

Jetzt auch online!

Atlas Copco

Schraubtechnik – Grundlagen

Seminar zum Thema Schraub- und Verbindungstechnik.

Mit diesem Grundlagenseminar erhalten Sie einen idealen Einstieg in die Theorie und Praxis der industriellen Schraubmontage

Einfach „nur“ verschrauben! – **ACHTUNG:** Schraubverbindungen sind sehr komplex und werden oftmals unterschätzt. Die industrielle Schraubmontage ist ein wichtiger Bestandteil von Konstruktionen und Produkten.

Es dreht sich alles um das Drehmoment, obwohl keine Schraubverbindung danach ausgelegt wird. Wir machen Sie mit den Begrifflichkeiten, Normen und Richtlinien in der Schraubmontage vertraut, sodass Sie Maßnahmen zur Verbesserung Ihrer Fertigungsqualität einleiten können. Das vermittelte theoretische Wissen werden wir Ihnen mit verschiedenen praktischen Versuchen veranschaulichen, um beispielsweise die Einflussgrößen Schraubenfestigkeit und Reibung auf Schraubverbindungen zu deuten. Weiterhin erlernen Sie folgende Fähigkeiten:

- Sie erlangen Sicherheit und Know-how im Bereich der industriellen Schraubmontage
- Sie sind in der Lage, Montagewerkzeuge hinsichtlich ihrer Eignung auf die Prozessfähigkeit auszuwählen
- Sie lernen einfache Drehmomentkurven zu interpretieren
- Die Vor- und Nachteile grundlegender Anzugsstrategien sind Ihnen geläufig
- Nach dem Seminar sind Ihnen die gängigen Prozessprüfstrategien in der Schraubmontage ein Begriff

Diese Inhalte werden im Seminar vermittelt:



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 6754 53 (Gruppe)

9749 6754 94 (offenes Seminar – pro Person)

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, Konstruktion, Entwicklung, Arbeitsvorbereitung, Auditoren