

TAG	UHRZEIT	VORTRAGSBLOCK	FIRMA	VORTRAGENDER	TITEL
29.09.	10:00	Innovative Schweißprozesse	TU Wien	Prof. S. Felber	Die Entwicklung der Schweißtechnik im Pipelinebau
	10:25		ÖGS	G. Reuter	Herstellung von Mischverbindungen mittels Pressschweißverfahren
	10:50		Fronius	B. Rutzinger	Steuerung der Eigenschaften Hoch und Höchstfester Stähle durch optimierte Lichtbogenprozesse
	11:15		EWM	J. Wirth	Teilmechanisches WIG Schweißen von hochwertigen Abgasanlagenkomponenten aus hochlegiertem Stahl und Titan
	11:40		ÖGS	Th. Weinberger	Neuartige Fertigungsmöglichkeiten durch den Einsatz des Rührreibschweißens
	12:05		Rehm	S. Reich	Arbeitsschutz und Wirtschaftlichkeit im Stahlbau
	12:30		Fronius	G. Posch	Alternative Plattierungsprozesse mit Nickelbasislegierung Alloy 625
29.09.	13:30	Die Schweißnaht	Lorch	J. Göppert	Aufbau eines einfach handhabbaren Systems zur Absicherung von Stromquellen-Parameterbereichen in einem nicht vernetzten Umfeld
	13:55		EHR	T. Rehmann	Vollautomatische Schweißnahtkontrolle in der Großserienfertigung
	14:20		ABB	M. Völkl	Adaptives Verschleifen von Schweißnähten
	14:45		MIG WELD	R. Lahnsteiner	Fräsen statt Schleifen – handgeführtes Fräsen mit dem Handwinkelschleifer optimiert Qualität, Arbeitssicherheit und Wirtschaftlichkeit
	15:10		Krakowitzer	O. Reuter	Schweißnahtreinigung ohne giftige Beizchemikalien
	15:35		EWM	A. Burt	Entmagnetisieren von Bauteilen zum prozesssicheren Schweißen in praktischer Anwendung
	16:00		Teka	F. Engbers	Schutz der Mitarbeiter vor gefährlichen Rauchen und Stäuben – sinnvoll kombinierte Maßnahmen zur Einhaltung der Grenzwerte
16:25	Aigner	H. Kraus	Vom Kunden zum Experten – wie sie auf Augenhöhe mit Anbietern von Absauganlagen kommunizieren und so das bekommen, was sie erwarten		
30.09.	10:00	Automatisierung in der Schweißtechnik	ABB	M. Moosbacher	Roboterschweißen – Gestern – Heute – Morgen
	10:25		IGM	M. Wihsbeck	Was kommt vor dem Lichtbogen? Überlegungen zur gesamtheitlichen Betrachtung der Schweißautomatisierung
	10:50		Cloos	J. Pitzer	Moderne Schweißverfahren in der automatisierten Fertigung
	11:15		Grenzebach	M. Weigl	Rührreibschweißen von Aluminium mit automatisierten Produktionsanlagen
	11:40		ABB	S. Gauster	RobotStudio ArcWare PowerPac – von der Schweißsimulation zum realen Ergebnis
30.09.	14:00	Fügen innovativer Werkstoffe	BAM Berlin	Prof. Th. Kannengießer	Wasserstoff – das größte Gefährdungspotential für höchstfeste Stähle
	14:25		voestalpine Stahl	R. Rauch	Ultrahochfeste Stähle – Potentiale und Anforderungen an die Schweißtechnologie
	14:50		voestalpine Böhler Welding	Schnitzer/Fiedler	Schweißen von ultrahochfesten Feinkornaustählen
	15:15		Linde Gas	J. Heimbokel	Formieren von komplexen Bauteilen und anspruchsvollen Werkstoffen
	15:40		voestalpine Böhler Welding	S. Baumgartner	Schweißen von neuen hochwarmfesten Werkstoffen

TAG	UHRZEIT	VORTRAGSBLOCK	FIRMA	VORTRAGENDER	TITEL
01.10.	10:00	Alternative Fügeverfahren	ÖGS	G. Reuter	Elektronen- und Laserstrahlschweißen – Eine Gegenüberstellung der Technologien
	10:25		Fronius	S. Mayr	Innovatives Widerstandspunktschweißen von Aluminium ohne Kappenfräsen
	10:50		voestalpine Böhler Welding	M. Ebbinghaus	Untersuchung der Verarbeitungseigenschaften von Kupferbasiszusatzwerkstoffen im MIG-Lötprozess an Stahlblechen mit unterschiedlichem Festigkeitsverhalten
	11:15		Messer Cutting	J. Hornung	LASERCLAD – Hocheffiziente Verschleißschutzlösung der neuesten Generation
	11:40		Fronius	H. Stauer	Einsatz des Laser-MSG Hybrid Schweißens für innovative Produkte
	12:05		ÖGS	G. Reuter	Aktiviertes WIG-Schweißen mit Flußmitteln
	12:30		Alstom Schweiz	S. Keller	UP Reparaturschweißen von Turbinenrotoren
01.10.	14:00	EN 1090	TÜV Süd	G. Bachler	Anwendung der EN 1090
	14:25		SteelCERT	F. Felber	Neuigkeiten im Bezug auf die CE-Kennzeichnung nach EN1090-1
	14:50		EWM	B. Ivanov	Zertifizierung nach EN1090 aus der Sicht des Schweißgeräte- und Zusatzwerkstoffherstellers
	15:15		Linde Gas	J. Farcke	Thermisch Trennen – was ändert sich mit der DIN EN 1090
	15:40		Kemppi	K. Heyder	Fortschrittliches Qualitätsmanagement in der Schweißtechnik - Industrie 4.0
	16:05		EWM	B. Ivanov	Softwarelösungen zur Dokumentation und Qualitätssicherung in der schweißtechnischen Produktion
	16:30		ÖGS	J. Wirnsperger	Erkenntnisse aus 5 Jahren ERFA EN1090

Sie können sich vorab direkt über die ÖGS (www.oegs.org) zu den Workshops anmelden, dann werden für Sie weitere Unterlagen am Messeingang hinterlegt. Nutzen Sie die Gelegenheit – melden Sie sich an, besuchen Sie die Workshops, sammeln Sie Informationen und diskutieren Sie mit Vortragenden über die aktuellen Themen!

