

### Pressemitteilung

# Metrologietage 2024 in München: Kistler zeigt Fachkompetenz und Kalibriersysteme

Messtechnik zur Erfassung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung

Sindelfingen, September 2024

Auf den diesjährigen Metrologietagen 2024 in München vom 5. bis 6. November, ist Kistler auf Stand 1 mit dem neuen kompakten Kalibriersystem für Drehmomentschlüssel caliTEST-B vertreten. Zudem informiert Kistler über sein Angebot an Kalibrier- und Prüfsystemen sowie dem Schulungsangebot der ISO 21001 zertifizierte Kistler Akademie.

Kistler ist Weltmarktführer für dynamische Messtechnik zur Erfassung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung. Kistler steht zudem für Kalibrier- und Prüfsysteme für viele Messgrößen und zeigt als Kalibrierdienstleister mit akkreditierten Kalibrierlaborten weltweit seine Fachkompetenz in der Messtechnik.

## Kalibrierung und Prüfung von Drehmomentschlüsseln mit der neuen Kalibriereinrichtung caliTEST-B

Kistler präsentiert mit dem caliTEST-B eine kompakte, kostengünstige Alternative zur etablierten Kalibriereinrichtung. Sie ermöglicht die Kalibrierung von Drehmomentschlüsseln und -werkzeugen bis zu einer Länge von 1.320 mm gemäß DIN EN ISO 6789. Besonderes Augenmerk legte Kistler bei dem caliTEST-B Kalibriersystem auf Bedienfreundlichkeit und Flexibilität – so lassen sich auch Drehmomentwerkzeuge in Schraubendreherform schnell und einfach kalibrieren. Die Kalibriereinrichtung wird mit wechselbaren Drehmoment-Referenz-Sensoren individuell ausgestattet.

#### Hauptmerkmale / Vorteile der Kalibriereinrichtung caliTEST-B

- Kalibrierung gemäß DIN EN ISO 6789:2017
- Werkzeugbezogene MFU gemäß VDI/VDE 2645-2
- Anzeigeabweichung ≤0,5 %
- Wechselbare Drehmoment-Referenzsensoren
- Bedienerfreundliche Software Plattform CEUS

Erleben Sie live das Kalibriersystem caliTEST-B und überzeugen Sie sich von der Bedienfreundlichkeit und Flexibilität.



#### Vertrauen in Messergebnisse – akkreditierte Kalibrierlabore weltweit

In der Messtechnik sind rückverfolgbare Kalibrierungen die Grundlage für präzise Messungen. Kistler bietet ein umfassendes Spektrum an Kalibrierdienstleistungen an, die auf die spezifischen Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Überall auf der Welt stehen die Kalibrierdienstleistungen von Kistler in den Tech Centern, technischen Büros und Produktionsgesellschaften zur Verfügung. Kistler bietet auch Kalibrierungen vor Ort an.

Kistler betreibt weltweit nach ISO 17025 akkreditierte Kalibrierlabore in über 100 Akkreditierungsattributen. Die Akkreditierungen umfassen die Messgrößen Druck, Kraft, Drehmoment, Drehwinkel, Ladung, elektrische Messgrößen, Vibration, Beschleunigung, Verstärkung und viele weitere.

#### Fachkompetenz und Wissen – die Kistler Akademie

Fachkompetenz und Wissen ist in einer hochtechnisierten Welt unabdingbar. Qualifikation und Wissen mit Nachweisen wird daher auch in vielen Normen wie z. B. der ISO 9001 gefordert. Die Kistler Akademie unterstützt dabei! Der Anspruch ist es, Wissen und Kenntnisse zu vermitteln, damit im Berufsleben sicher und effizient agiert werden kann. Die Kistler Akademie ist eine nach DIN ISO 21001 zertifizierte Bildungsorganisation.

Die Kistler Akademie bietet:

- Grundlagenschulungen
- Schulungen auf Kistler Messsysteme
- Schulungen auf Kistler Mess-Software

Tel. +41 52 224 11 11

info@kistler.com

Die Seminare sind sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache verfügbar. Sie werden zeitlich flexibel in einer Kistler Niederlassung oder auf Wunsch vor Ort durchgeführt.

Unsere Metrologie-Spezialisten Peter Jäger, Quality Manager und Head of Kistler Academy und Michael Maier, Head of Sales Fastening Technology, informieren Sie vor Ort bei den Metrologietagen vom 5. bis 6. November am Kistler Stand 1 über das gesamte Schulungsangebot und freuen sich Ihnen persönlich Kistler Kalibrier- und Prüfsysteme sowie die Service- und Kalibrierlösungen zu präsentieren.





#### Bildmaterial (Abdruck honorarfrei unter Angabe der Bildquelle Kistler Gruppe) Um die Bilder in einer hohen Auflösung herunterzuladen, klicken Sie bitte auf diesen Link:



Die neue Kalibriereinrichtung caliTEST-B ermöglicht die Kalibrierung und Prüfung von Drehmomentschlüsseln gemäß allen aktuellen Normen und Vorgaben.



Kistler bietet weltweit Kalibrierdienstleistungen für Messtechnik an und betreibt zahlreiche akkreditierte Kalibrierlabore in vielen Messgrößen. Zudem werden auch Vor-Ort- und In-situ-Kalibrierungen angeboten.



Schulungen der Kistler Akademie: Die Kistler Akademie ist eine ISO 21001 zertifizierte Bildungsorganisation und unterstützt dabei, Fachkompetenz zu vermitteln.

#### Medienkontakt

Elisabeth lancu Marketing Campaign Manager Tel.: +49 7172 184 147 E-Mail: elisabeth.iancu@kistler.com

#### Über die Kistler Gruppe

Kistler ist Weltmarktführer für dynamische Messtechnik zur Erfassung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung. Spitzentechnologien bilden die Basis der modularen Lösungen von Kistler. Als erfahrener Entwicklungspartner ermöglicht Kistler seinen Kunden in Industrie und Wissenschaft, Produkte und Prozesse zu optimieren und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu schaffen. Das inhabergeführte Schweizer Unternehmen prägt durch seine Sensortechnologie zukünftige Innovationen in der Automobilentwicklung und Industrieautomation sowie zahlreichen aufstrebenden Branchen. Mit einem breiten Anwendungswissen und der absoluten Verpflichtung zu Qualität leistet Kistler einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung aktueller Megatrends. Dazu gehören Themen wie elektrifizierte Antriebstechnologie, autonomes Fahren, Emissionsreduktion und Industrie 4.0. Rund 2.200 Mitarbeitende an über 60 Standorten weltweit widmen sich der Entwicklung neuer Lösungen und bieten anwendungsspezifische Services vor Ort. Seit der Gründung 1959 wächst die Kistler Gruppe gemeinsam mit ihren Kunden und erzielte 2023 einen Umsatz von CHF 465 Millionen. Rund 9 % davon fließen zurück in Forschung und Technologie – und damit in bessere Ergebnisse für alle Kunden.