Anmeldung per Telefax 09081 8055-151

Training: Messsystemanalyse (MSA)
am 09.07.2019

Name/Vorname:

.....

Firma:

.....

Straße/Postfach:

.....

PLZ/Ort:

.....

Telefon:

.....

E-Mail:

.....

Datum/Unterschrift:

.....

Teilnahmebedingungen:
Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung, damit ist Ihre Anmeldung bindend. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Stornierungen können bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn vorgenommen werden. Danach verlieren Sie Ihren Anspruch auf Rückerstattung. Das Umbuchen auf Ersatzteilnehmer ist jederzeit möglich. Sie erhalten spätestens am Veranstaltungstag eine Rechnung zur Überweisung, Zahlbar netto innerhalb von 10 Tagen. Bei Ausfall werden bereits bezahlte Seminargebühren zurückerstattet.
Die Technologie Centrum Westbayern GmbH behält sich das Recht vor, Seminare auch nach erfolgter Teilnahmebestätigung wegen zu geringer Nachfrage, bei Ausfall der Referenten oder bei anderen wichtigen Gründen, die nicht vom Technologie Centrum Westbayern GmbH zu vertreten sind abzusagen oder zu verschieben. Ein Anspruch auf Schadensersatz gegenüber der Technologie Centrum Westbayern GmbH besteht nicht.

Kontakt

Technologie Centrum Westbayern GmbH
Emil-Eigner-Straße 1
86720 Nördlingen

Weiterbildungszentrum Donau-Ries

Tel.: (+49) 09081 8055-100
Fax.: (+49) 09081 8055-151

E-Mail.: anmeldung@tcw-donau-ries.de
Internet.: www.tcw-donau-ries.de

TCW TECHNOLOGIE CENTRUM WESTBAYERN

Messsystemanalyse (MSA)

Inhaltsübersicht

Dieses Training richtet sich an alle, die das Thema Messsystemanalyse (MSA) genauer kennenlernen möchten. Dabei spielt es keine Rolle ob entsprechende Messsystemfähigkeiten von Ihren Lieferanten gefordert werden oder ob Sie Ihre eigenen Messsysteme genauer untersuchen und bei Bedarf verbessern möchten.

Ziel des Trainings ist es Kompetenz durch theoretische Grundlagen zu vermitteln und den Bezug zur Praxis anhand konkreter Beispiele und Übungen herzustellen.

Inhalte:

Grundlagen

- Prozesse und deren Variation verstehen (praktische Übung)
- Definition elementarer Messbegriffe
- Ursachen von Variation beim Messungen

Messsystemanalyse Typ 1

- Systematische Messabweichung
- Streuung des Messgeräts ohne Bediener-einfluss

Messsystemanalyse Typ 2

- Der Ablauf einer Messsystemanalyse MSA Typ 2
- Praktische Durchführung einer MSA für kontinuierliche Daten
- Gemeinsame Auswertung der Daten

  - % (R&R Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit)

  - P/T (Präzision zu Toleranz)

  - Messverlaufsdiagramm
    Interpretation der Daten und Möglichkeiten zur Verbesserung
    Sonderfall: Zerstörende Prüfung

Prüfübereinstimmung bei attributiven Daten

- Messsystemanalyse für attributive Daten
- Praktische Durchführung einer Mess-systemanalyse für attributive Daten

Information

- **Seminarpreis:**
  (inkl. Verpflegung und Handout)

  495,00 € + Mwst.

- **Termin:**

  Dienstag, 09.07.2019,
  9.00 bis 17.00 Uhr

- **Veranstaltungsort:**

  Technologie Centrum
  Westbayern (TCW),
  Weiterbildungszentrum Donau-Ries
  Emil-Eigner-Straße 1,
  86720 Nördlingen

Trainerin:

Almut Melzer,
Six Sigma TC GmbH,
Riesbürg