

Qualifikationsbausteine VDI/VDE 2637-MT, Blatt 1 "Qualifikation in der Schraubtechnik"

Seminarbeschreibung

Kistler bietet im Schulungs- und Seminarprogramm im Bereich der Schraubtechnik auch Schulungen zu: Qualitätsbausteine nach VDI/VDE 2637-MT, Blatt 1 „Qualifikation in der Schraubtechnik“ an.

Das Angebot zu Schulungen umfasst derzeit die Bausteine:

Bereich Messmittelmanagement und Kalibrierung:

- Q23: Durchführung einer Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU) – Sicherstellung der Maschinenfähigkeit von Schraubwerkzeugen
- Q24: Auswertung und Interpretation der Ergebnisse der Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU)
- Q26: Standardisierung von Mess- und Prüfmitteln
- Q27: Auswahl von Mess- und Prüfmitteln für die Produktprüfung
- Q28: Bereitstellung von Mess- und Prüfmitteln sowie Adapterwerkzeugen für die Produktprüfung
- Q30: Durchführung der Kalibrierung von Mess- und Prüfmitteln/ Sicherstellung der Messgerätefähigkeit (Messgerätefähigkeitsuntersuchung – MGF) von Mess- und Prüfmitteln
- Q31: Wartung und Instandhaltung von Mess- und Prüfmitteln

Durchführung durch einen erfahrenen Metrologen

Bereich Schraubtechnik:

- Q3: Konstruktion des Verbindungselements (verspannendes Element)
- Q4: Festlegung der Schraubfallkategorie
- Q6: Berechnung einer Schraubverbindung
- Q7: Auswahl des Verbindungselements (verspannendes Element)
- Q8: Festlegung des anzuziehenden Verbindungselements (Durchsteckverbindungen)
- Q9: Festlegung des Schraubverfahrens mit Ziel- und gegebenenfalls Zusatzparameter
- Q10: Festlegung der Nacharbeits-/Reparaturstrategie für eine Schraubstelle
- Q14: Standardisierung von Schraubwerkzeugen (Hardware)
- Q15: Auswahl von Schraubwerkzeugen für Montageprozess (Hardware)
- Q47: Überprüfung von Verbindungselementen
- Q50: Analyse des Verschraubungsprozesses

Zielgruppe

Planer, Prozessverantwortliche, Mitarbeitende aus Montage und Instandhaltung

Teilnahmevoraussetzung

Allgemeine fachliche Grundlagen

Dauer

Je nach Anzahl der gewählten Bausteine, mindestens ½ Tag

Seminarnummer

9966B28-QS

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

Anmeldung unter

training.de@kistler.com

Durchführung durch einen Schraubfachingenieur

Weitere Qualifikationsbausteine auf Anfrage:

- Q51: Auditierung von Prozessen und Produkten
- Q52: Führung von Mitarbeitern

Ziele

Qualifizierung gemäß den Anforderungen der VDI/VDE 2637 – Blatt 1 „Qualifikation in der Schraubtechnik“.