

Praxisseminar: Grundlagen Verschraubungstechnik

Inhalte

Theorie

- Schraubentypen, Bezeichnungen und Festigkeitsklassen
- Mögliche auftretende Betriebskräfte
- Begriffserläuterungen wie z.B.: Vorspannkraft, Drehmoment, Drehwinkel, Schraubverfahren, Fügемoment, Streckgrenze und Setzverhalten
- Der Schraubfall und seine Parameter
- Was ist Reibung? Wie wirkt sie auf den Schraubfall?
- Die Beziehung von Drehmoment und Reibung
- Einfluss von Toleranzen
- Anzieh- und Montageverfahren
- Werkzeugarten für die Verschraubungstechnik

Praxis

- Korrekte Handhabung und Positionierung von Verschraubungswerkzeugen
- Sicherheitshinweise für die präzise Einstellung der Geräte
- Praktische Übungen mit div. Verschraubungswerkzeugen

Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an

- Fachpersonal für die Errichtung von Windenergieanlagen,
- Fachpersonal für Wartung und Instandsetzung

Voraussetzungen

- Technische Grundkenntnisse - Mechanik

Organisation

Kursdauer	1 Tag
Schulungsort	Trainingszentrum der edwin Academy auch als Inhouse-Schulung möglich
Teilnehmeranzahl	bis 15 Personen
Abschluss	Zertifikat der edwin Academy Zertifikat der Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co.KG/Plarad



In Zusammenarbeit mit:

PLARAD[®] 
Torque & Tension Systems



Seminaranmeldung

Training

Training _____

Termin _____

Sprache _____

Firma

Firmenname _____

Abteilung _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Kontaktperson

Name, Vorname _____	Telefon _____
Abteilung _____	Fax _____
Kostenstelle _____	E-Mail _____

Kursteilnehmer

Name, Vorname _____	Geburtsdatum* _____

*Pflichtangabe bei Anmeldungen für Seminare im Bereich Höhenarbeit

Unterschrift _____ Datum _____

Hiermit bestelle ich kostenpflichtig das oben beschriebene Seminar/Training/Dienstleistung. Es gelten die allgemeinen Teilnahmebedingungen der edWin GmbH (Stand 02.01.2013). Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ich willige ein, dass mein Name, die angegebene Firmenanschrift und die Angaben (Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse) zu Zwecken der Beratung sowie zur individuellen Erstellung, Versendung ausgewählter Kundeninformationen genutzt werden