



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](mailto: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 Schwingungstechnik“

**Termin: 20. / 21. Oktober 2010**  
(Anreise 19. Oktober 2010)

**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: 20. Oktober 2010**  
Zeitplan: 9.00 Uhr – ca. 17.00 Uhr  
anschließend gemeinsames Abendessen

Vermittelte Inhalte:

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

**Praktischer Teil: 21. Oktober 2010**  
Tagungsort: DKD-Laboratorium DKD-K-27801 der SPEKTRA GmbH  
Dresden, TechnologieZentrum Dresden  
Zeitplan: 9.00 Uhr – ca. 14.00 Uhr  
anschließend gemeinsames Mittagessen  
Ende ca. 15.30 Uhr

Vermittelte Inhalte:

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

**Teilnahmegebühr:** 980,00 EUR

**Leistungsumfang:**

- Teilnahme am theoretischen und praktischen Teil für 1 Person inkl. Seminarunterlagen
- 2 Übernachtungen
- 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.