

Kalibrierlabor der BAUR GmbH nach ISO/IEC 17025 akkreditiert

Vertrauen Sie auf international anerkannte und vergleichbare Kalibrierungen.

Ein Meilenstein für das BAUR Kalibrierlabor: Die BAUR GmbH erhielt am 17.05.2023 die Akkreditierung von der nationalen Akkreditierungsstelle Österreichs für elektrische Hochspannung, Spannung und elektrischen Strom. Damit ist BAUR das 40. akkreditierte Kalibrierlabor in Österreich (ID 0640). Dies ermöglicht es BAUR nun, seinen Kunden akkreditierte und international anerkannte Kalibrierungen im Bereich (Hoch-)Spannung und Strom anzubieten.

Die Akkreditierungsurkunde bescheinigt, dass das BAUR Kalibrierlabor die „allgemeinen Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“ gemäß ISO/IEC 17025:2017 erfüllt. Dies belegt die Kompetenz, Unabhängigkeit und Leistungsfähigkeit des Labors.

Im BAUR Labor werden beispielsweise Hochspannungsmesssysteme und Ölprüfgeräte kalibriert. Dabei sind Kalibrierungen sowohl im Gleichstrom- als auch im Wechselstrombereich möglich. Im AC-Bereich umfasst der Akkreditierungsumfang neben netzfrequenznahen Frequenzen auch die BAUR VLF-Frequenz von 0,1 Hz. Dabei sind die Kalibrierungen nicht auf BAUR Geräte beschränkt. Solange die Kalibrierpunkte innerhalb des Akkreditierungsumfangs liegen, kalibriert das Labor auch Geräte anderer Hersteller.

Dr. Viktoria Klemm, die den Akkreditierungsprozess des Labors begleitet hat, erklärt: „Seit mehr als 75 Jahren steht BAUR für Qualität in der Messtechnik. Daher war es uns wichtig, die Qualität unserer Kalibrierstelle durch eine externe Akkreditierung zu bestätigen.“

Die Akkreditierung zeigt, dass BAUR strenge Qualitätsstandards erfüllt und seinen Kunden genaue Ergebnisse liefert. Gleichzeitig verpflichtet die Akkreditierung auch dazu, Technik und Wissen auf dem neusten Stand zu halten.

„Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verfügen über das erforderliche Fachwissen und die Kompetenz, um die Kalibrierungen professionell durchzuführen. Wir investieren kontinuierlich in Schulungen und Weiterbildungen, um sicherzustellen, dass sie mit den neuesten Entwicklungen und Standards vertraut sind.“, erläutert Frau Dr. Klemm.

Die Akkreditierung schenkt Kunden das Vertrauen in die Fähigkeit des Labors, genaue und zuverlässige Kalibrierungen durchzuführen.

Weitere Informationen unter <https://www.baur.eu/de/kalibrierung>

Fabian Hüllhorst M. Sc., technischer Leiter des BAUR Kalibrierlabors in Sulz:

Akkreditierung schafft weltweites Vertrauen in den Kalibrierprozess

Herr Hüllhorst, das Kalibrierlabor am Standort Sulz wurde kürzlich von der Akkreditierung Austria akkreditiert. Auf welche Art der Kalibrierung bezieht sich das?

Hüllhorst: Die Akkreditierung unseres Kalibrierlabors erstreckt sich auf die Kalibrierung von Strom und Spannung. Der Akkreditierungsumfang umfasst Spannungen von 1 bis 150 kV und Ströme von 10 nA bis 300 mA. Im Wechselstrombereich können wir, je nach Messbereich, Messgrößen bei Frequenzen von 40 bis 100 Hz kalibrieren. Darüber hinaus sind wir auch in der Lage, Spannungen und Ströme bei der BAUR VLF Frequenz von 0,1 Hz zu kalibrieren.

In diesen Akkreditierungsumfang fallen vermutlich auch Geräte anderer Hersteller. Bieten Sie auch für diese Geräte Kalibrationen an?

Hüllhorst: Natürlich, die Akkreditierung ist nicht herstellerspezifisch und ermöglicht es uns, Geräte unabhängig vom Hersteller zu kalibrieren. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Kalibrierpunkte durch den Akkreditierungsumfang abgedeckt sind.

Was spricht dafür, Geräte in einem akkreditierten Labor kalibrieren zu lassen?

Hüllhorst: Ein akkreditiertes Kalibrierlabor bringt unseren Kunden zahlreiche Vorteile. Zum einen gewährleistet es die Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Messergebnisse. Kunden können sich darauf verlassen, dass die gemessenen Werte präzise sind und ihnen verlässliche Informationen liefern.

Zum anderen erfüllt ein akkreditiertes Labor gesetzliche Anforderungen und regulatorische Standards. Das ist vor allem in Branchen mit speziellen Anforderungen von großer Bedeutung. Unsere Kunden können sicher sein, dass unsere Messungen den geltenden Vorschriften entsprechen.

Dadurch ist die Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit der Messungen sichergestellt. Kunden können darauf vertrauen, dass die Ergebnisse konsistent und wiederholbar sind.

Nicht zuletzt schützt ein akkreditiertes Labor Kunden vor Risiken durch fehlerhafte oder ungenaue Messungen und bietet ihnen eine verlässliche Grundlage für ihre Messungen. So können sie fundierte Entscheidungen treffen und haben das Vertrauen, dass die Daten genau und vertrauenswürdig sind.

Der Kunde profitiert zusätzlich von dem Mutual Recognition Arrangement der ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), durch das die akkreditierten Kalibrierzertifikate unseres Kalibrierlabors weltweit anerkannt werden.

Neben der akkreditierten Kalibrierung bietet BAUR auch andere Dienstleistungen im Bereich der Kalibrierung an. Können Sie uns mehr darüber erzählen?

Hüllhorst: Natürlich! Neben der akkreditierten Kalibrierung bietet BAUR weiterhin so genannte Werkskalibrierungen nach ISO 9001 an. Alle Kalibrierleistungen lassen sich mit Wartung und Justage kombinieren. Reparaturen an BAUR Geräten können wir rasch

ausführen, weil wir als Hersteller über das Produkt-Know-how und die Originalersatzteile verfügen.

Druckfertige Bilder finden Sie unter diesem Link: <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Weitere Informationen / Pressekontakt

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Österreich)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Deutschland)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com