

Akkreditiertes Kalibrierlabor Hanau

Die Spezialisten für alles Messbare



WIR SORGEN FÜR DIE PRÄZISE GENAUIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IHRER MESSINSTRUMENTE.

Die regelmäßige Kalibrierung metrologischer Messgrößen – wie Temperatur, Druck, Durchfluss sowie Waagen – ist entscheidend, um Abweichungen frühzeitig vorzubeugen.

Diese Maßnahmen sind nicht nur durch Richtlinien wie ISO, GMP und der FDA oder EMA vorgeschrieben, sondern sichern auch die Produktqualität.

Seit 2006 ist das Kalibrierlabor des Technischen Services Hanau ein DAkkS-akkreditiertes Labor und ein gefragter Partner für Forschung, Entwicklung und Produktion.

Kunden aus den verschiedensten Bereichen der Industrie / Chemie benötigen und schätzen das Know-how unserer Spezialisten.

Zu den unzähligen Geräten, die das Kalibrierlabor Hanau betreut, gehören auch etwa 1.000 Waagen im gesamten Rhein-Main-Gebiet. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unter anderem auf die Kalibrierung von Analysen-, Präzisions- und Industriewaagen spezialisiert, von wenigen Gramm bis zu 3 Tonnen.

„Unsere ‚Befugnis für Instandsetzer‘ ermöglicht es uns, geeichte Waagen direkt vor Ort oder in unseren Werkstätten zu reparieren. Dies verhindert lange Ausfallzeiten und mögliche Produktionsstillstände. Denn müssten die Waagen erst zur Wartung an den Hersteller geschickt werden, könnte es Wochen bis Monate dauern, bis das Gerät wieder einsatzbereit ist“.

erläutert Kalibrierspezialist Eike Volpert
die Vorzüge des Vor-Ort-Services.



Der akkreditierte Bereich* des Kalibrierlabors von Evonik im Industriepark Wolfgang umfasst folgende Messgrößen:

THERMODYNAMISCHE MESSGRÖSSEN:

- Widerstandsthermometer (auch als Vor-Ort-Kalibrierung)
- Direktanzeigende Thermometer (auch als Vor-Ort-Kalibrierung)
- Thermopaare, Thermoelemente (auch als Vor-Ort-Kalibrierung)
- Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren (auch als Vor-Ort-Kalibrierung)

DURCHFLUSSMESSGRÖSSEN:

- Durchfluss von Gasen

MECHANISCHE MESSGRÖSSEN:

- Vor-Ort-Kalibrierung von Waagen

Im nichtakkreditierten Bereich sind für viele weitere Messgrößen – ebenso rückführbar auf nationale und internationale Normale – Werkskalibrierungen zum Beispiel für Druck, pH-Wert, Feuchte, Durchfluss von Flüssigkeiten, Leitfähigkeit, Drehzahl und vieles andere möglich.

- IM BEREICH DER SIL-PRÜFUNG STEHEN QUALIFIZIERTE UND BENANNT MITARBEITER ZUR VERFÜGUNG. Unsere Bestellungen erfolgen gemäß den Standards der DIN EN 61511, VDI/VDE 2180 sowie TRGS 725. Die Anforderungen an die Qualifikation, sowohl hinsichtlich Ausbildung als auch Berufserfahrung, werden von uns vollständig erfüllt.
- UNSERE MITARBEITER SIND UMFASSEND IN DER INSTANDSETZUNG VON WAAGEN GESCHULT, sodass wir einen vollständigen Service für alle Waagentypen, von Mikrowaagen bis hin zu Industriewaagen, anbieten können. Zudem sind wir vom Eichamt befugt, deutschlandweit ein Instandsetzerkennzeichen nach § 54 MessEV anzubringen, was den unmittelbaren Betrieb von geeichten Waagen nach der Reparatur ermöglicht.
- IM BEREICH DER GASWARNANLAGEN UND MOBILEN GERÄTE VERFÜGEN WIR ÜBER ZUR PRÜFUNG BEFÄHIGTE PERSONEN gemäß §2 (6) BetrSichV sowie den Merkblättern T021, T023 und T055 der BG Chemie.

Evonik Industries AG

Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang

www.evonik.de

Kontakt:
Rüdiger Amberg
Leiter Kalibrierlabor Hanau
Telefon: +49 6181 59-6263



„Unsere Akkreditierung und Expertise machen uns zu einem verlässlichen Partner. Wir kennen uns mit Geräten aller namhaften Hersteller aus und können viele selbst reparieren, was unseren Kunden Zeit und Kosten spart.“

Rüdiger Amberg, Leiter Kalibrierlabor



AKKREDITIERUNG / ZERTIFIZIERUNGEN

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (D-K-21594-01-00)

DIN EN ISO 9001:2015

DIN EN ISO 14001:2015

Fachbetrieb nach WHG

Mitglied im Deutschen Kalibrierdienst (DKD)

Instandsetzerbefugnis nach § 54 MessEV