

# 13. ZwickRoell Härte Symposium „Zukunftssicherheit“

am 18. April 2024 bei ZwickRoell in Ulm



## Agenda

### ab 09:15 Uhr **Anmeldung**

09:45 Uhr

Begrüßung und Überleitung zur Vortragsreihe

KI in der Materialentwicklung und Werkstoffprüfung - Daten sind das neue Gold  
*Jakob Zeitler, Head of R&D, Matterhorn Studio*

Wärmebehandlung: Iststand und Ausblick aus Sicht eines Auditors  
*Markus Milde, CEO / Geschäftsführer, m. milde consulting GmbH & Co. KG*

Härteprüfung: Normenänderungen und Auswirkungen auf Prüflabore und Maschinen  
*Dr.-Ing. Jörg Ellermeier, TU Darmstadt, Zentrum für Konstruktionswerkstoffe (MPA-IfW)*

11:25 Uhr

### **Kaffeepause**

12:00 Uhr

Zukunftssicherheit Ihrer bestehenden Härteprüfmaschinen - aktuelle Herausforderungen und Lösungswege  
*Sascha Latzke*

Modernste Härteprüflösungen: Anwendungs- und Lösungsbeispiele  
*Alexander Rekelkamm, Geschäftsführung EMCO-TEST GmbH*

13:00 Uhr

### **Mittagspause**

13:45 Uhr

Vorstellung des ZwickRoell Roadshow Trucks

ab 14:15 Uhr

Workshops

15:15 Uhr

### **Kaffeepause**

15:30 Uhr

Workshops

ca. 16:30 Uhr

### **Ende der Veranstaltung**

Folgende Workshops werden in kleinen Gruppen durchgeführt (Dauer jeweils ca. 30 min):

Workshop 1: Mikroskopisch präzise: Mikrohärtprüfung inklusive Lichtmikroskopiefunktionen  
das Große im Kleinen entdecken

Workshop 2: ECOS III – the next level efficiency – bis zu 70% schneller zu sicheren Prüfergebnissen  
in der Härteprüfung

Workshop 3: Die universelle Härteprüfung im Einsatz – Sichere Prüfergebnissen und effiziente  
Prozesse für Brinell, Rockwell, Vickers

Workshop 4: Rockwell leicht gemacht: Portabel für Flexibilität, Stationär für alle Rockwell Skalen  
Fast Mode: Prüfergebnisse in 2 Sekunden