

Seminare

Auch im Jahr 2025 bietet die RoTec AG Auswucht- und Betriebswuchtseminare an.

Das Know-how von über 20 Jahren Erfahrung im Bereich Auswuchttechnik bildet die Basis für eine praxisnahe und fundierte Schulung.

Die Seminare sind praxisnah aufgebaut und beginnen im Basiskurs Auswuchten bei den absoluten Grundlagen.

Ziel ist es, die theoretisch angeschauten Themen an der Maschine praktisch umsetzen zu können, so dass Unsicherheiten und Ungewissheiten bezüglich Auswuchttechnik an der Maschine, in der Konstruktion, im Engineering und auch im Qualitätsmanagement durch Fachkompetenz ersetzt wird. Grundlagen, Kenntnisse und Know-how sollen den Teilnehmern praxisorientiert vermittelt werden.

Für Maschinenbediener, Techniker, Konstrukteure, Entwickler und auch Personen aus dem Bereich Qualitätsmanagement.

Basiskurs „Auswuchten“ RT-BA:

- Grundbegriffe wie Auswuchten, Unwucht
- Exzentrizität, Rotation, Fliehkraft
- Umgang mit Unwuchtvektoren
- Praktische Übungen zu Grundbegriffen und Vektoren
- Scheibenmodell und realer Rotor
- Unwuchtersorten / Unwuchtausgleich
- Fehler an der Auswuchtmaschine
- Zu jedem Theorieblock wird ein praktischer Block angehängt

12. und 13. März 2025

Kosten: CHF 965,- inkl. Verpflegung und Ordner zum Mitnehmen

Erweiterungskurs „Auswuchten“ RT-EA:

- Zusammenfassung Grundlagen Auswuchten
- Kompensationsarten
- Kalibrationsverfahren
- Fehler von Rotor und Maschinen
- KER-Test, Empfindlichkeit, Kalibration, GN2 in Theorie und Praxis

26. und 27. März 2025

Kosten: CHF 965,- inkl. Verpflegung und Ordner zum Mitnehmen

Basiskurs „Betriebsauswuchten RT-BB“: **Auf Anfrage**

Ausführliche Informationen über Verfahren der Messung und Beseitigung der Unwucht von Rotoren im eingebauten Zustand

- Allgemeine Grundlagen „Schwingungsmessung“
- Einführung Frequenzanalyse
- Einführung Nachlaufanalyse
- 1- und 2-Ebenen wuchten in Theorie und Praxis
- Toleranzen

Kosten: CHF 965.-, inkl. Verpflegung und Ordner zum Mitnehmen

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung

Anmeldetalon

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ: Ort _____

Kontaktperson: _____

Teilnehmer 1
Name und
Vorname: _____

Teilnehmer 2
Name und
Vorname: _____

Teilnehmer 3
Name und
Vorname: _____

Teilnehmer 4
Name und
Vorname: _____

Teilnehmer 5
Name und
Vorname: _____

Teilnehmer 6
Name und
Vorname: _____

Anmeldung an Daniel Nussbaum oder Franziska Rieder; daniel.nussbaum@rotec-ag.ch;
franziska.rieder@rotec-ag.ch

oder an:
RoTec AG
Althardstrasse 70
8105 Regensdorf
Tel.: 044 545 17 71
info@rotec-ag.ch