

## Bericht über Dokumentation und Begutachtung der messtechnischen Rückführung im Landesbetrieb Mess- und Eichwesen Baden-Württemberg (MEBW)

Auszug aus dem Bericht vom 04. Dezember 2011

### 1. Ergebnis der Begutachtung zur messtechnischen Rückführung

Die Begutachtung von Dokumentation und praktischer Umsetzung der messtechnischen Rückführung im Landesbetrieb Mess- und Eichwesen Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Tübingen (MEBW) wurde durch ein Begutacherteam aus der PTB durchgeführt. Am 28. November 2011 erfolgte die Vor-Ort-Begutachtung in der Eichdirektion Stuttgart und am 29. November 2011 die Vor-Ort-Begutachtung im Eichamt Fellbach. Gesetzliche Grundlage bildet § 6 Abs. 2 des Einheiten- und Zeitgesetzes vom 3. Juli 2008.

Das MEBW verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem (QMS) in Übereinstimmung mit den Anforderungen von DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Ergänzend werden auch die Anforderungen von DIN EN ISO 9001 beachtet. Eine Eigenerklärung vom 18. Juni 2010 über die Einhaltung der entsprechenden Normen-Anforderungen wurde vorgelegt. Anlage 4 enthält eine Liste der begutachteten Dokumente. Die Anlagen 5.1 bis 5.6 (Begutachtungs-Checklisten) enthalten detaillierte Angaben zu Aufgabengebiet, zu den gesetzlichen und technischen Anforderungen sowie zu den Begutachtungsergebnissen.

Grundlage der Begutachtung war die DIN EN ISO/IEC 17025:2005, speziell die für die messtechnische Rückführung relevanten Abschnitte 5.5 (Normale/Einrichtungen), 5.6 (Messtechnische Rückführung) und 5.10 (Ergebnisberichte) sowie das zugehörige QMS. Die Einzelheiten der Begutachtung Vor-Ort sind im Besuchsplan (Anlage 3) zusammenfassend dargestellt.

### 2. Zusammenfassung

Das Begutachtungsteam der PTB bedankt sich bei allen Beteiligten für die äußerst konstruktive und angenehme Atmosphäre. Sie haben uns offen und ohne Vorbehalte einen Einblick in ihre Arbeiten im Zusammenhang mit der messtechnischen Rückführung gegeben.

Vom MEBW werden die Anforderungen von DIN EN ISO/IEC 17025:2005 hinsichtlich der **messtechnischen Rückführung** in den begutachteten Aufgabengebieten


- Abgasmesstechnik
- Druck
- Masse/Waagen
- Volumen

**uneingeschränkt erfüllt.** Die vom MEBW ausgestellten Ergebnisberichte (Eichscheine, Prüfscheine) können als Nachweis der messtechnischen Rückführung auf SI-Einheiten bzw. auf die nationalen Normale verwendet werden.

Die Zuständigkeiten, Verfahren, Einrichtungen und Normale sind dokumentiert. Die Dokumentation wird von den Mitarbeitern beachtet und in der praktischen Tätigkeit angewendet.

Zu den bei der Begutachtung ermittelten Verbesserungsmöglichkeiten wurden Feststellungsberichte F1 bis F13 erstellt und Korrekturmaßnahmen vereinbart. Die Korrekturmaßnahmen werden bis Ende Februar 2012 durch das MEBW umgesetzt.

4. Dezember 2011

  
Dr. Andreas Odin  
Teamleiter

Die in den Feststellungsberichten F1 bis F13 vereinbarten Korrekturmaßnahmen wurden von MEBW bis Anfang August 2012 vereinbarungsgemäß umgesetzt. Die erfolgreiche Anwendung in der Praxis wurde durch die PTB am 28. August 2012 geprüft und bestätigt.

Im Auftrag

Braunschweig, 28. August 2012

  
Dr. Andreas Odin  
Qualitätsmanager der PTB

Hausadresse,  
Lieferanschrift:  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 531 592-0  
Telefax: +49 531 592-9292  
E-Mail: [poststelle@ptb.de](mailto:poststelle@ptb.de)  
Internet: <http://www.ptb.de>

**Achtung – neue Bankverbindung ab 25. März 2011:**

Deutsche Bundesbank, Filiale Leipzig  
Kto.-Nr.: 860 010 40 BLZ 860 000 00  
IBAN: DE38 8600 0000 0086 0010 40  
BIC: MARKDEF1860, VAT-Nr.: DE 811 240 952

PTB Berlin-Charlottenburg  
Abbestr. 2-12  
10587 Berlin  
DEUTSCHLAND