

Prüfmittel effizient und effektiv überwachen – mit Praxisteil im Labor

Agenda day 1 Tuesday, 11.03.2014

The presentations to this event will be held by *Winfried Dietz* of DIETZ Consultants GmbH.

8:45	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i> Grundbegriffe: • Prüf- und Messmittel • Messen und prüfen • Kalibrieren, justieren, eichen • Mess- und Prüfmittelüberwachung • Software im Kontext Prüf- und Messmittel
12:00	Mittagspause
8:15	Frühstücksimbiss mit Kollegen
18:00	Gemeinsames Abendessen
14:30	Kurze Verschnaufpause
10:15	Kurze Pause
15:00	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i> Festlegung sinnvoller Überwachungs- und Kalibrierintervalle • Richtige Wahl von Überwachungsintervallen • Betrachtung von Messunsicherheiten zur Abschätzung des Kalibrierungsaufwandes
10:30	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i> Welche Forderungen stellen aktuelle Normen für Management-Systeme an das Prüfmittelmanagement? • Ermittlung der relevanten Prüf- und Messmittel • Erfassung, Speicherung und Lenkung der Daten der Prüf- und Messmittel • Kennzeichnung der Prüf- und Messmittel: • Identität • Status
13:00	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i> Spezifizierung zu beschaffender Prüfmittel: Richtige Vorgabe von Genauigkeiten und Toleranzen • Umgang mit Herstellerempfehlungen • Messmittelfähigkeitsanalysen
16:00	Ende des ersten Tages

Prüfmittel effizient und effektiv überwachen – mit Praxisteil im Labor

Agenda day 2 Wednesday, 12.03.2014

9:45	Kaffee-/Teepause
13:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i>
Praxisblock im nach DIN EN ISO 17025 akkreditierten Innoform Testservice	
• Einblick in die tägliche Prüfmittelüberwachung anhand praktischer Beispiele: • Rückverfolgbarkeit von Prüf- und Kalibriermitteln • Beispiele interner und externer Prüf- und Kalibriermittelüberwachung, z. B. Analysenwaage und Universalzug- und -druckprüfmaschine • Laborrundgang	
14:30	Besprechung der Ergebnisse und Zusammenfassung
10:00	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i>
Behandlung von Softwareumfängen als Bestandteil des Prüf- und Messprozesses	
• Typische Stolpersteine, Beanstandungen bei Audits und Inspektionen	
12:00	Mittagspause
8:00	Winfried Dietz <i>DIETZ Consultants GmbH</i>
Prüfmiteleinsatz, Kalibrierung und Prüfmittelüberwachung	
• Prüfmiteleinsatz • Vorgaben zum Umgang und zur Lagerung der Prüfmittel • Gerätedokumentationen und Logbücher • Periodische Kalibrierung und Ergebnisaufzeichnung • Forderungen an die Rückverfolgbarkeit der Prüfmittel bezüglich • Kalibriernormale • Prüf- und Messergebniszuordnung im Prüfprozess • Prozessentwicklung Prüfmittelüberwachung (Handbuch und dokumentierte Verfahren)	