



34. Fachmesse für Prüftechnik

12. - 15. Oktober 2026 bei ZwickRoell in Ulm

testXpo

Herzlich Willkommen

zur 34. testXpo – Fachmesse für Mess- und Prüftechnik!

Entdecken Sie, wie moderne Prüf- und Messtechnik Ihre Qualitätssicherung effizienter, sicherer und zukunftsfähiger macht:

- **Technik live erleben:** Testen Sie innovative Lösungen zur Material- und Bauteilprüfung direkt vor Ort – an über 180 Exponaten zum Anfassen und Ausprobieren.
- **Vielfalt entdecken:** Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über aktuelle Anwendungen und Technologien auf mehr als 3.500 m² Ausstellungsfläche.
- **Technologievorsprung sichern:** Erfahren Sie, wie KI, Automatisierung und digitale Lösungen neue Potenziale in der Qualitätssicherung erschließen

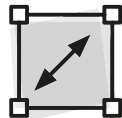
- **Wissen, das weiterbringt:** Profitieren Sie von rund 70 Fachvorträgen zu den neuesten Trends und Herausforderungen der Qualitätssicherung – speziell auf verschiedene Branchen zugeschnitten.
- **Netzwerk ausbauen:** Tauschen Sie sich in angenehmer Atmosphäre mit Fachkollegen, Anwendern und internationalen Experten aus und knüpfen Sie wertvolle Kontakte für Ihr Business.

Nutzen Sie die testXpo als Plattform, um Lösungen zu finden, die Ihre Prozesse verbessern und Ihren Wettbewerbsvorsprung sichern.

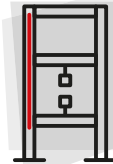




3.500 m²
Ausstellungsfläche auf
9 Branchen-/Themencenter



70
Fachvorträge aus
Industrie & Wissenschaft



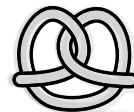
+180
Exponate



1.500
Besucher aus +50
Ländern jedes Jahr

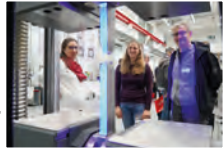
15
Co-Aussteller

9.200
Häppchen an 4 Tagen



Ihre Prüfanwendung im Fokus

10 Branchen- und Themencenter erwarten Sie!



Metall

Es erwarten Sie verschiedene Lösungen für Zugversuche (auch vollautomatisiert oder unter Hochtemperatur), Härteprüfungen und Ermüdungsprüfungen. An 40 Exponaten wird die effiziente und sichere Prüfung von Flach- & Rundproben hautnah erlebbar.



Kunststoff

Entdecken Sie ein „Komplett-Labor“ für die mechanische Prüfung an Polymeren, Folien und Elastomeren über 20 Exponate live in Betrieb: Statische & dynamische Prüfmaschinen (auch mit Temperierung), Fließprüfgeräte, Pendelschlagwerke & vieles mehr.



Composites

Wir präsentieren über 25 verschiedene Prüfverfahren für die mechanische Charakterisierung von faserverstärkten Kunststoffen und Sandwich-Verbundwerkstoffen. Entdecken Sie u.a. die Vorteile unterschiedlicher Prüfwerkzeuge und Extensometer.





Pharma und Medizintechnik

Erleben Sie über 20 Prüfmaschinen live - von einfachen Systemen bis zu voll automatisierten Lösungen - für Therapiesysteme, Katheter & Stents sowie Biomechanik. Erfahren Sie zudem, wie wir Sie bei den Themen URS und Qualifizierung unterstützen können.



Automotive/E-Mobility

Von hochfesten Stählen und Aluminiumlegierungen für den Leichtbau bis hin zu Prüfungen für Batteriesysteme und elektrische Antriebe. Entdecken Sie verschiedenste Prüflösungen für alle Automotive/Mobility Segmente.

Weitere Themen-Center

Wasserstoff:

Diverse Lösungen für Prüfungen unter Druck-Wasserstoff bis zu 1000 bar

Battery:

Prüflösungen für Zellkomponenten, Batteriezellen und Batteriemodule

Defense:

Prüftechnik für sicherheitskritische Anwendungen

Baustoff:

Diverse Prüflösungen für Beton, Zement und weitere Materialien

Innovation erleben

180 Prüflösungen zum Anfassen und Ausprobieren



**Pendelschlagwerke
und Fallwerke**

Härteprüfmaschinen



Fließprüfgeräte



**Statische
Materialprüfmaschinen**

Mehr als eine Messe – ein echtes Praxiserlebnis: Die testXpo bringt Prüftechnik zum Anfassen. Sehen Sie rund 180 Prüfmaschinen und -geräte unter realen Bedingungen, testen Sie selbst und erleben Sie die Vielfalt

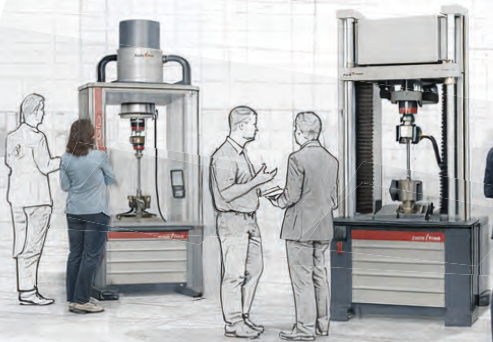
moderner Prüflösungen. Im direkten Austausch mit unseren Experten erhalten Sie wertvolle Einblicke – von vielseitigem Zubehör, über einfache Prüfmaschinen bis hin zu vollautomatisierten Prüfsystemen.



Blick hinter die Kulissen

An allen Messetagen haben Sie die Möglichkeit unsere Fertigung, Montage und das Labor zu besichtigen.

Dynamische - und Ermüdungsprüfmaschinen



Automatisierte Prüfsysteme




Großlast- Prüfmaschinen bis 2.500 kN



Prüftechnik von morgen? Starten Sie heute.

Künstliche Intelligenz, Automatisierung, Intelligentes Datenmanagement

Wie sieht die Prüftechnik von morgen aus? Gestalten Sie diese gemeinsam mit uns!



Die Zukunft der Prüftechnik ist klar: Sie wird digitaler, vernetzter und zunehmend automatisiert. Doch was bedeutet das konkret für Ihre Praxis?

Auf der testXpo zeigen wir Ihnen an verschiedenen Stationen und einer separaten Ausstellungsfläche, wie Sie mit unseren digitalen und automatisierten

Lösungen Ihre Prüfprozesse effizienter, transparenter und fehlerresistenter gestalten können.

Erleben Sie, wie sich unterschiedliche Maschinen intelligent vernetzen lassen, welche Mehrwerte in der Auswertung von Prüf- und Maschinendaten stecken. Darüber hinaus zeigen wir, wie Künstliche Intelligenz Ihre Prüfprozesse unterstützt – bis hin zu den entscheidenden Schritten auf dem Weg zum autonomen Labor.



Nicht nur Vision – Auf der testXpo bereits erleben

- KI Einsatz bei der Durchführung der Prüfung und Auswertung
- Vollautomatisierte/automatisierte Prüfsysteme
- Moderne Predictive Maintenance Funktionen
- Innovative Daten-Analyse und -Management Lösungen

AI
is t

Try our ne
for the ne



n Testing the Future *Now*

AI-based assistants
next level of testing

Concept
Machine

AI

Weltpremiere auf der testXpo

Der weltweit erste KI-unterstützte Zugversuch - unsere Vision der Materialprüfung von morgen. Diese Konzept-Maschine haben wir im vergangenen Jahr auf der testXpo präsentiert. Sie dürfen gespannt sein, ein weiterer großer Schritt in Richtung Zukunft wartet dieses Jahr auf Sie!



Direkter Link
zum Video

Vorträge

Kompakt, praxisnah, relevant

Erleben Sie eine einzigartige Plattform für intensiven Wissensaustausch und neue Perspektiven. Mit über 70 praxisnahen Vorträgen bietet die Veranstaltung fundierte Einblicke und direkt anwendbares Fachwissen. Die ideale Kombination aus Maschinen-Ausstellung und attraktivem Vortragsprogramm schafft Raum für Austausch, Inspiration und konkrete Lösungen. Experten von ZwickRoell sowie renommierte externe Speaker aus Industrie und Wissenschaft präsentieren Aktuelles zu Normen, Produktneuheiten, Best Practices und vieles mehr.

- **Täglich rund 20 Vorträge**
- **20 Minuten Vortrag + 10 Minuten Q&A**
- **Deutsch & Englisch**
- **Themenvielfalt für zahlreiche Branchen und Anwendungen**



Trends
Discussion
Q&A
Insights



Experts
Networking

Zwick / Roell

Toni / Technik

KISTLER
measure. analyze. innovate.

IfEP

Zwick / Roell
EMCO-TEST

NETZSCH

WERKSTOFFSERVICE

KARL DEUTSCH

B
BASSETTI

GMA
A MEMBER OF FRUTAG

SK

ATLAS
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

ZEISS

spineserv
Medical Device Testing and Services

CATS³

Gollub
Werkstoffprüfung GmbH & Co. KG

polymerphys IK

Unsere Mitaussteller

