



1-TAG INTENSIV-SEMINAR

MSA UND PMF – MESS-SYSTEMANALYSE UND PRÜFMITTELFÄHIGKEIT

Einstieg in die Verfahren der Messsystemanalyse

INHALTSÜBERSICHT

- Ziel und Bedeutung von Messsystemanalysen
- Anforderungen nach IATF 16949 zur Beurteilung von Messsystemen
- Erklärung der Methoden zur Ermittlung der
 - systematischen Messabweichung
 - Linearität
 - Stabilität
- Die 3 Verfahren der Messsystemanalyse und deren Berechnung
- Darstellung des Ablaufs zur Beurteilung von Messsystemen
- Unterschiede der verschiedenen Vorgehensweisen zur Messsystemanalyse nach AIAG und PMF
- Darstellung eines Ablaufs zur Prüfprozesseignung nach VDA 5
- Berechnung der Annahmekriterien der Prüfprozesseignung
- Die Beurteilung von attributiven Daten die Prüferübereinstimmung
- Gruppenarbeit
 - Übung zum Verständnis der Einflüsse auf ein Messergebnis
 - Durchführung einer Messsystemanalyse/Prüferübereinstimmung

AIAG konform Amerikanischer Standard

SEMINARZIEL

Es genügt nicht, Messmittel einer Kalibrierung zu unterziehen. Die Beurteilung von Messsystemen ist in der IATF 16949 ein fester Bestandteil und sorgt dafür, dass der ganze Prozess einer Messung einer statistischen Prüfung unterzogen wird. Die Begriffe sorgen teilweise für Verwirrung und den Ansatz aus der Anforderung der IATF 16949 so umzusetzen, dass das Unternehmen daraus auch Vorteile hat, ist nicht immer leicht. Die unterschiedlichen Vorgehensweisen der amerikanischen Methode (AIAG) und der deutschen bzw. europäischen Methode (PMF), sorgen für weitere Verwirrung.

Aktuelle Termine finden Sie online: www.tqm.com

Zielsetzung

- ▲ Sie verfügen über das nötige Rüstzeug, um die Fähigkeit von Prüfmitteln und Prüfsystemen sicher zu ermitteln und zu beurteilen.
- ▲ Sie beherrschen die Verfahren 1, 2 und 3, mit denen Prüfmittel nach Einsatzzweck eingestuft und für die Verwendung eingeplant werden.
- Sie beherrschen die Prüferübereinstimmung zur Beurteilung von attributiven Daten.

Leistungspaket

- Umfangreiche Schulungsunterlagen
- Übungen mit der Statistiksoftware Minitab®
- Qualifikationsbescheinigung nach bestandener Lernkontrolle

MSA und PMF – Messsystemanalyse und Prüfmittelfähigkeit

Info-Tel: 0611 23 600 80 www.tqm.com

8 gute Gründe für Ihre Teilnahme

01

Zukunftsweisendes Knowhow, passend für Sie

02

Erfahrene Referentinnen und Referenten aus der Praxis

03

Gruppenarbeit: viele Fragen, viele Antworten

04

Wertvolle Networking-Gelegenheit

05

Keynotes zu aktuellen Trendthemen

06

Wissensvertiefung in Ihrem Fachgebiet

07

Persönliche Weiterbildung Ihrer Kompetenz

08

Praxiserprobte Methoden und Lösungsansätze

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.tqm.com im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

AU-MSA

1-Tag Intensiv-Seminar: MSA und PMF – Messsystemanalyse und Prüfmittelfähigkeit

Seminar-Code: AU-MSA

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 690,- zzgl. MwSt.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.tqm.com

E-Mail: anmeldung@tqm.com

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 80



Inhouse – Beratung – Umsetzung Wir unterstützen Sie in Ihren Prozessen.

Wir schulen nicht nur – auf Wunsch unterstützen unsere Berater und Coaches bedarfsgerecht bei der erfolgreichen Implementierung neuer Prozesse, Abläufe & Arbeitsweisen.

Weitere Informationen und Kontakt www.tqm.com/inhouse-schulungen

