



## **4. E-Mobility Testing Symposium**

**Mechanik entscheidet - Prüfung von Batteriekomponenten und Zellen für ein sicheres Zelldesign und belastbare Abuse-Simulationen**

**am 25. März 2026 bei ZwickRoell in Ulm**

**Zwick / Roell**





## Agenda

<b>ab 08:30 Uhr</b>	<b>Anmeldung</b>
09:20 Uhr	Begrüßung und Überleitung zur Vortragsreihe <i>ZwickRoell GmbH &amp; Co. KG</i>
09:30 Uhr	Mechanische Prüfkompetenz für Batterien - ein kompakter Überblick <i>Dr. Ann-Kathrin Wurba, ZwickRoell GmbH &amp; Co. KG</i>
09:45 Uhr	Vortrag Haftung <i>Meike Dörner, Leclanché GmbH Willstätt</i>
10:15 Uhr	Experimentelle Untersuchung der Haftfestigkeit - gibt es eine universelle Bewertungsmethode? <i>Julius Gerk, TU Braunschweig iPAT</i>
10:45 Uhr	Zugversuche als Optimierungs- und Kontrollmittel in der Rundzellen-Entwicklung und -Produktion <i>Dr. Kerstin Köble, V4Smart GmbH &amp; Co. KG Nördlingen</i>
<b>11:15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:45 Uhr	Spannungs- und Ermüdungsanalyse von Kupferfolien und Auswirkungen auf das Zell-Design <i>Dr. Fatemehsadat Rahide, VARTA Microbattery GmbH Ellwangen</i>
12:15 Uhr	Spatial expansion measurements for quality determination of battery pouch cells <i>Daniel Nusko, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE Freiburg</i>
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
13:45 Uhr	Firmenrundgang
15:00 Uhr	Zellmechanik Simulation für Abuse <i>Oliver Zhang, BMW</i>
15:30 Uhr	Kompression von Batteriezellkomponenten - Methoden und Potenziale im offenen Austausch <i>ZwickRoell GmbH &amp; Co. KG</i>
16:00 Uhr	Abschlussdiskussion
<b>ca. 16:15 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>