

Medieninformation

Braunschweig, Januar 2022

Kalibrierung auf höchstem Niveau

Perschmann Calibration kalibriert bis zu 3.000 Messmittel am Tag

Als Dienstleister für die Kalibrierung von Mess- und Prüfmitteln der produzierenden Industrie führt die Perschmann Calibration GmbH täglich bis zu 3.000 Kalibrierungen durch. Damit ist sie der größte Anbieter Deutschlands auf diesem Spezialgebiet. Die Perschmann Gruppe bietet Kalibrierdienstleistungen bereits seit 1993 an – zunächst als Abteilung des Werkzeughändlers Hch. Perschmann GmbH. Nach zwölf erfolgreichen Jahren firmierte das Braunschweiger Kalibrierlabor 2005 zum eigenständigen Unternehmen Perschmann Calibration GmbH um. Heute sorgt hochqualifiziertes Personal im Labor in Braunschweig sowie beim Kunden vor Ort für normkonforme Kalibrierungen von allen Messmitteln aus Fertigung, Mess- und Prüfräumen. Dabei werden die Messmittel entsprechend aktuellster Normen und Richtlinien auditsicher kalibriert.

Akkreditiert für über 70 Messgrößen

Perschmann Calibration ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) für mehr als 70 Messgrößen aus den Bereichen Länge, Drehmoment, Waagen, Zeit und Frequenz, Temperatur, elektrische Gleichstrom- und NF-Größen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Dies deckt die Bedürfnisse der Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen ab. Zusätzlich ist das Unternehmen für die Messung von Bauteilen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Das Labor arbeitet im Zweischichtsystem. Nur so ist die hohe Stückzahl von 3.000 Kalibrierungen täglich mit höchster Qualität möglich.

Weiter auf Wachstumskurs

2018 feierte das Unternehmen das 25-jährige Jubiläum der ersten Kalibrierung in Braunschweig. Kein Grund für Stillstand, Perschmann Calibration befindet sich auch weiterhin auf Wachstumskurs: „Um dieses Pensum auch zukünftig zu halten und auszubauen, sucht der Kalibrierdienstleister fortlaufend neue Mitarbeitende und investiert in innovative Messtechnik, Prozesse sowie Kundenmehrwerte“, so Lars Ahrendt (Geschäftsleiter Vertrieb). Darüber hinaus setzt das Unternehmen auf eine zunehmende Automatisierung, seit 2018 übernimmt ein Kuka-Roboter in Zusammenarbeit mit einem 3-D-Koordinatenmessgerät standardisierte Kalibrierungen vollautomatisch und prozesssicher.

Perschmann Calibration GmbH

Hauptstraße 46d
38110 Braunschweig
www.perschmann-
calibration.de

Tel.: +49 (0)5307 933-200
Fax: +49 (0)5307 933-191
E-Mail: kalibrieren@
perschmann-calibration.de

Profil Marketing OHG

Jan Lauer
Humboldtstraße 21
38106 Braunschweig

Tel.: +49 (0)531 387 33 18
Fax: +49 (0)531 387 33 44
E-Mail: j.lauer@profil-marketing.com

Leitprinzip „schnell, einfach und auditsicher“

Getreu dieser Devise bietet der Spezialist neben der Dienstleistung des Kalibrierens umfassende Services zur Optimierung des Prüfmittelmanagements an wie zum Beispiel Software zur Verwaltung und Kalibrierung von Messmitteln (trendic®), Transportkonzepte, Lasersignierung, Schulungen und vieles mehr. Damit erbringt das Unternehmen alle Dienstleistungen, die zur auditsicheren Umsetzung der Kalibrierung erforderlich sind.

Ein Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung neuer, zukunftsweisender Anwendungen für Kunden. So wurde eine Lösung zur elektronischen Lesbarkeit von Identifizierungsnummern geschaffen. Eine Unique-ID begleitet das Messmittel während seines gesamten Lebenszyklus. Dafür wird im Rahmen der Kalibrierung eine per Scanner erfassbare Nummer als Datamatrix-Code aufgebracht. Diese kann vom Kunden für unterschiedlichste Industrie-4.0-Anwendungen genutzt werden und ermöglicht so die erhebliche Reduzierung von Prozesskosten. Aus dem gesamten Leistungsmix des Unternehmens werden kundenindividuelle Konzepte entwickelt. Diese unterstützen das Leitprinzip der Perschmann Calibration GmbH – „schnell, einfach und auditsicher“ – und ermöglichen eine komfortable und verlässliche Zusammenarbeit.

Seit 2019 bietet Perschmann Calibration mit der Applikation „trendic® hub“ einen direkten Zugang zur Kalibrierdatenbank an. Die Kunden können darin ihre Kalibrierscheine direkt kostenlos downloaden, zusätzlich können sie trendic® hub als umfangreiche Messmittelverwaltung auch für eigene Daten nutzen. Diese Applikation optimiert die Messmittelverwaltung beim Kunden und unterstützt die Digitalisierung des Messmittel-Managements.

Engagiert in der Metrologie

Perschmann Calibration GmbH arbeitet eng mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) zusammen. So setzt die PTB auf die Expertise des Unternehmens im Rahmen der Entwicklungshilfe auf dem Gebiet der Metrologie. In Lateinamerika und Osteuropa führte Lars Ahrendt Workshops durch und referierte auf Konferenzen. Zudem ist Perschmann Calibration Mitglied im Deutschen Verband Unabhängiger Prüflaboratorien e. V. (VUP) und stellt den Vorsitzenden des Unternehmerkreises Kalibrierwesen.

Weitere Informationen unter www.perschmann-calibration.de

Perschmann Calibration GmbH

Hauptstraße 46d
38110 Braunschweig
www.perschmann-calibration.de
Tel.: +49 (0)5307 933-200
Fax: +49 (0)5307 933-191
E-Mail: kalibrieren@perschmann-calibration.de

Profil Marketing OHG

Jan Lauer
Humboldtstraße 21
38106 Braunschweig
Tel.: +49 (0)531 387 33 18
Fax: +49 (0)531 387 33 44
E-Mail: j.lauer@profil-marketing.com