

Eigenerklärung über die Erfüllung der Forderungen der Normen DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Die Eichdirektion Nord ist zuständige Eichaufsichtsbehörde für die Länder Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein. Sie ist als rechtsfähige Anstalt öffentlichen Rechts errichtet und besteht aus drei Dienststellen. Der Aufgabenbereich ist durch Zuständigkeitsverordnungen abgegrenzt und durch Organigramm und Geschäftsverteilungsplan untersetzt. Die Aufgaben werden auf der Grundlage von Vorschriften (Gesetzen, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften) durchgeführt. Ziel der Eichdirektion Nord ist es, richtige Messungen in dem vom Gesetzgeber bestimmten und im öffentlichen Interesse liegenden Anwendungsbereich von Messgeräten zu sichern, z.B. im geschäftlichen und amtlichen Verkehr, im Gesundheits- und Umweltschutz.

Verwaltungsvorschriften mit organisatorischen Festlegungen (insbesondere das Verwaltungsverfahrensgesetz und die Geschäftsordnung) und technischem Hintergrund (zusammengefasst in der von der Deutschen Akademie für Metrologie in München laufend aktualisierten Rechtssammlung) detaillieren die Rahmenbedingungen und die anzuwendenden Verfahren und Mittel bei der Eichung und Prüfung von Messgeräten. Die verwendeten Prüfverfahren sind meist international abgestimmt, z.B. als EG-Vorschriften, ISO/IEC-Normen oder national über Gremien des Mess- und Eichwesens und der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB). Über eine vorgeschriebene Fach- und Rechtsaufsicht wird überwacht, inwieweit die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Vorgaben einhalten.

In der Eichdirektion Nord werden die Forderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und. soweit zutreffend, der DIN EN ISO/IEC 17065:2013 tätigkeitsbezogen beachtet und erfüllt. Die Zuständigkeiten, Verfahren und Mittel sind dokumentiert. Die verwendeten Normale sind auf nationale Normale rückgeführt. Die Messunsicherheiten der Prüfverfahren sind bekannt und dokumentiert. Die Wirksamkeit dieses Systems wird durch interne Qualitätsaudits, externe Begutachtungen unter Gleichrangigen durch andere Eichaufsichtsbehörden (Peer Evaluation), durch Begutachtungen PTB sowie durch Vergleichsmessungen sichergestellt.

Sowohl die Eichungen von Messgeräten als auch die durchgeführten Prüfungen und Kalibrierungen (z.B. für Waagen, Gewichtstücke, Thermometer, Überdruckmessgeräte) werden von einer kompetenten Stelle vorgenommen. Die darüber ausgestellten Bescheinigungen (Eich-, Prüf- oder Kalibrierscheine) können folglich als Nachweis der Rückführung auf SI-Einheiten bzw. nationale Normale verwendet werden.

Kiel, den 10.07.2024

Eichdirektion Nord Sitz: Düppelstraße 63

24105 Kiel Telefon: 0431 988-4450

Fax: 0431 988-4459 E-Mail: eichdirektion@ed-

nord.de

Web: www.ed-nord.de

Daniel Isselbächer Jens Jürgens

Bankverbindung: Hamburg Commercial Bank AG Buslinie 32 Richtung IBAN:

DE49210500001000343582 BIC/SWIFT: HSHNDEHHXXX

Öffentliche Verkehrsmittel: Wik/Herthastraße oder Buslinie 61 Richtung Projensdorf bis Haltestelle

Feldstraße/Waitzstraße