

21. KOLLOQUIUM REPARATURSCHWEISSEN

13. SEPTEMBER 2017, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Dipl.-Ing. IWE Manfred Ifland, Halle (Saale) Sicherheitstechnische Anforderungen beim Schweißen, Instandsetzung und Reparatur	1
Dipl.-Ing. IWE Grit Mayer, Oebisfelde Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten im Schienenfahrzeugbau – Ursachen für auftretende Schäden, Ausgangslage, Schadensfälle	12
Dipl.-Ing. MBA, IWE Thomas H. Vauderwange, Offenburg Hochkonzentrierte Tiefenwärme und die schweißtechnischen Anwendungen – Vorwärmen bei Reparaturschweißungen	19
Dipl.-Ing. IWE Michael Sommer, Oberhausen Reparaturen an Kesseltrommeln aus dem Werkstoff 15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)	29
Dipl.-Ing. Martin Grassl, Hamburg Reparatur der Hamburger Süderelbbrücke nach schwerem Schiffsanprall	35
Dipl.-Ing. (FH) EWE Roland Latteier, Würzburg Reparatur an komplexen Bauwerken – Bestandsaufnahme, Schadensursachen, Abhilfemaßnahmen und Reparatur	41
Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Schuster, Halle (Saale) Restnutzungsdauer reparaturgeschweißter Konstruktionen aus Altstählen	46
Ankündigung 2018.....	56

