



25. KOLLOQUIUM REPARATURSCHWEISSEN

20. SEPTEMBER 2023 - HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Uwe Mückenheim, SLV Halle GmbH Schweißtechnische Instandsetzungen an Nutzfahrzeugen (Hubarbeitsbühnen)	3
Dr. Oliver Brätz, Fraunhofer-Einrichtung für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP Herausforderungen bei der schweißtechnischen Reparatur im Unterwasserbereich aus wissenschaftlicher Sicht.	17
Thomas Vauderwange, VauQuadrat GmbH Vorwärmen statt Richten: Eine Frage der richtigen Technologie?.....	30
Frank Wilhelms, Knowhow Wilhelms GmbH Effektive Gussteilinstandsetzung durch verschiedene Hand- und Roboterlaserschweißanlagen auch Hybrid mit Meltio3D im CNC Fräszentrum einbaubar.	39
Horst Zange, Spezialschweißen & Anlagenbau Reparaturschweißung an gerissenem Laufring an einem Drehrohren für die Zementproduktion.....	50
Joachim Schmidt Werterhaltung - Der Rohstoff unserer Zukunft (die Schweißtechnik entdeckt die Tribologie).	61
Werbeseiten / Vorankündigung.	74