

Schweißtechnische Fachtagung am 24. Mai 2018 in Barleben

09:00 Uhr **Eröffnung der Fachausstellung**

Tagungsprogramm

09:30 Uhr **Eröffnung**

09:35 Uhr Dr.-Ing. Klaus Middeldorf
Schweißtechnik und Fügechnik – Ready for Industrie 4.0!

10:10 Uhr Dipl.-Ing. Jochen Mußmann
Die neue DIN EN ISO 15614-1:2017-12 - was ändert sich?

10:45 Uhr **PAUSE**

11:20 Uhr Dipl.-Ing. Frank Steller, Dipl.-Ing. Christoph Matz, Dipl.-Ing. Thomas Ammann
Schweißschutzgas: Hilfsstoff oder optimierendes Werkzeug?

11:50 Uhr Björn Kemper
Schweißen 2018 – Was ist noch erlaubt? Neue Richtlinien für den Arbeitsschutz beim Schweißen und wie man diese zukunftssicher einhalten kann

12:20 Uhr Dipl.-Ing. (FH) Michael Neher
Verbesserung der Ermüdungsfestigkeit von Schweißverbindungen mittels höherfrequenter Hämmerverfahren

12:50 Uhr **MITTAGSPAUSE**

14:00 Uhr Dipl.-Ing. Horst Zange
Reparaturschweißen und mobile mechanische Bearbeitung als komplexe technologische Aufgabe

14:30 Uhr M.Sc. Benjamin Wittig, Dr.-Ing. Manuela Zinke, Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner
Neues Konstitutionsschaubild für hochmanganhaltige Stähle

15:00 Uhr Dipl. Ing. Peter Böttner
Herstellung komplexer Geometrien mittels Laserstrahl

15:30 Uhr **Schlusswort**

16:00 Uhr **DVS-Mitgliederversammlung 2018**