



**19. KOLLOQUIUM**  
**WERKSTOFF- UND BAUTEILPRÜFUNG**  
07. SEPTEMBER 2023 - HALLE (SAALE)

## Inhaltsverzeichnis

Prof. Dr. Elke Reuschel, MFPA Leipzig GmbH <b>Komplexe Brückenuntersuchungen unter Einsatz zerstörungsfreier Prüfungen.....</b>	<b>4</b>
Steffen Wagner, SLV Halle GmbH; Jürgen Röhmeier, TÜV Nord Systems GmbH & Co KG <b>Ein Jahr DIN EN ISO 9712:2022-09 – Erfahrungen aus Qualifizierung und Zertifizierung von Prüfpersonal der Zerstörungsfreien Prüfung (ZfP). ....</b>	<b>15</b>
Prof. Dr. Jochen Schuster, SLV Halle GmbH <b>(Desktop-)Rasterelektronenmikroskopie und energiedispersive Spektrometrie in der Metallographie. ....</b>	<b>32</b>
Prof. Dr. Ralf Glienke, Hochschule Wismar <b>Prüfen von Schraubenverbindungen - Beurteilung der Schwingfestigkeit. ....</b>	<b>44</b>
Christoph Gajda, SLV Halle GmbH <b>Methoden zur Bauwerksüberwachung und Werkstoffbewertung mittels minimalinvasiver zerstörender Werkstoffprüfung. ....</b>	<b>62</b>
Dr. Frank Radtke, Meyer+Schubart - Partnerschaft Beratender Ingenieure VBI mbB <b>Sonderprüfungen von Stahlbrücken aus Sicht des Tragwerksplaners. ....</b>	<b>71</b>
<b>Werbeseiten / Vorankündigung. ....</b>	<b>82</b>