

30. November 2010

19. Fachmesse für Prüftechnik in Ulm

Auf der diesjährigen testXpo, der 19. Fachmesse für Prüftechnik in Ulm, haben sich circa 2.000 Besucher aus aller Welt über den aktuellen Stand neuester Methoden auf dem Gebiet der Materialprüfung informiert. Veranstalter war wie in jedem Jahr die Zwick Roell Gruppe sowie 27 Mitaussteller. Fachvorträge sowie praktische Vorführungen ergänzten das umfangreiche Ausstellungsprogramm.

Zu den Highlights zählte das größte Pendelschlagwerk der Welt mit 50.000 Joule. Es wurde von einem Chinesischen Unternehmen zur Schlagprüfung von Rohren für Pipelines in Auftrag gegeben. Allein der Pendelhammer hat ein Gewicht von zwei Tonnen. Deutlich kleiner fällt ein vollautomatisiertes System für den Medizinbereich aus. Eine Material-Prüfmaschine mit integriertem Torsionsantrieb und Roboter-Handlingssystem sorgt für eine sichere Prüfung von Insulin-Pens in Bezug auf Dosierung, Auslösekraft und Hub. In noch kleineren Dimensionen bewegt sich das berührungslose Messen von kleinen Proben. Mit einem Laser zur Generierung von Messmarken wird eine Auflösung bei der Dehnung einer Probe von 0,15 μ erreicht. Entscheidend bei allen Untersuchungen ist die Prüfsoftware testXpert II. Sie ermöglicht dem Anwender eine einfache und intuitive Bedienung.

Diese Beispiele zeigen, dass die Materialprüfung sehr unterschiedliche Branchen und Lebensbereiche betrifft - von der Prüfung des Rohstoffes bis hin zu fertigen Produkten und Bauteilen. Das Unternehmen Zwick ist mit rund 960 Mitarbeitern, einem Produktionsstandort in Ulm, weiteren Hauptsitzen in Atlanta, Georgia USA und Singapur sowie Vertretungen in 56 Ländern weltweit vertreten.

Unternehmen

Zwick GmbH & Co KG
August-Nagel-Str. 11
89079 Ulm
Deutschland
Tel.: +49 (0)7305-10-763
wolfgang.moersch@zwick.de
www.zwick.de

Pressekontakt

Verena Hladik-Stipp
gr-a gmbh • agentur
für technik-kommunikation
Eberstädter Straße 34
64319 Pfungstadt
Tel: +49 (0)6157-9500-22
v.hladik@gr-a.net
www.gr-a.net



19. Fachmesse für Prüftechnik:
TestXpo bei Zwick/Roell, 11. -14.10.2010 in Ulm.

Über die Zwick Roell Gruppe

Kunden der Zwick Roell Gruppe profitieren von über 150 Jahren Erfahrung in der Material- und Bauteilprüfung. Zwick ist weltweit führend in der statischen Prüfung und verzeichnet aktuell ein signifikantes Wachstum bei dynamischen Prüfsystemen. Das Familienunternehmen liefert mit innovativen Produktentwicklungen, einer umfangreichen Angebotspalette und einem weltweiten Service maßgeschneiderte Lösungen für höchste Anforderungen – sowohl in Forschung und Entwicklung als auch in der Qualitätssicherung von mehr als 20 Branchen. Mit rund 960 Mitarbeitern, einem Produktionsstandort in Ulm, weiteren Hauptsitzen in Atlanta, Georgia USA und Singapur sowie weltweiten Vertretungen in 56 Ländern, garantiert der Markenname Zwick höchste Produkt- und Servicequalität. Weitere Informationen auf www.zwick.de

Text und druckfähige Abbildung unter pr-information.de/zwick

Belegexemplar erbeten an:

Zwick GmbH & Co KG, Herr Wolfgang Mörsch, August-Nagel-Str. 11, 89079 Ulm