

## Bericht über Dokumentation und Evaluierung der messtechnischen Rückführung in der Eichdirektion Nord (EDN)

Auszug aus dem Bericht vom 23. Juli 2015

### 1 Ergebnis der Evaluierung zur messtechnischen Rückführung

Die Evaluierung der messtechnischen Rückführung in der Eichdirektion Nord (EDN) für die Messgröße -Temperatur- wurde durch ein Evaluierungsteam der PTB durchgeführt. Die Vor-Ort Evaluierung in Kiel erfolgte am 24. Juni 2015. Gesetzliche Grundlage bildet § 6 Abs. 2 Einheiten und Zeitgesetz. Die Leitung der EDN nahm an der Evaluierung teil (siehe Anlage 1).

Die EDN verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem (QMS) in Übereinstimmung mit den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Eigenerklärung vom 2. Juni 2014 über die Einhaltung der entsprechenden Normenanforderungen ist Bestandteil des QMS.

Die Anlage 4 enthält die Liste der evaluierten Dokumente und Aufzeichnungen. Die Anlage 5 enthält detaillierte Angaben zum Aufgabengebiet, zu den gesetzlichen und technischen Anforderungen, sowie zu den Evaluierungsergebnissen.

Grundlage der Evaluierung waren die für die messtechnische Rückführung relevanten Abschnitte der Norm 5.3 (Räumlichkeiten und Umgebungsbedingungen), 5.4 (Prüf- und Kalibrierverfahren und deren Validierung), 5.5 (Normale/ Einrichtungen /Ausrüstungen), 5.6 (Messtechnische Rückführung), 5.10 (Ergebnisberichte) sowie 4.14, 4.15 (Interne Audits/ Managementbewertung). Die Einzelheiten der Evaluierung sind im Besuchsplan (Anlage 3) zusammengestellt.

#### Zusammenfassung

Das Evaluierungsteam der PTB bedankt sich bei allen Beteiligten für die konstruktive und angenehme Atmosphäre während der Evaluierung. Es wurden uns offen und ohne Vorbehalte Einblicke in die für die messtechnische Rückführung relevanten Arbeiten und Dokumente gewährt.

Von der Eichdirektion-Nord (EDN) werden die Anforderungen von DIN EN ISO/IEC 17025:2005 hinsichtlich der **messtechnischen Rückführung** auch in dem evaluierten Aufgabengebiet

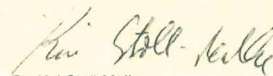
- Temperatur

**erfüllt.** Die von der EDN ausgestellten Ergebnisberichte (Eich-, Kalibrier- und Prüfscheine mit Anlage) können als Nachweis der messtechnischen Rückführung auf SI-Einheiten bzw. auf die nationalen Normale verwendet werden.

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

Es wurden die Feststellungsberichte F1 bis F3 erstellt und Korrekturmaßnahmen vereinbart (Anlage 2). Die Korrekturmaßnahmen werden bis 24. August 2015 durch die EDN umgesetzt.


23. Juli 2015

  
Dr. Kai Stoll-Malke  
Teamleiter

Die in den Feststellungsberichten F1 bis F3 vereinbarten Korrekturmaßnahmen wurden von der EDN bis August 2015 vereinbarungsgemäß umgesetzt. Die erfolgreiche Anwendung in der Praxis wurde durch die PTB am 01. September 2015 geprüft und bestätigt.

Im Auftrag

Braunschweig, 04. September 2015

  
Dr.-Ing. Kai Stoll-Malke  
Qualitätsmanager der PTB

600 01 r