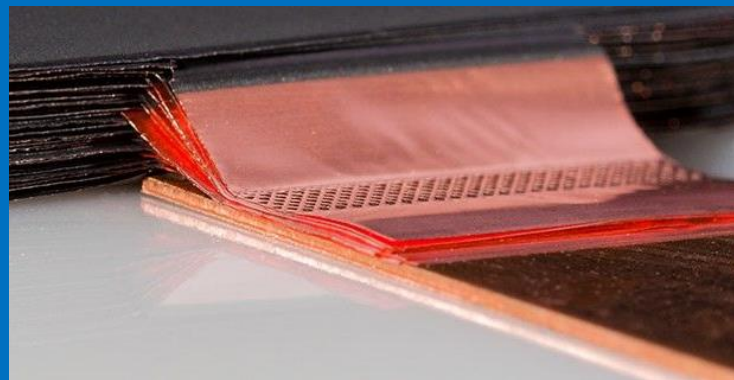




Industriekolloquium

Fügen in der Elektromobilität

Freitag, 04. Dezember 2020

11:30 – 15:30 Uhr

Veranstalter:

ISF e.V.

Veranstaltungsort:

KHG Aachen, Pontstr. 74-76,
direkt gegenüber dem ISF

www.isf.rwth-aachen.de

Programm:

11:30 Rührreibschweißen von Aluminium-Kupfer-Verbindungen für Hochvoltverbinder

Alexander Harms

Volkswagen AG, Innovation Center Europe

12:00 Online Prozessüberwachung beim Schweißen, Reinigen und Entlacken von Kupfer und Aluminium

Christoph Franz

4D Ingenieurgesellschaft für Technische Dienstleistungen mbH

12:30 Reliable ultrasonic welding connection, the importance of this type of connection for electromobility

Christian Gregor

TE Connectivity Germany GmbH

13:00 Mittagsimbiss

13:45 Metall-Ultraschallschweißen von Leistungshalbleitermodulen für den Einsatz in der Elektromobilität

Guido Strotmann

Infineon Technologies AG

14:15 Pressschweißen und dessen Vorteile in der Elektromobilität

Thomas Lorenz

Auto-Kabel Management GmbH

14:45 Monitoring und Qualitätsprognose beim Metall-Ultraschallschweißen

Florian Müller

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 45,- € inkl. MwSt.

Die Teilnehmeranzahl ist aufgrund der aktuellen Coronaschutzverordnung auf 40 Personen begrenzt.

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



Industrie- und Handelskammer
Aachen



 **Handwerkskammer Aachen**



Parkhaus Rathaus
Einfahrt Mostardstraße 5
52062 Aachen

Parkhaus Großkölnstraße
Einfahrt Seilgraben 45
52062 Aachen

**Ihre verbindliche Anmeldung mit Rechnungsadresse
senden Sie bitte an:**

industrie-kolloquium@isf.rwth-aachen.de
(Rechnungsstellung erfolgt nach Anmeldung)