



Sektorkomitee „Kalibrierung“

Protokoll der 11. Sitzung

Datum: Freitag 05. Dezember 2014

Zeit: 09:30 – 12:00h

Ort: Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Holzikofenweg 36,
3003 Bern

Anwesend

Anwesend			Kürzel	Bemerkung
Herr P. Barmettler	Laborleiter	WIKA Manometer AG		
Herr S. Schwyter	Laborleiter	MTB Messtechnik Blatter AG		
Herr Th. Hilger	Leitender Begutachter	SAS	hit	Protokoll
Herr J. Honegger	Laborleiter	Endress+Hauser Flowtec AG		
Herr Chr. Müller-Schöll	Laborleiter	Mettler-Toledo AG	cms	
Herr P. Sax	Laborleiter	Rotronic AG		
Herr J. Stampfli	Laborleiter	ELCAL AG		
Herr Daniel Kündig	Laborleiter Länge	METAS	Ta	entschuldigt
metas Vertreter		METAS	metas	
Herr S. Gehrke	Leitender Begutachter	SAS	geh	
Herr L. Bauder	Leitender Begutachter	SAS	bdl	fakultativ
Herr O. Kauer	Leitender Begutachter	SAS	kuo	Vorsitz

Traktanden

		Wer	Dauer	
1	Begrüssung der Teilnehmer O. Kauer begrüsst die Teilnehmer. Herr Schwyter hat das Geschäft von Herrn Blatter (Messtechnik Blatter) übernommen.	kuo	0:05	09:30 - 09:35
2	Protokoll der letzten Sitzung Ohne Bemerkung genehmigt.	kuo	0:05	09:35 - 09:40
3	Messvergleiche, Ergebnisse des letzten Ringversuches Messvergleich für 5 Handmessmittel. 9 akkr. Kalibrierstellen haben teilgenommen. Referenzwert ist Mittelwert über alle Resultate, der EN-Wert wurde bestimmt. Messschieber und Bügelmessschrauben sind alle gut, bei der Messuhr wurden teilweise falsche Vorzeichen rapportiert. 10% der Messungen ergaben ungenügende Ergebnisse der EN-Werte. MU-Budgets müssen überprüft und korrigiert werden. Die SAS begutachtet die korrigierenden Massnahmen.	metas	0:20	09:40 - 10:00
4	Interne Kalibrierungen: Welche Anforderungen müssen erfüllt werden? Abläufe müssen dokumentiert sein und Messunsicherheitsbetrachtungen müssen detailliert vorhanden sein. Risikobasierter Ansatz: wie relevant ist die intern kalibrierte Grösse für das Schlussergebnis?	kuo	0:30	10:00 - 10:30
5	Abgleich der Rückverfolgbarkeit / Formulierung „Rückführbarkeit“ im Muster Kalibrierzertifikat (702) auf „nationale“ oder/und internationale NMI oder siehe Titel (701) rückführbar auf SI [Formulierung Ruedi Thalman]. Neues Musterzertifikat soll bis Ende Januar 2015 erstellt sein.	kuo	0:15	10:30 - 10:45
6	Eurolab Eurolab organisiert Seminare für Laboratorien, z.B. zum Thema Interne Audits im November 2014. Sonst keine weiteren Informationen.	cms	0:30	10:45 - 11:15
7	Neue Interessenten am Sektorkomitee: Ist die Vertretung der verschiedenen Laborbereiche ausgewogen? - Josef Müller (Sintrel) tritt aus, Herr Schwyter ersetzt Herrn Blatter - Neue Teilnehmer sollten weitere physikalische Bereiche berücksichtigen	kuo	0:15	11:15 - 11:30
8	Themen für die nächste Sitzung Sollten die SK zweimal oder einmal jährlich stattfinden? Abhängig von den Themen, Themenwünsche: Neuerungen ISO 9001, Änderungen ISO 17025 Ort: bei ELCAL in Dietikon. (ca. Juni → Doodle-Umfrage bez. Termin).	kuo	0:15	11:30 - 11:45
9	Pendenzen Keine	kuo	0:15	11:45 - 12:00
10	Diverses - Was bedeutet die Revision der neuen ISO 9001 für Kalibrierlaboratorien, da die Norm neu strukturiert wird? - ISO/IEC17025 wird ebenfalls einer Revision unterworfen. - 2/214 Metinfo Seite 19, es wird auf den Sicherheitsabzug verzichtet, geht das? Wo ist die Messunsicherheit berücksichtigt?		1:30	12:00 - 13:30