

## Schweißtechnische Fachtagung am 11. Mai 2017 in Barleben

09:00 Uhr **Eröffnung der Fachausstellung**

### Tagungsprogramm

09:30 Uhr **Eröffnung**

09:35 Uhr Priv.-Doz. Dr. med. habil. Ulrich Vorwerk  
**Operationsmodelle des menschlichen Ohres durch Rapid-Prototyping**

10:15 Uhr Dipl.-Ing. Alexander Riemann, Dr. rer. Nat. Kamila Armatys, Dipl.-Ing. Tobias Röhrich, Dipl.-Ing. Georg Fischer  
**Generative Fertigung mit Lichtbogen und Draht (3DMP®) – Ist-Stand und Potentiale einer vielversprechenden Technologie**

10:45 Uhr **PAUSE**

11:20 Uhr Dr.-Ing. Thomas J. Naber, Dipl.-Ing. (FH) Jörg Weise  
**Einsatz von Schweißrobotern im Mittelstand**

11:50 Uhr Dipl.-Ing. Dirk Rosenfeld  
**Organisation der Schweißaufsicht in Unternehmen und Unternehmensgruppen unter Berücksichtigung verschiedener Regelwerke**

12:20 Uhr Dr.-Ing. Gerd Peters, B.Eng. Sebastian Derrix  
**RPMaXLife - Ein innovatives Schweißkonzept für verbesserten Verschleißschutz an Gutbett-Walzenmühlen**

12:50 Uhr **MITTAGSPAUSE**

14:00 Uhr M.Sc. Stefan Burger, Dr.-Ing. Manuela Zinke, Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner  
**Hochleistungsschweißen von hochfesten Feinkornbaustählen mittels modifizierten Sprühlichtbogen**

14:30 Uhr Roland Rühlmann  
**Die neue Richtlinie DVS 1145 zur Flammrichtfachkraft**

15:00 Uhr Dipl.-Ing. MBA Thomas Vauderwange  
**Thermisches Richten – Keine schwarze Magie mit der richtigen Theorie!**

15:30 Uhr **Schlusswort**

16:00 Uhr **DVS-Mitgliederversammlung 2017**