



## Sektorkomitee Chemie

# Kurzzusammenfassung der 26. Arbeitssitzung

Datum: Dienstag, 07.06.2011  
Ort: HB 64  
Zeit: 09:15 - 15:00

Traktanden	Bemerkungen/Ergebnis/Entscheid
STS-Verzeichnisse	<b>Neugestaltung der Geltungsbereiche akkreditierter Prüfstellen im Chemiebereich</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Die erarbeiteten Dokumente (Liste der Tätigkeitsgebiete, Liste der Messprinzipien und Beispiel eines STS-Verzeichnisses) werden zunächst nicht in einem offiziellen SAS-Dokument veröffentlicht</li><li>Die zuständigen Leitenden Begutachter stellen die Dokumente bei Bedarf den akkreditierten Stellen und den Fachexperten zur Verfügung</li><li>Ergänzungen und Verbesserungsvorschläge können laufend dem SK mitgeteilt werden.</li></ul>
Messunsicherheitsabschätzungen von Referenzmaterialien	<b>Einsatz von Referenzmaterialien unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vorstellung der Ergebnisse eines Lehrgangs des IRMM (4.-5. Mai 2011)</li><li>Wahl der richtigen Referenzmaterialien</li><li>Anforderungen an zertifizierte und nicht zertifizierte Referenzmaterialien</li><li>Vergleich verschiedener Ansätze zur Ermittlung der Messunsicherheiten (Bottom up / Top down; vgl. Präsentation)</li></ul>
Grenzwertbeurteilungen	<b>Behandlung von Prüfergebnissen und Messwerten, welche im Bereich gesetzlicher Grenzwerte liegen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Zentrale Bedeutung der Gesamt-Messunsicherheiten des Probenahme- und Analysenprozessablaufs (vgl. Präsentation)</li><li>Ein Informationsdokument über die Beurteilungen der Ergebnisse in der Nähe von Grenzwerten unter Einbezug der Messunsicherheit soll erstellt werden.</li></ul> Ergänzende Literatur: <ul style="list-style-type: none"><li>ISO 10576-1: Statistical methods - Guidelines for the evaluation of conformity with specified requirements - Part 1</li><li>Uncertainty of Measurements and Conformity Assessment, Elio Desimoni und Barbara Brunetti, in Analytical &amp; Bioanalytical Chemistry (2010)</li><li>ASTM E 2655-08. Standard Guide for Reporting Uncertainty of Test result and use of the term MU, in ASTM Test Method</li></ul>

Traktanden	Bemerkungen/Ergebnis/Entscheid
Metrologische Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung von Messmitteln (z.B. Volumenscheinrichtungen)	<p><b>Sicherstellung der metrologischen Rückverfolgbarkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kritische Elemente diskutiert</li> <li>• Zurzeit kein zusätzlicher Informationsbedarf</li> <li>• Vertreter des SK Chemie, welche als FE tätig sind, werden jedoch speziell darauf achten, ob die begutachteten Stellen in-Hause Kalibrierungen durchführen, und informieren das SK anlässlich der nächsten oder übernächsten Arbeitssitzung über die Erkenntnisse</li> </ul>
Themen für zukünftige Sitzungen	<p><b>Ausblick auf die nächsten Sitzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planung der PT und der Vergleichsprüfungen (Überarbeitetes Dokument 330; Teil Chemie (4))</li> <li>• Planung der Begutachtung der Messprinzipien (bzw. Prüfverfahren)</li> <li>• Checkliste für die Verbesserung der Nachvollziehbarkeit bei der Begutachtung der Prüfverfahren: Dokument von DAR (Nachweisblatt zur Begutachtung vor Ort) soll erstellt werden</li> <li>• Validierung von Branchen- und Kundenmethoden, sowie von Gerätehersteller-Methoden</li> <li>• Validierung von computergestützten Systeme (Mögliche Fachperson: Herr E. Halter von Lonza, Visp)</li> </ul>
Verschiedenes	<p><b>Poster des SK Chemie für die 20 Jahrfeier der Akkreditierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzept diskutiert und grundsätzlich festgelegt</li> </ul>
Datum der nächsten Sitzungen	<p><b>Dienstag, 27. September 2011</b></p>