PRESSEINFORMATION

Akkreditierte Kalibrierung bei BAUR jetzt auch für den Verlustfaktor (tan δ)

International anerkannte Kalibrierung elektrischer Geräte für Strom, Spannung, Hochspannung, Widerstand und Verlustfaktor

Nach Übergabe der jüngsten Bescheinigung der „Akkreditierung Austria" erweitert das BAUR Kalibrierlabor sein Leistungsportfolio: Ab jetzt dürfen elektrische Geräte dort außer für Hochspannung und Spannung, elektrischen Strom sowie Widerstand auch für die Einhaltung der Toleranzen bei der Verlustfaktormessung (bei 48 bis 62 Hz sowie 0,1 Hz) akkreditiert kalibriert werden. Bisher ist kein zweiter akkreditierter Kalibrierdienst für den Verlustfaktor (tan δ) bei 0,1 Hz in den öffentlichen Verzeichnissen gelistet (Stand: August 2026).

Die Bestätigung der Akkreditierung Austria bescheinigt, dass das Kalibrierlabor in Sulz die Anforderungen der ISO/IEC 17025:2017 an Kalibrierlaboratorien erfüllt. Da die im Bescheid beschriebenen Laborleistungen herstellerunabhängig erbracht werden, können bei BAUR alle Hochspannungsmesssysteme und Ölprüfgeräte akkreditiert kalibriert werden, deren Kalibrierpunkte innerhalb des Akkreditierungsumfangs liegen.

Kalibrierung steigert das Vertrauen in Messergebnisse

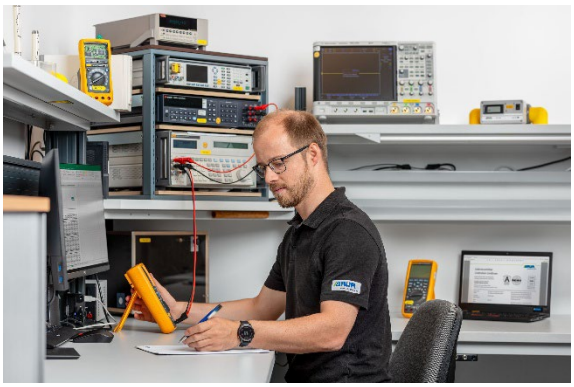
„Akkreditiert kalibrierte Geräte liefern den Anwendern oder deren Auftraggebern verlässliche Informationen", so Fabian Tomaselli, der technische Leiter des BAUR Kalibrierlabors. „Liegen die Messwerte – unter Berücksichtigung der Messunsicherheit – innerhalb der Fehlergrenzen, bestätigen wir die Konformität, sodass sich unsere Kunden auf die Genauigkeit ihrer Messgeräte verlassen können." Die akkreditierte Kalibrierung bei BAUR bietet den Vorteil, dass die Kalibrierscheine im Rahmen des ILAC-MRA (International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement) international anerkannt werden.

Sollten die zur Kalibrierung eingesandten Geräte die Toleranzgrenzen verletzen, kann BAUR eine Justage anbieten. „War die Justage erfolgreich, lässt sich durch erneute Kalibrierung die Einhaltung der Toleranzen bescheinigen", so Tomaselli.

Weitere Informationen zum Kalibrier-Service und zur Terminanfrage finden Interessierte unter *https://www.baur.eu/de/service-und-kalibrierung/kalibrieren/akkreditierte-kalibrierung*

Bilder:





Eindrücke aus dem BAUR Kalibrierlabor in Sulz (Bildquelle: BAUR)



Fabian Tomaselli, M.Sc. und technischer Leiter des BAUR Kalibrierlabors

Weitere Informationen / Pressekontakt

BAUR GmbH
Maria Seidel
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Austria)
Tel.: +43 5522 4941-404
maria.seidel@baur.eu
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München (Germany)
Tel.: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com