

Jetzt auch online!

Schraubtechnik für Schienenfahrzeuge

Impulsvortrag zur
Konstruktionsrichtlinie DIN 25201

Mit diesem Grundlagenseminar erhalten Sie einen kurzen Einblick in die Theorie der Bahnnorm und deren Schraubmontage

Die Norm DIN 25201 definiert in mehreren Teilen ‚Konstruktionsrichtlinien für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten‘. Gemäß der Norm müssen alle Schraubverbindungen im Fertigungsprozess in Risikoklassen eingeteilt werden.

Sicherheitskritische Verschraubungen der Klasse H beispielsweise erfordern ein erhöhtes Sicherheitsniveau bei der Auslegung der Schraubverbindung und Ausführung der Verschraubung. Die Auswahl des richtigen Werkzeuges spielt darüber hinaus ebenso eine wichtige Rolle wie die Qualifikation der Mitarbeiter.

In diesem Vortrag erfahren Sie, welche normativen Anforderungen es an die Schraubtechnik für Schienenfahrzeuge gibt – von der Konstruktion bis hin zum Fertigungsprozess.

- Sicherheit und Know-how im Bereich der industriellen Schraubmontage für Schienenfahrzeuge
- Kennen und Erkennen von wesentlichen Einflussgrößen für Ihre Fertigungsqualität und Fähigkeit zur Einleitung von Verbesserungsmaßnahmen
- Branchenspezifische Kenntnisse der wichtigsten Normen und Richtlinien, sowie der wesentlichen Faktoren einer Schraubfallklassifizierung
- Fähigkeit zur Auswahl der Schraubwerkzeuge hinsichtlich ihrer Eignung für den Prozess



Hinweis

Dieses Thema kann auch im Rahmen unserer Schraubtechnikseminare als Schwerpunkt berücksichtigt werden.