



SPEKTRA Schwingungstechnik
und Akustik GmbH Dresden
Gostritzer Straße 61-63
01217 Dresden

Telefon +49 351 400 24 0
Telefax +49 351 400 24 99
E-mail: sales@spektra-dresden.com

Geschäftsführer:
Dr. Holger Nicklich

Handelsregister:
Amtsgericht Dresden, HRB 10328
St-Id-Nr.: DE 166 333 013
Steuernummer: 203/118/03639

Fachseminar SPEKTRA „Kalibrieren in der Akustik“

Termin: 21. / 22. Oktober 2010
(Anreise 21. Oktober 2010 bis ca. 12.00 Uhr)

Seminarzielstellung: Erwerb umfassender Kenntnisse bezüglich:

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

Theoretischer Teil: 21. Oktober 2010
Zeitplan: 13.00 Uhr – ca. 18.00 Uhr
anschließend gemeinsames Abendessen

Vermittelte Inhalte:

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

Praktischer Teil: 22. Oktober 2010
Tagungsort: DKD-Laboratorium DKD-K-27801 der SPEKTRA GmbH
Dresden, TechnologieZentrum Dresden
Zeitplan: 9.00 Uhr – ca. 13.00 Uhr
anschließend gemeinsames Mittagessen
Ende ca. 14.30 Uhr

Vermittelte Inhalte:

- Akustische Kalibrierung: Schalldruck- und Freifeldkalibrierung
- Vorstellung spezieller Optionen und Messverfahren
- Fachdiskussion und Erfahrungsaustausch

Teilnahmegebühr: 580,00 EUR

Leistungsumfang:

- Teilnahme am theoretischen und praktischen Teil für 1 Person inkl. Seminarunterlagen
- 1 Übernachtung
- 1 x Frühstück, 1 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.