

Basis-Seminar Schraubtechnik für Praktiker

Seminarziel

Eine qualitäts- und kostenorientierte Schraubmontage erfordert das Verständnis der Mitarbeiter aus Planung, Montage und Instandhaltung für das Zusammenspiel von Schraube und Schraubfall. Es werden Grundlagen der Schraubtechnik in Theorie und Praxis vermittelt. Workshopziel Die erlernten Grundlagen in der täglichen Arbeit anwenden können.

Inhalt

- Grundlagen der Schraubtechnik
- Was ist eine Schraubverbindung?
- Parameter und Grenzwerte
- Definition von Schraubentypen
- Standards, Materialien
- Beschichtung und Schmierung
- Einfluss auf die Reibungszahlen
- Drehmoment-, drehwinkel-, streckgrenzgesteuerter Anzug
- Anzugsverfahren – Definition
- Überelastische Montage
- Definition von Werkzeugtypen
- Einsatz der verschiedenen Schraubwerkzeuge
- Vorbeugung gegen Setzverhalten
- Prüfung von Schraubverbindungen
- Prüfen von Werkzeugen
- Relevante Standards DIN 6789/VDI2230
- EN 1090

Zielgruppe

Monteure, Vorarbeiter, Meister und andere Verantwortliche im Bereich der Montage, Wartung und Qualitätssicherung von Schraubverbindungen.



Referent und Trainer: Klaus Hamacher

Erfahrener Praktiker, Erfahrung aus verschiedenen Branchen (Maschinen- und Anlagenbau, Stahlbau, Windkrafttechnik, Automobilbau), 30 Jahre praktische Erfahrung in der Schraubtechnik, d.h. Montage von Schraubverbindungen, Schraubfallbeurteilungen, spezialisiert auf Qualitätssicherung und Möglichkeiten der Kostensenkung.

Seminar- und Schulungserfahren, Referent zum Thema Schraubtechnik, sowohl firmeninterne Schulungen als auch offene Seminare für Interessenten verschiedener Branchen, Seminare und Vorlesungen bei Verbänden (z. B.: Stahlbau) und Hochschulen.

Leistung

Workshop mit Seminarunterlagen in Papierform und als PDF-Datei, Pausengetränke und Mittagessen
Die Inhalte geben den Seminarrahmen wieder. Die Schwerpunkte richten sich nach den Anforderungen und Vorkenntnissen der Teilnehmer.

Veranstalter · Seminarort

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe, 53804 Much
Telefon: +49(0)2245 62-881, Fax: +49(0)2245 62-44
E-Mail: info@plarad.de, www.plarad.de

Teilnahmebedingungen

Seminargebühr

360,- EURO pro Teilnehmer; ab zwei Teilnehmer pro Firma abzüglich 10 %;
Kosten für die An- und Abreise sowie für eine eventuelle Hotelunterkunft trägt der Seminarteilnehmer selbst. Inhouse-Schulungen auf Anfrage. Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr wird 14 Tage vor Seminarbeginn fällig. Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung.

Verhinderung

Bei einer Stornierung der Anmeldung ab sechs bis einen Tag vor Seminarbeginn behalten wir uns vor, eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 100,- EURO einzubehalten, ab dem ersten Seminartag wird der volle Teilnahmebetrag fällig. Sprechen Sie uns in diesem Fall auf Ausweichtermine an.

Seminarausfall

Aus verständlichen Gründen (z.B. bei Erkrankung des Trainers, etc.) behalten wir uns vor, Seminare auch kurzfristig abzusagen oder auf einen anderen Zeitpunkt zu verlegen.

Dauer · Termine

1 Tag, 9.00-17.00 Uhr

Die aktuellen Termine:

- 26.10.2010
- 17.11.2010

Anmeldung und Information

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe, 53804 Much

Telefon: +49(0)2245 62-881, Fax: +49(0)2245 62-44

E-Mail: info@plarad.de, www.plarad.de

Falls eine Übernachtung gewünscht wird, sind wir bei der Buchung eines entsprechenden Hotels gerne behilflich.

