

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

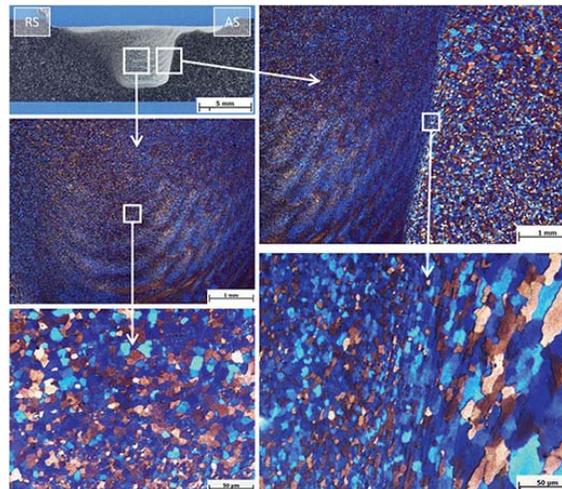
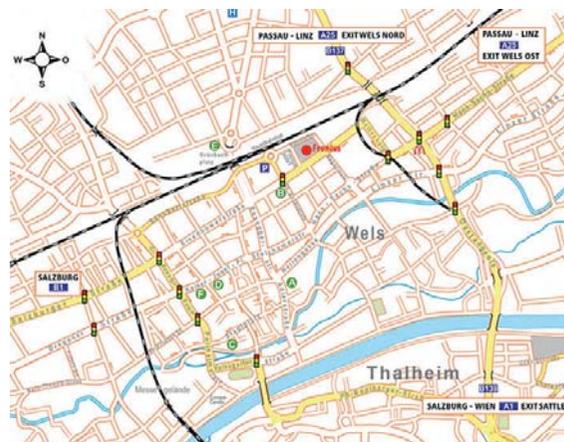


Bild: Friction stir processing of Al-Mg-Sc alloy
Quelle: IMAT, TU Graz

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

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

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