

31. Schweißtechnische Fachtagung am 12. Mai 2022 in Barleben

08:30 Uhr **Eröffnung der Fachausstellung**

Tagungsprogramm

09:00 Uhr **Eröffnung**

09:05 Uhr Dipl.-Ing. Silvio Freese
Zukunft der Stahlproduktion – Was sind Wege zum „grünen Stahl“?

09:45 Uhr Christian Paul
Wirtschaftliche Automatisierung durch Einsatz moderner Roboter- und Prozesstechnik in klein- und mittelständischen Unternehmen

10:15 Uhr **PAUSE**

10:45 Uhr Juliane Osmont
Brennerintegrierte Absaugung- Gesetzliche und technische Grundlagen sowie praktische Umsetzung beim MAG/WIG-Schweißen

11:20 Uhr Dipl.-Ing. Rolf Paschold
Optimierungspotenziale bei der Auswahl von Draht/Schutzgas-Kombinationen beim MAG-Schweißen unlegierter Stähle

11:45 Uhr Dipl. Ing. Bernd Hoberg
Innovative MSG Draht / Schutzgaskombination für die schweißtechnische Verarbeitung von kaltzähem, Ni legierten Stählen

12:30 Uhr **MITTAGSPAUSE**

14:00 Uhr Dr. rer. nat. Bernd Baufeld
Potentiale der drahtbasierten additiven Fertigung mit dem Elektronenstrahl

14:30 Uhr M. Sc. Christian Judex, Dr.-Ing. Manuela Zinke
Schweißplattieren mit dem MSG-Heißdraht-Schweißprozess

15:00 Uhr Dr.-Ing. Rene Schasse
Reused Steels/Wiederzuverwendende Stähle – aktuelle Entwicklungen in der EN 1090-Normenreihe

15:30 Uhr **Schlusswort**

16:00 Uhr **31. DVS-Mitgliederversammlung 2022**