

11. Mai 2011

## Zwick weltweit akkreditiert

**Kalibrierscheine gelten als Nachweis für die messtechnische Rückführung auf nationale oder internationale Normale, wie sie von ISO 9001, ISO/IEC 17025 und ISO/TS 16949 gefordert werden. Das Unternehmen Zwick ist für eine Vielzahl von Messgrößen zur Vor-Ort Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen aller Hersteller akkreditiert.**

Das Zwick Kalibrierlabor ist seit 1994 vom Deutschen Kalibrierdienst akkreditiert und hat mittlerweile das größte Kalibrierlabor für Werkstoffprüfmaschinen in Deutschland. Die ausgestellten DKD Kalibrierscheine sind ein Nachweis für die messtechnische Rückführung auf nationale oder internationale Normale, wie sie von ISO 9001 oder ISO/IEC 17025 gefordert werden. Dazu gehört auch die Automobilindustrie mit ihren besonderen Anforderungen nach ISO/TS 16949. Für all diese Aufgaben ist das Labor bestens gerüstet und verfügt über eine langjährige Erfahrung. Dass dieser Dienst auch weltweit möglich ist, zeigt die kürzliche Akkreditierung des Vertriebspartners Cipex in Argentinien Ende 2010. Zwick verfügt somit über akkreditierte Kalibrierlaboratorien in Europa, Asien, Nord- und Südamerika.

Die Messgrößen zur Vor-Ort Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen aller Hersteller sind vielfältig: Angefangen von der Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung in Zug- und Druckrichtung von 0,02 N bis 3.000 kN (Zug), beziehungsweise bis 5.000 kN (Druck) bis hin zur Kalibrierung der Längenänderung in Zug- und/oder Druckrichtung (max. 1.500 mm). Hinzu kommen die Kalibrierung von Härteprüfmaschinen sowie eine Kalibrierung von Pendelschlagwerken bis 750 Joule. Zwick bietet Kalibrierungen aber auch für nicht akkreditierte Messgrößen an – ebenfalls mit Kalibrierschein und auf Wunsch mit Nachweis zur Dokumentation nach ISO 9001. Typische Beispiele sind die Kalibrierung von dynamischen Kräften (z.B. Hochfrequenzpulsatoren) und Drehmomenten (bis 2.000 Nm) sowie die Überprüfung des Schiefzuges von Material-Prüfmaschinen mit applizierter Probe (ASTM E1012). Auch eine Kalibrierung von Fließprüfgeräten, für die Bestimmung des Schmelzindex MFR und des Volumen-Fließindex MVR und von HDT/Vicat-Prüfgeräten ist bei Zwick möglich.

### 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

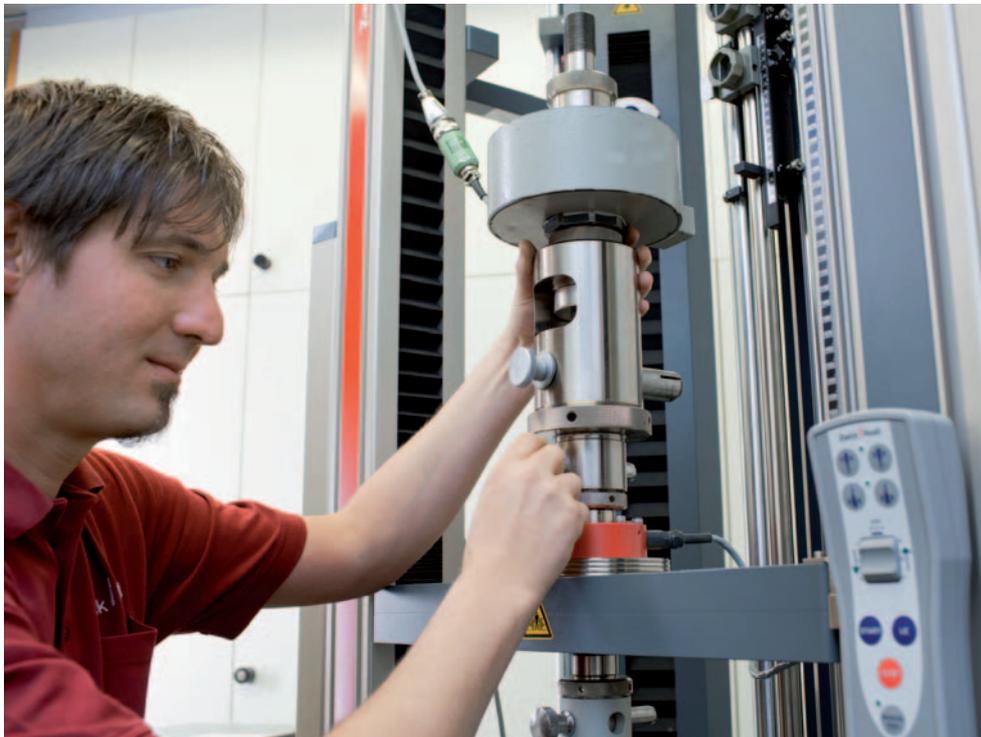
### Pressekontakt

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



10.-13. Okt. 2011 - 20. Fachmesse bei Zwick in Ulm

mit Pressekonferenz am 13.10.  
www.testXpo.de



*Zwick Service-Techniker bei der Kalibrierung einer Material-Prüfmaschine*

## 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](http://www.zwick.de)

**Text und druckfähige Abbildung unter [www.pr-information.de/zwick](http://www.pr-information.de/zwick)**

## Belegexemplar erbeten an:

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