

# Schweißtechnische Fachtagung am 07. Oktober 2021 in Barleben

08:30 Uhr Eröffnung Fachausstellung

## Tagungsprogramm:

- 09:00 Uhr Eröffnung
- 09:05 Uhr Dr. Sven Fichtner  
**Wasserstoff-Energieträger der Zukunft?**
- 09:45 Uhr Dipl.-Ing. Benjamin Schlosser, M. Sc. Sebastian Hieke, Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner  
**Industriennahe Forschung an der OVGU: Entwicklung von Sensorik zum vollmechanisierten MAG-Schweißen**
- 10:15 Uhr Dr. René Schasse  
**Montageanforderungen nach EN 1090 und deren Umsetzung am Beispiel eines Tagebaubaggers**
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:20 Uhr S. Schartner, B. Rutzinger, D. Söllinger, P. Lumpf, A. Bauer, K. Schneider, M. Schörghuber, Österreich  
**Auswirkung der neuen Regelmechanismen für Lichtbögen auf die Eigenschaften des Metallschutzgas (MSG)-Tandemschweißens**
- 11:50 Uhr Otto-von-Guericke-Gesellschaft  
**Experimentalvorführung**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr Dr.-Ing. Frank Silze, Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Bibrack  
**Laserauftragsschweißen mit Draht – Herausforderungen und Lösungsansätze in der Anwendung**
- 14:30 Uhr Prof. Dr.-Ing. Norbert Woywode  
**Schadensfallanalyse – Fluch und Segen**
- 15:00 Uhr Dr. jur. Winfried Bohl  
**Schweißer im Spannungsfeld des Rechts – Wissenswertes aus der Rechtsprechung**
- 15:30 Uhr **Schlusswort**