.



**AMSAG**  
1 Tag  
09-17 Uhr

**SEMINAR Measurement Systems Analysis (Prüfmittelfähigkeitsanalyse) - Grundlagen**



Der Teilnehmer lernt die Anforderungen nach MSA und VDA 5 zu interpretieren sowie die unterschiedlichen Verfahren und Störeinflüsse zu beschreiben.

**VORAUSSETZUNGEN** Keine

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Messtechnik, Qualitätswesen, Prüfmittelüberwachung, Fertigung, Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Marketing und technischer Vertrieb.

#### INHALTE

- Anforderungen nach MSA und VDA 5
- Störeinflüsse, Streuung und Messunsicherheit
- Messsystem- und Messprozessanalyse
- Statistische Eigenschaften
- Eignungsnachweis an attributiven Messprozessen

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 591,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMIN

Graz	11.05.2020
------	------------

**AMSA**  
2 Tage  
09-17 Uhr

**SEMINAR Measurement Systems Analysis (Prüfmittelfähigkeitsanalyse) - Anwendung**



Der Teilnehmer kann die Messunsicherheit beurteilen und die Verfahren für die Messsystem- und Messprozessanalyse nach MSA und VDA 5 anwenden, die Ergebnisse interpretieren und Entscheidungen treffen.

#### VORAUSSETZUNGEN

- Grundkenntnisse in den statistischen Methoden sind von Vorteil
- Grundkenntnisse in Measurement Systems Analysis (Prüfprozesseignung)

#### ZIELGRUPPE

Fachpersonal und Mitarbeiter in den Bereichen Qualitätswesen, Messtechnik, Beschaffung/Qualität und Prüfmittelüberwachung.

#### INHALTE

- Verfahren nach MSA
- Messsystem- und Messprozessanalyse nach VDA 5
- Unsicherheitsbereich und beobachtete Prozessstreuung
- Eignungsnachweis von attributiven Messprozessen

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMIN

Linz	03. – 04.11.2020
------	------------------

**RQA-A**  
2 Tage  
09-17 Uhr

**REFRESHING für Qualitätsmanager und -auditoren im Bereich Automotive**



Die Teilnehmer werden über die aktuellen Veränderungen der Automotive-Standards informiert und lernen die neuen Schwerpunktforderungen der einzelnen Regelwerke und Kundenanforderungen kennen.

#### VORAUSSETZUNGEN

- Grundkenntnisse der IATF 16949
- Gültiges **qualityaustria** Zertifikat aus dem Bereich Automotive, sofern die Verlängerung/Neuausstellung beabsichtigt ist

#### ZIELGRUPPE

Zertifikatsinhaber, die ihre bestehenden Zertifikate im Bereich Automotive verlängern möchten; Teilnehmer aus früheren Kursen.

#### INHALTE

- Der automobilspezifische Prozessansatz
- Risikobasiertes Denken
- Zusammenhang zwischen IATF 16949 und Core Tools bzw. kundenspezifischen Anforderungen
- Automobilspezifische Anforderungen an den Auditprozess

**TEILNAHMEGEBÜHR** € 1.182,- (exkl. 20% MwSt.)

#### TERMINE

Linz	27. – 28.04.2020
Graz	23. – 24.09.2020
Wien	16. – 17.11.2020

# VDA QMC LIZENZTRAININGS IN KOOPERATION MIT DER ÖQA ZERTIFIZIERUNGS-GMBH

Die ÖQA Zertifizierungs-GmbH (Tochterorganisation der ÖQA „Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität“) wurde im Dezember 2007 gegründet. Die ÖQA Zertifizierungs-GmbH ist gemäß ISO/IEC 17065 als Zertifizierungsstelle für Produkte mit der Identifikationsnummer (PSID 0934) von Akkreditierung Austria/ Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort akkreditiert.

Die ÖQA Zertifizierungs-GmbH bietet Ihnen **Trainings als Lizenzprodukt des VDA QMC** an.

Für nähere Informationen zu den angebotenen Lizenztrainings, zu Terminen und Preisen bitten wir Sie um Kontaktaufnahme mit der ÖQA Zertifizierungs-GmbH bzw. um einen Besuch auf [www.qualityaustria.com/oeqa\\_vda\\_training](http://www.qualityaustria.com/oeqa_vda_training).

## ÖQA Zertifizierungs-GmbH

Gonzagagasse 1/27  
1010 Wien, Austria  
Tel.: +43 1 535 37 48  
Fax: +43 1 533 74 07  
E-Mail: [oeqa@qualityaustria.com](mailto:oeqa@qualityaustria.com)



## INFORMATION

Nähere Informationen zu den VDA QMC Lizenztrainings in Kooperation mit der ÖQA Zertifizierungs-GmbH erhalten Sie von Frau Mag. Silvia Siegel.

## KONTAKT



### Mag. Silvia Siegel

Tel.: +43 1 535 37 48-18

E-Mail: [silvia.siegel@qualityaustria.com](mailto:silvia.siegel@qualityaustria.com)



## HINWEIS

Sollten Sie für die Teilnahme am VDA 6.3-Prüfungstag eine ISO 19011-Ausbildung benötigen, empfehlen wir Ihnen den Besuch des Seminars Auditorentraining ISO 19011 für VDA 6.3 Prozess-Auditoren (AVDA, Seite 60). Wenn Sie Interesse an einem diesbezüglichen Inhouse-training haben, bitten wir Sie um Kontaktaufnahme mit dem **qualityaustria** Inhouse-Team per E-Mail unter [inhouse@qualityaustria.com](mailto:inhouse@qualityaustria.com) bzw. telefonisch unter +43 732 34 23 22-26.