

# 26. SCHWEISSTECHNISCHE FACHTAGUNG

## 02. NOVEMBER 2016, HALLE (SAALE)

Jörg Hessel, Wilkau-Haßlau

**Warmumformung durch Presshärten und schweißtechnische  
Verarbeitung von Panzerstählen..... 1**

Ulli Arnold, Leuna

**Schweißtechnische Reparatur eines Pumpengehäuses aus  
weichmartensitischem Stahl..... 20**

Dipl.-Ing. (FH), Stefan Prescher, Halle (Saale)

**Unternehmenscheck zur Optimierung der Schweißtechnik..... 22**

Dipl.-Math. Gloria Wetzels, Halle (Saale)

**Einfluss von Reparaturbedingungen auf mechanischtechnologische  
Eigenschaften von Widerstandspunktschweißverbindungen..... 31**

Dr.-Ing. Jan Hantusch, Leipzig

**Aluminothermisches Verschweißen von Konstruktionen ..... 43**

Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann, Meerbusch

**Organisation der Schweißaufsicht im Rohrleitungs-, Apparate-  
und Anlagenbau im Hinblick auf die neue ISO 14731 ..... 47**

Rudolf Baur, Aachen

**Regenerieren eines Schneckenförderers durch Auftragschweißen ..... 52**

Sönke Rath, Burbach

**Innovative Anwendungsmöglichkeiten einer vielfach unbekanntem  
Technologie - Das Sprengplatteiren ..... 63**

**Werbeseite EWM AG, Mündersbach**

**Ankündigung 27. Schweißtechnische Fachtagung 2017**