



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 Drehrohfen für die Zementproduktion.50

Joachim Schmidt

Werterhaltung - Der Rohstoff unserer Zukunft (die Schweißtechnik entdeckt die Tribologie).61

Werbeseiten / Vorankündigung.74