

Inhalte des Trainings Messsystemanalysen

Dauer: 1 Tag (9:00 – 16:30 Uhr)

Kosten: 450 € zzgl. Mehrwertsteuer

Kick-off

Grundlagen

- Prozesse und deren Variation verstehen (praktische Übung)
- Definition elementarer Messbegriffe
- Ursachen von Variation bei 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
 - o % (R&R Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit)
 - o P/T (Präzision zu Toleranz)
 - o Messverlaufdiagramm
- Interpretation der Daten und Möglichkeiten zur Verbesserung
- Sonderfall: Zerstörende Prüfung

Prüferübereinstimmung bei attributiven Daten

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

Abschluss

Im Trainingspreis enthalten sind ausführliche Trainingsunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenverpflegung und Mittagessen.