

# 15. KOLLOQUIUM WERKSTOFF- UND BAUTEILPRÜFUNG

## 03. SEPTEMBER 2015

### Inhaltsverzeichnis

Hubert Weigert, Dingolfing

**Die Prüfstrategie für die Technologie Karosseriebau, abgeleitet aus der DIN EN ISO 9001 bzw. ISO/TS 16949** .....

Dr.-Ing. Gerlinde Winkel, Rostock

**Ambulante Materialprüfung an Bauteilen zur Charakterisierung der Werkstoffgüte und zum Nachweis von Gefügeveränderungen** .....

Prof. Dr. Jochen Schuster, Halle (Saale)

**10 Jahre Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204:2005-01 Reklame oder Reklamation?** .....

Dominik Dapprich, Rennerod

**Schweißen und Eigenspannungen - es bleibt spannend!** .....

Dipl.-Ing. (FH) André Tepper, Leipzig

**Schweißverfahrensprüfung nach DIN EN 15614-ff. oder Was bringt mir eine Verfahrensprüfung, die kostet doch nur Geld?** .....

Dr.-Ing. Rainer Mittelstädt, Hannover; Dipl.-Ing. Steffen Wagner, Halle (Saale)

**Bewertung von Unregelmäßigkeiten nach DIN EN ISO 5817:2014-06 oder Was hat die Bemessung mit der Nahtqualität zu tun?** .....

Dipl.-Ing. Andreas Raschke, Leipzig; Dipl.-Ing. Stefan Langrock, Dipl.-Ing. Steffen Wagner, Halle (Saale)

**Erstellung einer Werknorm für die zerstörungsfreie Prüfung am Beispiel Rohrleitungsbau oder Ist Qualität prüfbar?** .....

Dr.-Ing. Volker Schauder, Dipl.-Ing. Thomas Köhler, Halle (Saale)

**Eine Einführung in die Thermographie an Schweißnähten als zerstörungsfreies Prüfverfahren oder Fiebermessung in Schweißnähten?** .....

Dipl.-Ing. Henry Schneider, Alexander Strauß, Halle (Saale)

**Vergleichende Bewertung von inneren Unregelmäßigkeiten mit der klassischen Ultraschallprüfung, Phased Array, TOFD und Röntgenprüfung oder Welches Verfahren gestattet die größten Unregelmäßigkeiten?** .....