

Pressemitteilung

Nutzerfreundliche Software sorgt für sichere Verschraubungen

Kistler veröffentlicht neue Software-Generation zur einfachen Bedienung von Prüfsystemen für Drehmomentwerkzeuge

Winterthur, Oktober 2022

Kistler setzt mit der neuen Software-Generation CEUS 10 auf die intuitive Bedienbarkeit des Werkzeugprüfsystems cerTEST. Das webbasierte Programm ermöglicht es den Nutzern, Messeinstellungen für einzelne Drehmomentwerkzeuge abzuspeichern und führt sie Schritt für Schritt durch die Messungen. Prüfprotokolle und Werkzeughistorien sind anschließend über einen lokalen Server verfügbar.

Schraubverbindungen sind in vielen Bereichen in hohem Maß sicherheitsrelevant. Dementsprechend verlangen immer mehr Hersteller eine Dokumentation der Schraubprozesse von ihren Zulieferern. Damit eine Schraube richtig sitzt, muss vor allem das Werkzeug korrekt eingestellt sein und zuverlässig funktionieren. Dies garantieren sogenannte Werkzeugprüfsysteme. Doch wie lässt sich die Überprüfung von unterschiedlichen Werkzeugen in einem Unternehmen effizient bewerkstelligen? Und wie gelangen die Daten möglichst einfach in die Datenbank, wo sie im Fall von Regressforderungen auffindbar sind?

Einfacher Einstieg in die professionelle Werkzeugprüfung

Um den Nutzern die Bedienung zu erleichtern und einen schnellen Einstieg in die Prüfung von Schraubwerkzeugen zu ermöglichen, bietet Messtechnikexperte Kistler jetzt die webbasierte Software CEUS 10 passend zum hauseigenen Prüfsystem cerTEST an. Sie ist die neuste Weiterentwicklung der „Central Evaluation Unit for all Systems“ und setzt verstärkt auf intuitive Bedienbarkeit und leicht verständliche Protokolle. CEUS 10 erlaubt cerTEST Nutzern zudem, unterschiedliche Messeinstellungen abzuspeichern und nach Bedarf mit wenigen Klicks abzurufen – Messparameter für einzelne Werkzeuge sind somit nur ein einziges Mal einzustellen. Das Programm führt anschließend Schritt für Schritt durch die Messungen. Zu jedem Werkzeug generiert CEUS 10 zudem eine eigene Messhistorie und legt Prüfprotokolle automatisch auf einem lokalen Server ab.

„Um steigenden Sicherheitsanforderungen zu genügen, setzen Werkzeugentwickler sowie Zulieferer aus der Automobilbranche und anderen Bereichen zunehmend auf Prüfsysteme wie cerTEST. Die neue Software-Generation bietet den Anwendern der Systeme, aber auch den Qualitätsverantwortlichen entscheidende Vorteile: Sowohl die Messungen selbst als auch die daraus

resultierenden Protokolle sind so einfach verständlich, dass es keiner speziellen Einführung bedarf“, erklärt Dr. Gerald Zeinert, Entwicklungsleiter für CEUS 10 bei Kistler, die Vorteile der neuen Generation. Das Programm führt in unterschiedlichen Sprachen durch die Messungen und auch die Protokollsprache ist frei wählbar – so sind Werkzeuge und Bauteile selbst über Landesgrenzen hinweg ohne Sprachbarrieren rückverfolgbar.

Bildmaterial (Abdruck honorarfrei unter Angabe der Bildquelle Kistler Gruppe)

Um die Bilder in einer hohen Auflösung herunterzuladen, klicken Sie bitte auf diesen Link:
<https://smartfile.kistler.com/link/T1VMT-alk3M/>



Die neue webbasierte Software CEUS 10 setzt auf intuitive Bedienbarkeit und leicht verständliche Protokolle.



Nutzer der cerTEST Prüfsysteme von Kistler können mit CEUS 10 nicht nur unterschiedliche Messeinstellungen abspeichern, sondern auch eine eigene Messhistorie generieren und Prüfprotokolle automatisch ablegen lassen.

Medienkontakt

Johannes Michael Stuebe
Marketing Manager
Tel.: +41 52 2241 289
E-Mail: johannes.stuebe@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 einzigartige 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 2.000 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 2021 einen Umsatz von CHF 411 Millionen. Rund 7 % davon fließen zurück in Forschung und Technologie – und damit in bessere Ergebnisse für alle Kunden.