

# Maschinenfähigkeit von Schraubwerkzeugen

Workshop zum Thema Schraub- und Verbindungstechnik.

Jetzt auch online!

Atlas Copco

## Verbessern Sie die Mitarbeiterkompetenz und optimieren Sie Ihre Prüfprozesse in der Schraubmontage

Unabhängig von der Industrie fordern geltende Richtlinien, wie die IATF 16949 oder die VDI/VDE 2862-2, die regelmäßige Prüfung der in der Fertigung eingesetzten Schraubwerkzeuge, um die Maschinenfähigkeit zu bestimmen. Damit soll die Stabilität und Reproduzierbarkeit des Schraubwerkzeuges nachgewiesen, sowie maschinenbedingte Prozessfehler ausgeschlossen werden. Die Vorgehensweise bei einer Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU) ist durch die VDI/VDE 2645 Blatt 2 geregelt. Daneben sind noch die Prozesse „In Fähigkeit bringen“ (IFB) und „In Fähigkeit halten“ (IFH) für den Anwender relevant.

Was im Detail hinter diesen Aussagen steckt und was Sie im Rahmen des Themas MFU in der industriellen Schraubtechnik noch zu wissen und beachten haben, bringen wir Ihnen in dieser Veranstaltung gerne näher und bereiten Sie auf zukünftige Aufgaben vor.

An diesen Zielen halten wir fest:

- Sie erlangen Sicherheit und Know-how im Bereich MFU / IFB / IFH in der industriellen Schraubmontage.
- Sie erhalten einen Überblick zu den wichtigsten Begriffen und Ablauf einer MFU.
- Sie sind in der Lage, die Messwerte einer MFU statistisch zu beurteilen.
- Die Mindestangaben auf einem MFU Zertifikat sind Ihnen bekannt.
- Nach dem Seminar sind Ihnen die aktuellen Normen und Richtlinien zum Thema MFU und Messen geläufig.

# Diese Inhalte werden im Seminar vermittelt:

1

Messaufbau und Ablauf einer MFU für die jeweilige Werkzeugtechnologie

2

Statistik zur Auswertung der Maschinenfähigkeitsuntersuchung

3

Einflüsse, Unsicherheiten und Fehlerarten

4

Relevante Normen und Richtlinien und deren Einfluss auf die MFU

## Ihr ganz spezielles Seminar!

Sie wünschen eine Anpassung auf Ihre betrieblichen Anforderungen? Sprechen Sie uns an – auch hierfür bieten wir Ihnen Möglichkeiten an.

## Bestellnummer

9749 2219 05 (Gruppe)

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann kontaktieren Sie gerne unseren zuständigen Service-Vertriebsmitarbeiter oder die zentrale Serviceplanung und fordern Sie Ihr unverbindliches Angebot an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

## Zentrale Serviceplanung

+49 (0) 201 2177 904

service.coordination@de.atlascopco.com

## Empfohlene Vorkenntnisse

Erste Erfahrungen in der Schraubtechnik und Schraubmontage

## Teilnehmer

8 bis 12

## Dauer

1 Tag

## Zielgruppen

Instandhaltung, Produktion, Qualitätssicherung, Planung, Auditoren

**Anmerkung:** Die Inhalte der VDI/VDE 2645 Blatt 2 werden in diesem Workshop im Rahmen des theoretischen Inhaltes behandelt. Für eine praktische Durchführung von Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU) nach VDI/VDE 2645 Blatt 2 ist eine geeignete Messbank erforderlich. Gerne stellen wir Ihnen für diesen Workshop eine geeignete Messbank zur Verfügung (zusätzliche Logistik nach Aufwand erforderlich).