



Industriekolloquium

Widerstandsschweißen

Freitag, 24. November 2023

11:30 – 15:30 Uhr

Veranstalter:

ISF e.V.

Veranstaltungsort:

KHG Aachen, Pontstr. 74-76,

direkt gegenüber dem ISF & Online via MS-Teams

www.isf.rwth-aachen.de

Programm:



11:30 **Kompensation mechanischer Einflüsse im Kraftaufbau durch Ausgleichssysteme an der Roboterschweißzange**

*Benjamin Weyand / Stephan Löcherbach
Nimak GmbH*

12:00 **Vereinigung digitaler und physischer Prozesse durch Simulationen und Optimierungen im Widerstandsschweißen und mechanischen Verbindungen**

*Wenqi Zhang
SWANTEC Software and Engineering ApS*

12:30 **Kondensatorentladungsschweißen zur Herstellung flächiger Filtermedien**

*Ulrich Müller
MeliCon GmbH*

13:00 **Mittagsimbiss**



13:45 **Neues für die Phased Array Schweißpunktprüfung mit PHAsis**

*Carsten Köhler
VOGT Ultrasonics GmbH*

14:15 **Widerstandsschweißtechnik in der Elektromobilität**

*Philipp Hagn
AMADA WELD TECH GmbH*

14:45 **Fügen moderner Aluminiumgusslegierungen durch Widerstandspunktschweißen - Weshalb sich ein detaillierter Blick lohnt**

*Maike Epperlein
Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik,
RWTH Aachen University*



RWTH Aachen University
Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Reisgen

Pontstr. 49
52062 Aachen

Das Teilnahmeentgelt beträgt 55,- € inkl. MwSt.

Im Anschluss an das Industriekolloquium besteht die Möglichkeit an einer Führung durch das ISF teilzunehmen.

Die Veranstaltung findet als Hybridveranstaltung statt.

Bitte geben Sie bei Anmeldung an, ob Sie eine Präsenz- oder Onlineteilnahme wünschen.
Vielen Dank!



Parkhaus Rathaus
Einfahrt Mostardstraße 5
52062 Aachen

Parkhaus Großkölstraße
Einfahrt Seilgraben 45
52062 Aachen

Ihre verbindliche Anmeldung mit Rechnungsadresse
senden Sie bitte an:
industrie-kolloquium@isf.rwth-aachen.de
(Rechnungsstellung erfolgt nach Anmeldung)