

266. PTB-Seminar

Berechnung der Messunsicherheit - Empfehlungen für die Praxis

20.-21. März 2012

BAM, Ludwig-Erhard-Saal, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin

20.3.2012	
1. Reihe:	Konformitätsbewertung
13:10	P. Winkler (EADS), M. Czaske (DAkks) Einführung in die Konformitätsbewertung in der Kalibrierung
13:25	M. Zeier (METAS, Schweiz) Die Bedeutung der Messunsicherheit bei der Konformitätsbewertung
14:15	H. Rötteken (Sartorius) Die Praxis der Konformitätsbewertung bei Waagen
14:40	S. Golemanov (Qualisyst, Bulgarien) Analyse der Risiken fehlerhafter Entscheidungen bei Konformitätsbewertungen mittels Software
2. Reihe:	Aus der Praxis für die Praxis I
15:35	N. Schiering (ZMK GmbH Sachsen-Anhalt) Neubewertung der Messunsicherheit nach statistischer Auswertung von Kalibrierergebnissen bei der Kalibrierung von Kolbenhubpipetten
16:00	Ph. Fleischmann (esz AG calibration & metrology) Vereinfachte Modelle-Messunsicherheit im Labor
16:25	B. Pesch (Pesch Consulting) Korrelationen am Beispiel der Rechtwinkligkeitsmessung
3. Reihe:	Aktuelle Entwicklungen und Informationen
17:10	G. Wübbeler (PTB) Messunsicherheitsbestimmung nach GUM S2 "Beliebige Zahl von Ausgangsgrößen" - eine Einführung

21.3.2012	
3. Reihe:	Fortsetzung
9:00	M. Zeier (METAS, Schweiz) Komplexe Zahlen-Elektrische Größen
9:30	R. Kessel (PTB) Komplexe Zahlen-Rechnen mit der GUM Workbench
4. Reihe:	Aus der Praxis für die Praxis II
10:10	B. Pesch (Pesch Consulting) Messunsicherheitsangabe bei interpolierten Zwischenwerten
10:35	W. Bremser (BAM) Messunsicherheit beim Messen an physikalischen Grenzen
11:00	A. Subaric-Leitis (BAM) Unsicherheit und Vergleichbarkeit von Prüfergebnissen
11:25	R. Häcker (BAM) Ermittlung der Unsicherheiten in der Werkstattprüfung
11:50	S. Mieke (PTB) Aktuelle Informationen zum GUM und Schlussbemerkung
12:30	Ende des Seminars