

# 10 Schritte zur sicheren Schraubverbindung

## Seminarbeschreibung

Die Endmontage von kompletten Produkten und komplexen Modulen stellt das Ende einer Prozesskette dar. Alle Einflüsse, Fehler und Ungenauigkeiten, die in diesem Prozess einfließen, summieren sich in der Endmontage. Um die möglichen Probleme zu vermeiden die aus diesen hochkomplexen Zusammenhängen entstehen können, sollte eine ganzheitliche Systematik verfolgt werden. In diesem Seminar werden die wichtigsten Arbeitsschritte für eine sichere Schraubverbindung behandelt. Die Teilnehmer lernen Schritt für Schritt, wie sie ihre Verschraubungsprozesse auf Vollständigkeit überprüfen können.

## Seminarinhalt

- Überprüfung der Montagevorschrift
- Kontrolle der Verbindungselemente
- Verwendung der richtigen Werkzeuge
- Einrichten einer individuellen Prüfplanung
- Kalibrierung von Hand-Drehmomentschlüsseln und Handschlüsseln mit Drehwinkelmessung, Zertifizieren von Schraubwerkzeugen
- Durchführung von Stichprobenuntersuchungen
- Festlegen von Parametern für die Prozesssicherung
- Vereinheitlichung von Prüfmethoden, Erstellen der individuellen Dokumentation
- Schulung der Anwender
- Sicherung einer unabhängigen Prüfung

## Ziel

Die Teilnehmer sind in der Lage, die vorhandenen Methoden zur Überwachung von Verschraubungsprozessen auf Vollständigkeit zu überprüfen.

## Zielgruppe

Planer, Prozessund Qualitätsverantwortliche

## Teilnahmevoraussetzung

Keine

## Dauer

1 Tag

Beginn 8:30 Uhr

## Seminarnummer

9966B28-7 ZVS01 (bei Kistler Remscheid GmbH)

Dieses Seminar kann auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Datum und Preis auf Nachfrage.

## Anmeldung unter

training.de@kistler.com