

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

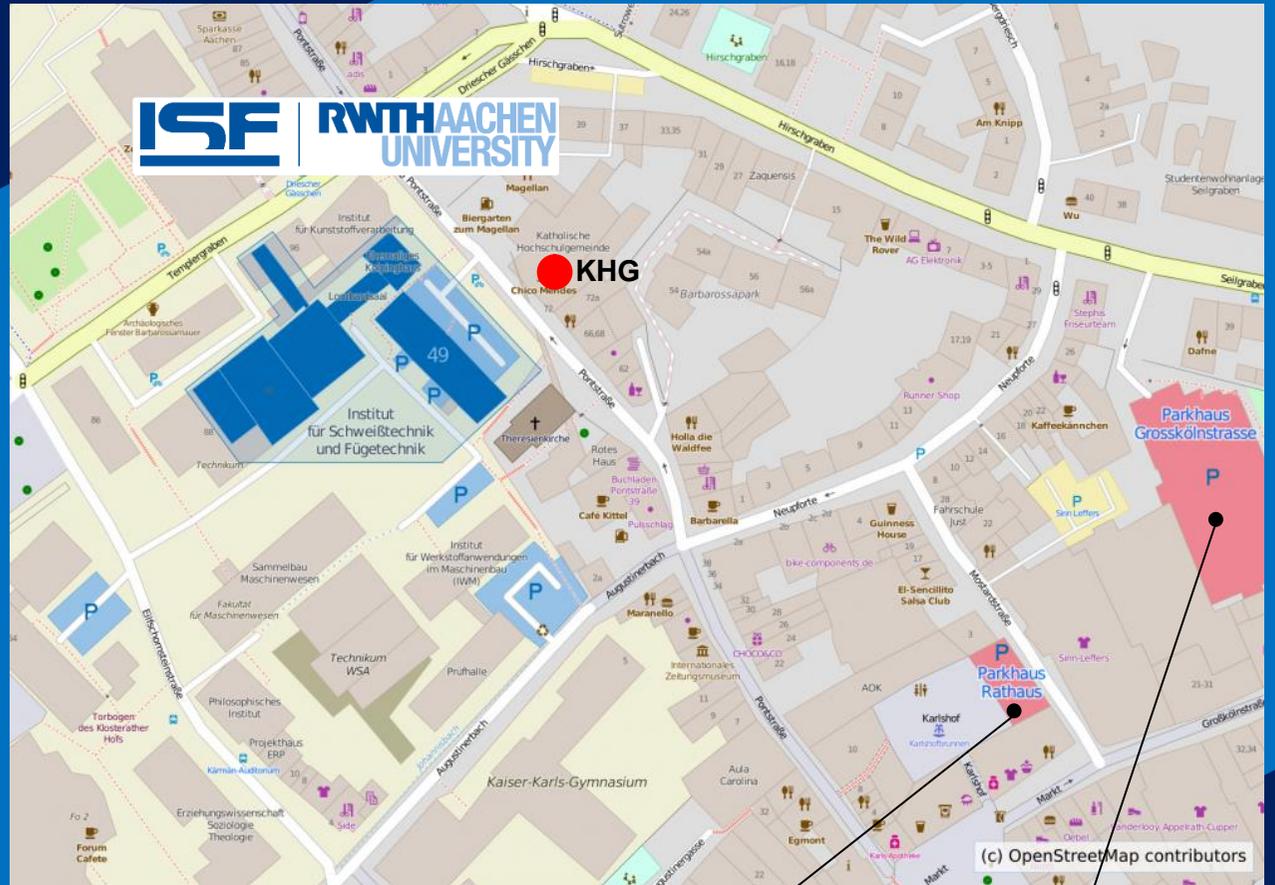
Pontstr. 49
52062 Aachen

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)