

Tag / day	Uhrzeit / time	Vortragsraum 1 / lecture room 1	Vortragsraum 2 / lecture room 2
11.10.	09:30 – 10:00	testXpert Analytics – Die neue Analyseplattform für Prüf- und Maschinendaten <i>Robert Strehle/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Neue HDT und VST Prüfgeräte bei ZwickRoell <i>Mareike Arnold, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	10:15 – 10:45	Das neue Härteportfolio bei ZwickRoell – größer, besser, führend im Markt <i>Michael Grandits, EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH & Sascha Latzke, Latzke Härteprüfung GmbH</i>	Der Zugversuch an Kunststoffen nach ISO 527 <i>Helmut Fahrenholz, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	11:00 – 11:30	Herausforderungen und Lösungen für mechanische Prüfungen unter Wasserstoffeinfluss <i>Aleksander Koprivc, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Optische Dehnungsmessung in der mechanischen Prüfung von Composites <i>Dr. Hannes Körber, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	13:30 – 14:00	Der neue Maßstab für zuverlässige r-Werte nach ISO 10113:2020, ASTM E517, JIS Z2254: videoXtens T-160 HP <i>Katja Müller, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Messunsicherheit – Möglichkeiten mit testXpert und Neues aus der Normung <i>Dr. Eduard Schenuit, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	14:15 – 14:45	Einfach mehr sehen: Das ZwickRoell 2D DIC <i>Dr. Erhard Reimann, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Maximale Laufzeit für Ihre Prüfmaschine – Tipps für eine längere Maschinen-Lebensdauer und Umgang mit neuen Prüfanwendungen <i>Wolfgang Richardt/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>
	15:00 – 15:30	Kalibrierung als Grundlage für sichere Prüfergebnisse - Interpretation, Messunsicherheit und Klasseneinteilung bei der Kalibrierung <i>Stephan Baumann, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>	Modernisierung von servo-hydraulischen / dynamischen Prüfmaschinen – visualisiert anhand von zahlreichen Praxisbeispielen <i>Thomas Klemm/Marko Pucelj, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>
12.10.	09:30 – 10:00	Challenges and solutions in materials testing under hydrogen influence <i>Aleksander Koprivc, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	testXpert Analytics - The new platform for test and machine data <i>Robert Strehle/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	10:15 – 10:45	The new standard for r-value measurement to ISO 10113:2020, ASTM E517, JIS Z2254: videoXtens T-160 HP <i>Katja Müller, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Flexural tests according to ISO 178 <i>Helmut Fahrenholz, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	11:00 – 11:30	Simply see more: ZwickRoell 2D DIC <i>Dr. Erhard Reimann, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Melt Flow Plastometers with new functions <i>Mareike Arnold, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	13:30 – 14:00	The all-new hardness portfolio at ZwickRoell – bigger, better, marketleading <i>Michael Grandits, EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH & Sascha Latzke, Latzke Härteprüfung GmbH</i>	Standard test methods for sandwich composites <i>Dr. Hannes Körber, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	14:15 – 14:45	Maximizing the lifetime of your testing machine - tips for a longer machine life and dealing with new testing applications <i>Wolfgang Richardt/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>	Measurement uncertainty - possibilities with testXpert and news from standardization <i>Dr. Eduard Schenuit, , ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	15:00 – 15:30	Modernization of servo-hydraulic / dynamic testing machines - visualized on the basis of numerous practical examples <i>Thomas Klemm/Marko Pucelj, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>	Comparison of Experimental Techniques for Determination of Viscoelastic Material Properties <i>Craig Merrett, Clarksen University</i>

13.10.	09:30 – 10:00	testXpert Analytics – Die neue Analyseplattform für Prüf- und Maschinendaten <i>Robert Strehle/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Optische Dehnungsmessung in der mechanischen Prüfung von Composites <i>Dr. Hannes Körber, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	10:15 – 10:45	Das neue Härteportfolio bei ZwickRoell – größer, besser, führend im Markt <i>Michael Grandits, EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH & Sascha Latzke, Latzke Härteprüfung GmbH</i>	Der neue Maßstab für zuverlässige r-Werte nach ISO 10113:2020, ASTM E517, JIS Z2254: videoXtens T-160 HP <i>Katja Müller, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	11:00 – 11:30	Herausforderungen und Lösungen für mechanische Prüfungen unter Wasserstoffeinfluss <i>Aleksander Koprivc, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Einfach mehr sehen: Das ZwickRoell 2D DIC <i>Dr. Erhard Reimann, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	13:30 – 14:00	Der Zugversuch an Kunststoffen nach ISO 527 <i>Helmut Fahrenholz, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Messunsicherheit – Möglichkeiten mit testXpert und Neues aus der Normung <i>Dr. Eduard Schenuit, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	14:15 – 14:45	Neue HDT und VST Prüfgeräte bei ZwickRoell <i>Mareike Arnold, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Maximale Laufzeit für Ihre Prüfmaschine – Tipps für eine längere Maschinen-Lebensdauer und Umgang mit neuen Prüfanwendungen <i>Wolfgang Richardt/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>
	15:00 – 15:30	Kalibrierung als Grundlage für sichere Prüfergebnisse - Interpretation, Messunsicherheit und Klasseneinteilung bei der Kalibrierung <i>Stephan Baumann, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>	Modernisierung von servo-hydraulischen / dynamischen Prüfmaschinen – visualisiert anhand von zahlreichen Praxisbeispielen <i>Thomas Klemm/Marko Pucelj, ZwickRoell GmbH & Co. KG</i>
14.10.	09:30 – 10:00	testXpert Analytics – Die neue Analyseplattform für Prüf- und Maschinendaten <i>Robert Strehle/Jürgen Seiffert, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Das neue Härteportfolio bei ZwickRoell – größer, besser, führend im Markt <i>Michael Grandits, EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH & Sascha Latzke, Latzke Härteprüfung GmbH</i>
	10:15 – 10:45	Der Biegeversuch an Kunststoffen nach ISO 178 <i>Helmut Fahrenholz, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Härtefrühstück live – Unsere Experten geben Einblick in die Härtewelt <i>Dr. Eduard Schenuit, ZwickRoell GmbH & Co.KG & Sascha Latzke, Latzke Härteprüfung GmbH</i>
	11:00 – 11:30	Fließprüfgeräte mit neuen Funktionen <i>Mareike Arnold, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Standard Prüfmethode für Sandwich Composites <i>Dr. Hannes Körber, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	13:30 – 14:00	Einfach mehr sehen: Das ZwickRoell 2D DIC <i>Dr. Erhard Reimann, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	
	14:15 – 14:45	Der neue Maßstab für zuverlässige r-Werte nach ISO 10113:2020, ASTM E517, JIS Z2254: videoXtens T-160 HP <i>Katja Müller, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>	Messunsicherheit – Möglichkeiten mit testXpert und Neues aus der Normung <i>Dr. Eduard Schenuit, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>
	15:00 – 15:30		Herausforderungen und Lösungen für mechanische Prüfungen unter Wasserstoffeinfluss <i>Aleksander Koprivc, ZwickRoell GmbH & Co.KG</i>