

PROGRAMMÜBERSICHT



MONTAG, 14. SEPTEMBER 2015

68. Ordentliche Jahresversammlung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.	Saal St. Petersburg, Ebene 2, NCC Ost
Begrüßungsabend DVS CONGRESS	Foyer St. Petersburg, Galerie Ebene 2, NCC Ost

DIENSTAG, 15. SEPTEMBER 2015

	Saal Tokio	Saal Istanbul	Saal Petersburg	Saal Seoul	Saal Riga	Saal Kopenhagen	Saal Kiew	Saal Shanghai
09:00	Eröffnung DVS CONGRESS und DVS EXPO 2015							
10:30	Kaffeepause							
11:15	Interessante fügetechnische Konstruktionen	Additive Fertigung – SLM-Status	Nutzfahrzeugbau	Fahrzeugbau – Fügeverfahren I	IBESS I	DVS-Science Corner	Schneidtechnik	Lichtbogenschweißen – Moderne Prozessvarianten I
12:45	Mittagspause							
14:00	Praktiker	Additive Fertigung – Prozesssicherheit (Herausforderungen und Lösungen)	Schiffbau I	Fahrzeugbau – Fügeverfahren II	IBESS II	DVS-Science Corner	Forschung und Entwicklung	Lichtbogenschweißen – Moderne Prozessvarianten II
15:30	Kaffeepause							
16:00	Schadensfälle	Additive Fertigung – Blick voraus/Erweiterung der Prozessgrenzen/ Kombinationen	Schiffbau II	Fahrzeugbau – Fügeverfahren III	IBESS III	DVS-Science Corner	Rührreibschweißen	Lichtbogenschweißen – Moderne Prozessvarianten III

MITTWOCH, 16. SEPTEMBER 2015

	Saal Tokio	Saal Istanbul	Saal Petersburg	Saal Seoul	Saal Riga	Saal Kopenhagen	Saal Kiew	Saal Shanghai
09:00	DIN EN 1090 in der Praxis I	Arbeitsschutz	Schienenfahrzeugbau I	Lasermaterialbearbeitung	Klebtechnik I	Hartlöten – Anwendung und Praxisbeispiele	Programmierung und Ausbildung	Technology and Trends I
10:30	Kaffeepause							
11:15	DIN EN 1090 in der Praxis II	Fahrzeugbau – Elektromobilität	Schienenfahrzeugbau II	Stahl- und Schiffbau	Klebtechnik II	Hartlöten – Sonderverfahren	Sensorik – Nahtverfolgung	Technology and Trends II
12:45	Mittagspause							
14:00	DIN EN 1090 in der Praxis III	Fahrzeugbau – Mischverbindungen	Schienenfahrzeugbau III	Fügetechnik – Forschung und Anwendung	Lichtbogenschweißen – Qualitätssicherung	Hartlöten – Verschleiß- schutz durch Löten	Sensorik – Qualität	Education and Experiences I
15:30	Kaffeepause							
16:00	Regelwerk und Qualitätssicherung	Fahrzeugbau – Prüftechnik und Qualitätssicherung	Schienenfahrzeugbau IV	Leichtbau und Mischmaterialverbindungen	Lichtbogenschweißen – Schweißnahtvor- und nachbearbeitung	Hartlöten – Simulation/Festigkeit	Steuerung und Datenmanagement	Education and Experiences II
17:30	DVS EXPO Ausstellerabend mit Preisverleihungen in der Messe Halle 4A							

DONNERSTAG, 17. SEPTEMBER 2015

	Saal Tokio	Saal Istanbul	Saal Petersburg	Saal Seoul	Saal Riga	Saal Kopenhagen	Saal Kiew	Saal Shanghai
09:00	Brückenbau	Schulung und Prüfung im DVS	Anlagen-, Behälter- und Rohrleitungsbau I	Anwendungsnahe Schweißsimulation I		Fügen von faserverstärkten Kunststoffen I	Reibschweißen, Laser, Trennende Verfahren in der Robotik	Laserstrahlschweißen
10:30	Kaffeepause							
11:15	Stahlbau I	Schulung und Prüfung im DVS	Anlagen-, Behälter- und Rohrleitungsbau II	Anwendungsnahe Schweißsimulation II		Fügen von faserverstärkten Kunststoffen II	Fertigung von Großstrukturen	Lichtbogenschweißen – Hochleistungsverfahren
12:45	Mittagspause							
14:00	Stahlbau II	Leichtbau	Kraftwerksbau	Anwendungsnahe Schweißsimulation III		Fügen von faserverstärkten Kunststoffen III	Roboter in der Praxis I	
15:30	Kaffeepause							
16:00	Stahlbau III		Korrosions- und Verschleißschutz	Anwendungsnahe Schweißsimulation IV		Fügen von faserverstärkten Kunststoffen IV	Roboter in der Praxis II	

Große Schweißtechnische Tagung 2015	Fügen von faserverstärkten Kunststoffen	International Conference WELDING TRAINER 2015 – THE FUTURE OF EDUCATION	IBESS - Abschlusskolloquium zum IGF/DFG-Forschungscluster „Integrale Bruchmechanische Ermittlung der Schwingfestigkeit von Schweißverbindungen“
ROBOTER 2015	Anwendungsnahe Schweißsimulation		
 DVS-Studentenkongress	 DVS-SCIENCE CORNER	 Schulung und Prüfung im DVS	