

APQP Core Tools und QM in der Automobilindustrie am Beispiel eines Automobilprojekts.

Dreitägiges Praxis-Training

Dienstag, 20. Oktober – Donnerstag 22. Oktober 2020

im SWISS HEIDI HOTEL, CH-7304 Maienfeld - SCHWEIZ

Ziel

- Die Teilnehmer verstehen die Methoden, welche während der Produkt- und Prozessentwicklung in der Automobilindustrie Anwendung finden.
- Sie stellen den Bezug zu den Anforderungen aus der IATF 16949:2016 her.
- Gegenüber üblichen Schulungen wird explizit mit konkreten Beispielen aus der Praxis der Referenten gearbeitet.
- Mit der Arbeit an Beispielen aus der Praxis gelingt es den Teilnehmern, das Gelernte im eigenen Unternehmen umzusetzen.

Zielgruppe

Qualitätsvorausplaner, Projektleiter und Projektmitarbeiter, Entwickler, Konstrukteure, QM- / QS-Personal, Personal aus dem Launch Management und der Produktion sowie QM-Beauftragte

Tag 1

Inhalte

- Kundenanforderungen interpretieren (Lastenheft, Risikomanagement)
- Projektmanagement / Phasenplanung
 - Erarbeitung eines Design Verification Plan (DVP) am Praxisbeispiel
- Grundlagen APQP / RGA
- Prozessfluss-Diagramm, PFMEA, Control Plan / PLP
 - Erarbeitung Prozessfluss-Diagramm am Praxisbeispiel
- Grundlagen der D- und P-FMEA
 - Erarbeitung und Bewertung einer PFMEA am Praxisbeispiel
- Herstellung des Bezugs zur IATF 16949 / ISO 9001

Tag 2

Inhalte

- Der Produktionslenkungsplan / Control Plan
 - Erarbeitung PLP / CP am Praxisbeispiel
- Grundlagen Statistische Prozessregelung (SPC)
 - Interpretation der SPC-Auswertungen
- Grundlagen Messsystem Analyse (MSA)
 - Erstellung einer MSA am Praxisbeispiel
- Grundlagen Erstbemusterungsprozess (PPAP / PPF)
- Auslöser einer Bemusterung / Auslösematrix
- Änderungsmanagement
 - Erstellung einer Erstbemusterung am Praxisbeispiel
- Herstellung des Bezugs zur IATF 16949 / ISO 9001

Tag 3

Inhalte

- Beanstandungsmanagement
 - 8D-Methode
 - Ishikawa, 5Why
 - Bearbeitung einer Kundenbeanstandung am Praxisbeispiel
- Die IATF 16949 und Zertifizierungsregeln
 - Die grössten Stolpersteine an den Audits (Top 10 NCs)
- Audits
 - Systemaudits und Turtle
 - Prozessaudits gem. VDA 6.3
 - Produktaudits gem. VDA 6.5
 - Layered Process Audits
- Herstellung des Bezugs zur IATF 16949 / ISO 9001
- Lernkontrolle zum dreitägigen Praxis Training

Referenten **Hanspeter Forrer**

- Geschäftsführer / Inhaber der hp-fo GmbH
- Freier Zertifizierungsauditor bei der SQS für ISO 9001, 14001, 45001 und IATF 16949
- Auditor für ISO 9001, 14001, 45001, IATF 16949, sowie zugelassener VDA 6.3-Auditor
- Workshop und Beratung bei der Einführung und Einführung von QM-Systemen
- Fachlehrer «Wirtschaftswoche» der Schmidheiny Stiftung

Thomas Bollhalder

- Inhaber der THOMCON AG
- Langjährige Erfahrung als Projektleiter und Qualitätsvorausplaner in Projekten der Automobilindustrie
- Interims- und Task-Force Manager bei verschiedenen Unternehmen und unterschiedlichen Problemstellungen
- Berater bei der Einführung und Optimierung von QM-Systemen gemäss ISO 9001 und IATF 16949
- Auditor für ISO 9001, IATF 16949, sowie zugelassener VDA 6.3-Auditor

Anmeldung Bitte so schnell wie möglich über folgenden Link:
<https://www.thomcon.biz/prozessmanagement/#workshops>

- Wichtig:
 - Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 25 Teilnehmer begrenzt.
 - Die Berücksichtigung der Teilnehmer erfolgt nach Eingangsdatum der Anmeldung.

Gerne stehen wir Ihnen bei Fragen unter T +41 81 303 8000 oder per E-Mail unter workshop@thomcon.biz zur Verfügung.

Annulation:

Das Leben macht immer wieder mal einen Strich durch Pläne, dafür haben wir Verständnis. Sollten Sie Ihre Anmeldung annullieren oder Ihre Teilnahme auf ein anderes Workshop-Datum umbuchen wollen, so informieren Sie uns bitte frühzeitig. Abmeldungen müssen schriftlich oder per E-Mail an die THOMCON AG, Schliessa 19, FL-9595 Triesen oder per E-Mail an workshop@thomcon.biz erfolgen.

Bei Abmeldungen und Umbuchungen aus Gründen, welche die Veranstalter der Weiterbildung nicht zu vertreten hat, müssen pro Teilnehmer und Veranstaltung folgende Kosten in Rechnung gestellt werden:

- bis 14 Arbeitstage (Montag-Freitag) vor Veranstaltungsbeginn: kostenfrei
- ab 13 Arbeitstagen vor Veranstaltungsbeginn: volle Seminarkosten.

Entscheidend ist dabei der Eingang bei der o.g. Adresse

Gerne dürfen Sie aber auch eine Ersatzperson kurzfristig schicken.

Kosten

Die Kosten pro Teilnehmer betragen CHF 2'450.- zuzüglich gesetzlicher MwSt. Ab dem zweiten Teilnehmer aus derselben Firma CHF 2'205.- zzgl. MwSt.

Die Teilnehmergebühr beinhaltet die Workshop-Unterlagen als pdf-Dateien, Tagungsgetränke, Kaffeepausen mit kleinem Snack und ein Mittagessen an allen drei Tagen, Wireless, Parkplatz und Elektrotankstelle.

Die Übernachtungen und Abendessen gehen direkt zu Lasten der Teilnehmer.

Schulungs- Nachweis

- Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei erfolgreichem Abschluss der Lernkontrolle ein Zertifikat.

Mitbringen

- Bitte bringen Sie zum Workshop Ihr Notebook / Laptop mit. Sie haben so die Möglichkeit, die Gruppenarbeiten effizient und praxisnah durchzuführen.
- Für die Durchführung der Gruppenarbeit «MSA» bitten wir Sie einen Messchieber 0-150mm und eine Bügelmessschraube 0-25mm zum Seminar mitzubringen.
- Im Weiteren empfehlen wir, die Handbücher der VDA, der AIAG sowie der IATF 16949:2016 mitzubringen.

Hotel

Der Workshop findet direkt im SWISS HEIDI HOTEL in Maienfeld statt. Sollten Sie eine Übernachtungsmöglichkeit brauchen, buchen Sie Ihr Zimmer bitte direkt beim Hotel.

SWISS HEIDI HOTEL, Werkhofstrasse 1, CH-7304 Maienfeld

T +41 (0)81 303 88 88, E-Mail: info@swissheidihotel.ch, www.swissheidihotel.ch

Im Hotel wurde ein Zimmerkontingent für die Workshopteilnehmer/innen reserviert.

Preise:

- CHF 114.00 pro Einzelzimmer und Nacht (statt CHF 120.00)
- CHF 137.75 pro Doppelzimmer zur Einzelnutzung und Nacht (statt CHF 145.00)
 - Bitte beachten Sie die unabhängig vom Workshop geltenden Annulationsbedingungen des Hotels.

Um in den Genuss der Preisreduktion zu kommen, bitte bei der Buchung unbedingt erwähnen, dass Sie Workshopteilnehmer/in sind.

Das Hotel verschenken täglich 2 Green-Fees für den attraktiven 9-Loch-Golfplatz Heidiland.

Bedingung: Platzreife. Regel: First come, first served!

Was die Teilnehmer der letzten Workshops zu uns sagten:

- «Gute Diskussionen, motivierende Atmosphäre, guter Praxisbezug.»
- «Mir gefielen die spannende Kommunikation von den Teilnehmern untereinander, die Arbeit mit den Beispielen aus der Praxis und die Erfahrung der Referenten aus ihrer Praxis.»
- «Viele Praxisbeispiele und nicht nur Theorie»

Was ebenfalls zum Ausdruck kam war, dass der Workshop unbedingt auch von Projektleitern und Key Account Managern besucht werden sollte. Insbesondere auch deshalb, weil APQP mit Praxisbeispielen unterlegt von der Kundenanfrage bis zur Erstbemusterung bearbeitet wird.

Es ist ein Thema, das nicht nur die Q-Abteilung betrifft!

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung, einen informativen Austausch, angeregte Diskussionen und spannende Tage.

Mit den besten Grüßen



Hanspeter Forrer



Thomas Bollhalder



hp-fo gmbh • Eggliweid 92 • CH-8762 Schwändi GL
Hanspeter Forrer
www.hp-fo.ch

you have a project,
we have the solutions. **THOMCON**

THOMCON AG • Schliessa 19 • FL-9495 Triesen
Thomas Bollhalder
www.thomcon.biz