

# Kategorisierung von Schraubverbindungen

Workshop zum Thema Schraub- und Verbindungstechnik.

## Schaffen Sie eine technologieübergreifende Grundlage für den Einsatz von Schraubsystemen und Schraubwerkzeugen in Ihrer Fertigung.

In unserem Kategorisierungsworkshop werden Sie Ihre eigenen Schraubfälle in Kategorien einteilen. Unter der Moderation eines erfahrenen Trainers werden diese gemeinsam in einer Gruppe ausgearbeitet und anschließend diskutiert. Richtlinien und Normen, welche als aktueller Stand der Wissenschaft und Technik gelten, bilden die Grundlage.

Auf sicherheitskritische Schraubverbindungen muss ein besonderes Augenmerk gelegt werden. Daher ist die Auswahl der richtigen Schraubwerkzeuge und Notwendigkeit zum Thema Maschinenfähigkeitsuntersuchung und Prozessfähigkeitsuntersuchung die Grundlage dazu. Es wird ausgearbeitet, welche speziellen Anforderungen an die Werkzeuge gestellt werden. Sie nehmen folgende Erkenntnisse aus diesem Workshop mit:

- Eindeutige Klassifizierung der Schraubverbindungen in Kategorien
- Mindestanforderungen an die Schraubwerkzeuge für die jeweiligen Kategorien
- Vereinfachte Auswahl von Montagewerkzeugen für aktuelle und neue Schraubverbindungen
- Einhaltung von aktuellen Normen und Richtlinien
- Mindestanforderungen für die Fehlerentdeckung innerhalb der jeweiligen Kategorien

# Diese Inhalte werden im Workshop behandelt:

1

Rechtliche Hintergründe der Produkthaftung

2

Vorgehensweise zur Klassifizierung von Schraubfällen anhand der VDI 2862-1/2

3

Grundlagen der ISO12100 (Risikobeurteilung)

4

Gruppenarbeit zur Einteilung in Risikoklassen der eigenen Schraubfälle

## Ihr ganz spezieller Workshop!

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

## Bestellnummer

9749 6755 47 (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

### Zielgruppe

Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung