

19. KOLLOQUIUM REPARATURSCHWEISSEN

09. SEPTEMBER 2015, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Dipl.-Ing. (FH) André Tepper, Borsdorf Reparaturschweißen an Hand von Beispielen	1
Dipl.-Ing. Heiko Störmer, Halle (Saale) Reparaturschweißungen an Güterwagen nach europäischem Regelwerk	19
Dipl.-Ing. (FH) Michael Bay, Kaiserslautern Schadensermittlung und Instandsetzung einer Aluminium-Großkonstruktion	31
Dr.-Ing. Wilfried Storch, Dipl.-Ing. Daniel Sagan, SFI Ralf Boywitt, Dipl.-Ing. Martin Seidel, Berlin; SFM Christian Frank, Maulbronn Schweißtechnische Lösungen zur Reparatur von Turbinenbauteilen	35
SFM Christian Frank, Maulbronn „Ein Multitalent in Material und Anwendung“ Reparaturschweißungen mittels Handgeführter Laserschweißtechnik	36
Dipl.-Ing. Samuel Sönnichsen, Dipl.-Ing. Ulrich P. Pfiffner, Winterthur, Schweiz Einfluss verschiedener Schweißverfahren (SMAW / GMAW) auf die Ermüdungsfestigkeit von Reparaturschweißungen an Großdieselmotoren unter Berücksichtigung von sekundären Eigenspannungen	40
Dipl.-Ing. Manuel Zabel, Eisenberg „Ausbessern“ von Unregelmäßigkeiten in Hartlötverbindungen	48
Dipl.-Ing. Joachim Schmidt, Berlin Gelötet und Geklebt – Die Wiederherstellung der Akroterien	63
Ankündigung 2016	64

