

18. KOLLOQUIUM REPARATURSCHWEISSEN

10. SEPTEMBER 2014, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Dr. Markus Porsch, Mainz

Reparaturschweißen im Stahlbau – ein Blick auf den Weg bis zur Sanierung 1

Dipl.-Ing. Ulrike Gabrys, Karlsruhe

Reparaturschweißen im Stahlbau - Regelungen und Beispiele aus der Praxis 11

M.Sc. Eng. Sorin Keller, Birr (Switzerland)

Technische und Logistische Herausforderungen bei der Ausführung von Schweißreparaturen an einem Dampfturbinen- und Turbogenerator – Rotorstrang 15

Dipl.-Ing. (FH) Heiko Schwabe, Erlangen

Reparaturschweißungen an einem Baugerät 23

Dipl.-Ing. (FH) Florian Zimmermann, Lübeck

HoDopp: Hochleistungsauftragschweißen mit Doppeldrahttechnik bei nicht übertragenem Lichtbogen und Laser gestützter Einbrandsteuerung 29

Dipl.-Ing. SFI Horst Zange, Nohra

Reparatur eines massiven Stößels aus EN-GJS-500-7 für eine Umformpresse durch Reparaturschweißung und CNC-Bearbeitung mit möglichst geringem Bauteilverzug 35

Dipl.-Ing. Joachim Schmidt, Berlin

Die Geschichte einer denkwürdigen Restaurierung – Leben und Tod des Reichsgrafen Heinrich von Brühl 43

Ankündigung 2015 47

