

6. HWH-Kolloquium

Widerstands- und Reibschweißen
für alle Anwender und Nutzer dieser Technologien

**SICHERHEIT
IN
DIE ZUKUNFT**

HWH

AGENDA

04. MAI 2023 – SEQUENZ 1

UHRZEIT

09:00 – 09:15
09:15 – 09:30
09:30 – 10:10
10:10 – 10:50
10:50 – 11:10
11:10 – 11:50
11:50 – 12:30
12:30 – 13:30

SYSTEMDEMONSTRATION IM SCHWEISSLABOR

Eintreffen und Begrüßung
Willkommen bei Harms & Wende, Ralf Bothfeld, Rolf Sutterer, Harms & Wende
Kurzzeitschweißen mit HSC, Dr. Pavel Shcheglov, Harms & Wende
Reibschweißen, Nguon-Nhan Bui, Harms & Wende
Kaffeepause
Punktschweißen mit IQflex, Niels Mitzschke, Harms & Wende
Rollennahtschweißen mit Betriebsmodus „NAHT“, Ingo Thieshen, Harms & Wende
Mittagspause

04. MAI 2023 – SEQUENZ 2

UHRZEIT

13:30 – 14:15
14:15 – 15:00
15:00 – 15:20
15:20 – 16:00
16:00 – 16:45
17:30

BEST PRACTISE VORTRÄGE - SCHWEISSPROZESSE IN DER PRAXIS

Mutterschweißen auf hochfeste Stähle
Herr Gusenko, ACS GmbH – Dr. Pavel Shcheglov, Harms & Wende
Sichern Sie Ihre Schweißqualität beim Punktschweißen mit IQflex, N.N.
Kaffeepause
Widerstands-Rollennahtschweißen, Herr Ehninger, Electrolux GmbH
Reibschweißen von Verbundwerkstoffen, Nguon-Nhan Bui und Fritz Luidhard, Harms & Wende
Hamburg bei Nacht, Treffpunkt: Lobby Hotel PANORAMA

05. MAI 2023 – SEQUENZ 3

UHRZEIT

08:45 – 09:00
09:00 – 09:45
09:45 – 10:30
10:30 – 10:50
10:50 – 11:15
11:15 – 12:00
12:00 – 12:30
12:30

DATENSCHNITTSTELLEN – INDUSTRIE 4.0

Empfang der Gäste, Rolf Sutterer, Harms & Wende
Industrie 4.0, was alles dazu passt. OPC-UA, MQTT – Konzepte und Abgrenzung
Dietmar Zettel, Harms & Wende
Datenkommunikation der Gegenwart - PDD, TT, FDI, BD – Einsatz und Nutzen
Dr. Pavel Shcheglov
Kaffeepause
XPOS – der nächste Evolutionsschritt, Qualitätssicherung mit der neuesten Generation
Andreas Berndt, HWH-QST
Kommunikation der Zukunft ! Anforderungen an die Schweißsteuerung von morgen!
Dr. Michael Peschl, Harms & Wende
Tradition und Innovationen bei HWH – TOP 100, Ralf Bothfeld, Harms & Wende
Ende der Veranstaltung