

Teilnehmergebühr inkl. Verpflegung

bei Anmeldungen bis 14. Februar 2018

€ 100,- für persönliche Mitglieder und Vertreter von Mitgliedsfirmen der ÖGS, persönliche Mitglieder der ASMET, Studenten

€ 140,- für Nichtmitglieder

bei Anmeldungen nach dem 14. Februar 2018

€ 120,- für persönliche Mitglieder und Vertreter von Mitgliedsfirmen der ÖGS, persönliche Mitglieder der ASMET, Studenten

€ 160,- für Nichtmitglieder

Anmeldeschluss: 08. März 2018

Anmeldungen

Österreichische Gesellschaft für Schweißtechnik
Döblinger Hauptstraße 17/4/1, 1190 Wien
office@oegs.org, www.oegs.org

Stornogebühren

Es kann ein Ersatzteilnehmer gemeldet werden.

50 % nach dem Anmeldeschluss

100 % am Tag des Workshops

Wir danken den Firmenmitgliedern der ÖGS für ihre Unterstützung

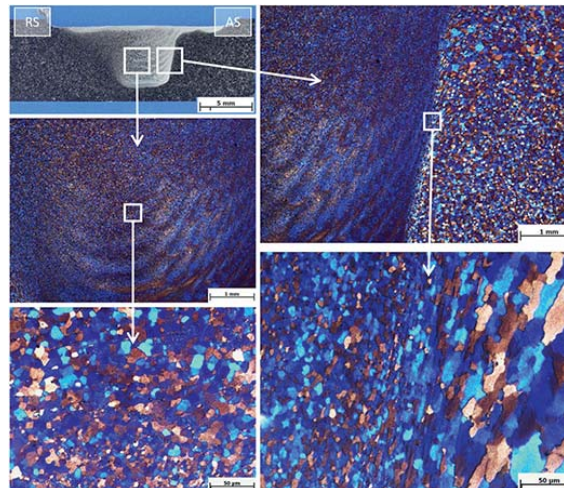


Bild: Friction stir processing of Al-Mg-Sc alloy
Quelle: IMAT, TU Graz

Anfahrtsplan Wels

GPS: 48°09'56N / 14°01'49E



19. ÖGS-Workshop

"Fügen von Aluminiumwerkstoffen und Aluminiummischverbindungen"

15. März 2018

ACHTUNG !!!

Ort: Fronius International GmbH

Froniusplatz 1, 4600 Wels

GPS: 48°09'56N / 14°01'49E

Workshop

In der Aluminium verarbeitenden Industrie ist heute immer mehr der Lösungsansatz zu Leichtbauweisen gefragt. Hierbei werden die unterschiedlichsten Fügeverfahren eingesetzt und es werden die neuesten Hochleistungswerkstoffe zum Teil auch in Mischverbindungen verarbeitet.

In diesem Workshop werden von den Grundlagen über die verschiedenen Fügeverfahren bis zu den neuesten Verfahrens- und Werkstoffentwicklungen thematisiert.

Zielgruppe

Schweißtechnologen / Betriebsleiter / Schweißaufsichtspersonen / technische Geschäftsleitung / Ausbilder / aus der Aluminium verarbeitenden Industrie, Dienstleister und Zulieferer sowie Institutionen der Aus- und Weiterbildung.

Veranstalter

Österreichische Gesellschaft für Schweißtechnik

Der Workshop wird ab einer Mindestteilnehmerzahl von 35 Personen durchgeführt.

Leitung des Workshops



Guido Reuter

Programm

08:00 Uhr	Empfang und Registrierung
08:45 Uhr	Begrüßung durch Harald Langeder (<i>Fronius International GmbH</i>) und Guido Reuter (ÖGS)
09:00 Uhr	Eine Einführung in Aluminiumlegierungen: Klassifizierung, Prozesse und Eigenschaften <i>Cecilia Poletti (TU Graz IMAT)</i>
09:30 Uhr	Auswahl von Al-Schweißzusätzen <i>Aleksandar Sarić (voestalpine Böhler Welding Austria GmbH)</i>
10:00 Uhr	Fügen von Aluminium- und Hybridverbindungen im Karosseriebau <i>Bruno Götzinger (MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG)</i>
10:30 Uhr	Kaffee
10:45 Uhr	Qualifikation von Verfahren, Bedienern und Schweißern beim Aluminiumschweißen und Fügen <i>Felix Sadrawetz (SteelCERT GmbH)</i>
11:15 Uhr	Effiziente Herstellkette für Aluminium-Schweißdraht-Prototypenmengen <i>Matthias Hartmann (LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH)</i>
11:45 Uhr	Einfluss der Schutzgase beim Al-Schweißen <i>Cerkez Kaya (AIR LIQUIDE Deutschland GmbH)</i>
12:15 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Industrieller Einsatz des Rührreißschweißens für Aluminium-Mischverbindungen am Beispiel E-mobility <i>Thomas Weinberger (Stirtec GmbH)</i>

14:00 Uhr	E-Mobilität: Herausforderungen an die Schweißtechnik <i>Jürgen Bruckner (Fronius International GmbH)</i>
14:30 Uhr	Kaffee
14:45 Uhr	Neue Konzepte zur Fertigung und Qualitätssicherung von Schweißzusätzen für Aluminiumlegierungen <i>Robert Lahnsteiner (MIGAL.CO GmbH)</i>
15:15 Uhr	Plasmatechnologien für Aluminiumanwendungen <i>Walter Stieglbauer (INOCON Technologie GmbH)</i>
15:45 Uhr	Abschlußdiskussion
16:15 Uhr	Ende des Workshops

Beteiligte Unternehmen

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Fronius International GmbH
INOCON Technologie GmbH
LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH
MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG
MIGAL.CO GmbH
SteelCERT GmbH
Stirtec GmbH
TU-Graz IMAT
voestalpine Böhler Welding Austria GmbH