

Agenda zum Seminar S14 „Mechanische Umweltsimulation und Shakerregelung“

Das Seminar dauert 3 Tage und findet zweimal im Jahr statt.

Termine 2012

- 27. bis 29. März 2012 in Düsseldorf
- 06. bis 08. November 2012 in München

Ziele und Zielgruppe

- Anwender unserer System
- Einsteiger in die Vibrationsprüfung
- Weiterführende Einweisungen
- Problemdiskussionen
- Erfahrungsaustausch

Teilnehmerzahl

- Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5. Wir behalten uns vor, bei zu geringer Nachfrage, Ausfall von Referenten, höherer Gewalt, usw. Veranstaltungen abzusagen. Die Absage kann auch noch nach Erhalt der Anmeldebestätigung erfolgen.

Gebühr

- EUR 990,- zzgl. ges. MwSt

Agenda



Hintergründe	Hardware	Vibration Control Software
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Schwingungsprüfung • Allgemeiner Aufbau und Wirkungsweise • Leistungsdaten und Grenzwerte • Sinusförmige Schwingungen • Rauschförmige Schwingungen • Schock- und SRS-Prüfungen • Messtechnik • Einführung Resonanzen • Praktischer Leitfaden für Schwingungsprüfungen • Grundlagen des Aufspannvorrichtung-Design • Konstruktion, Eigenschaften und Kosten • Prüfspezifikationen und Normen 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Schwingprüfsystem • Periodische Wartungsarbeiten • Übersicht Leistungsverstärker • Übersicht Bedienung Schwingerreger, Einstellung Lastenausgleich, etc. • Einsatz und Handhabung von Beschleunigungsaufnehmern • Arten von Aufnehmern • Kalibrieren des Dactron Laser USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Testsetup für SINUS und RESONANZSUCHE • Testsetup für RAUSCHEN • Testsetup für SCHOCK • Zeitsignale, LTH, TTH • Arbeiten mit dem Waveform Editor - bearbeiten von Zeitsignalen • Mehrkanalregelung • Signal-Manager • Berichterstellung • Weiterführende Bedienung der Vibration Control Software

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen für Seminare. Diese finden sie unter www.bruelkjaer.de/courses .