

22. KOLLOQUIUM REPARATURSCHWEISSEN

12. SEPTEMBER 2018, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Dr.-Ing. Michael Schnick, Klipphausen Potentiale des Auftragschweißens mittels Laser- und Plasmaverfahren bei der Reparatur von Bauteilen	1
Herr Jasen Richards, Dortmund Reparaturschweißen an spannungsarmgeglühten Bagger-Großkomponenten	5
Dipl.-Ing. Frank Wilhelms, Königs Wusterhausen Gussteilinstandsetzung durch Laserschweißen	22
Dr.-Ing. Wilfried Storch, Berlin Schweißreparatur an Turbinenguss – Praxisbeispiele	28
M.Sc. Michael Grätzel, Ilmenau Unterwasser Rührreibschweißen als alternatives maritimes Reparaturverfahren	31
Dipl.-Ing. Jan Klett, Hannover Schweißen unter Wasser als Fertigungs- und Reparaturverfahren, und was der Werkstoff dazu sagt	37
Dr.-Ing. René Schasse, Magdeburg Reparaturkonzepte für geschweißte Konstruktionen	43
Vorankündigungen.....	46

