



Fachseminar

„Kalibrieren in der Schwingungstechnik und Akustik“

Kalibrierseminar Informationen

Bereich: DKD

Seite: 1 von 1

Fachseminar des DKD-Kalibrierlaboratoriums DKD-K-27801

Termin: 18. / 19. Oktober 2007, Anreise 17. Oktober 2007

Seminarzielstellung

Erwerb umfassender Kenntnisse bezüglich:

- Mögliche Einflussgrößen auf die Gesamt-Messunsicherheit der Kalibrierung
- Möglichkeiten zur Minimierung bzw. Eliminierung von Störeinflüssen
- Neueste zeiteffektive Kalibrierverfahren

18. Oktober 2007

Theoretischer Teil: Tagungsort Hotel „Schloss Eckberg“ Dresden

- Kalibrieranforderungen aus der Praxis
- Sensortechnologien und deren Applikationen
- Messgenauigkeit / Messunsicherheit nach GUM
- DKD- oder Werks-Kalibrierung?
- Kalibrierhierarchie und Rückführung auf nationale Normale
- Systeme und Optionen zur akustischen Kalibrierung
- Relevante Normen zur Kalibrierung und Prüfmittelüberwachung

19. Oktober 2007

Praktischer Teil: Tagungsort SPEKTRA GmbH Dresden, TechnologieZentrum Dresden

- Beschleunigungskalibrierung: Standardkalibrierung und Fehlerbeispiele
- Beschleunigungskalibrierung im erweiterten Frequenzbereich
- Akustische Kalibrierung: Schalldruck- und Freifeldkalibrierung
- Vorstellung spezieller Optionen und Messverfahren
- Fachdiskussion und Erfahrungsaustausch

Teilnahme / Gebühr / Leistung

EUR 980,00 mit folgendem Leistungsumfang:

- Teilnahme am theoretischen und praktischen Teil für 1 Person inkl. Seminarunterlagen
- 2 Übernachtungen im Kavalierhaus Hotel „Schloss Eckberg“
- 2 x Frühstück, 2 x Mittagessen, 1 x gemeinsames Abendessen
- Der Teilnehmerkreis ist beschränkt auf max. 12 Personen, bei zu geringer Resonanz behalten wir uns die Absage des Seminars vor