



18. KOLLOQUIUM
 „WERKSTOFF- UND BAUTEILPRÜFUNG“
 07. SEPTEMBER 2021 - HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Jürgen Röhmeier, TÜV Nord Systems GmbH, Hamburg
Die neue DIN EN ISO 9712 - Was ändert sich bei Qualifizierung und Zertifizierung? 3

René Scholz, Alexander Strauß, SLV Halle GmbH
Quantensprung in der Durchstrahlungsprüfung! Kann der klassische Röntgenfilm mit der digitalen Technik mithalten? Die ISO 17636 Teil 1 & 2 - Unterschiede in der Detailerkennbarkeit. 8

Robert van Laak, Hitachi High-Tech Analytical Science GmbH, Uede
Die richtige Werkstoffidentifizierung um zukünftige Schäden zu vermeiden 18

Gloria Wetzel, SLV Halle GmbH
Schädigung von Wolframelektroden durch den Widerstandsschweißprozess 25

Christoph Gajda, SLV Halle GmbH
Alterungserscheinungen unlegierter Baustähle und ihr Einfluss auf die Schweißbeignung. 33

Torsten Kokot, SLV Halle GmbH
Vorteil oder Schadensfalle? Was ist beim Lieferzustand +M zu beachten? 49

Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Schuster, SLV Halle GmbH
Nach dem Schaden klug werden 56

Posterpräsentationen der SLV Halle GmbH. 63

Werbeseiten / Vorankündigung 68

Diese Veranstaltung wird unterstützt von

Aussteller



Helling GmbH
 Hitachi High-Tech Analytical Science GmbH
 OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
 SLV Halle GmbH
 TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG