

KONTAKTE



DVS CONGRESS 2015

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
Aachener Str. 172
40223 Düsseldorf

Organisation

Simone Mahlstedt / Brigitte Brommer
T +49. (0)211. 1591-302/-303
tagungen@dvs-hg.de
www.dvs-congress.de/2015

Fachliche Information

Jens Jerzembeck
T +49. (0)211. 1591-173
jens.jerzembeck@dvs-hg.de



DVS EXPO 2015

Messe Essen GmbH
Norbertstr. 2, 45131 Essen

Organisation

Christina Kleinpaß / Christiana Klein
T +49. (0)201. 7244-529/-230
christina.kleinpass@messe-essen.de
christiana.klein@messe-essen.de
www.dvs-expo.com

PROGRAMMÜBERSICHT



Das ausführliche Programm finden Sie unter:
www.dvs-congress.de/2015



MONTAG, 14. SEPTEMBER 2015

15:30	68. Ordentliche Jahresversammlung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.		Saal St. Petersburg, Ebene 2, NCC Ost
18:30	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 fugechnische 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	Rührschweißen	Lichtbogenschweißen – Moderne Prozessvarianten III
17:30	GSTEXPO Party in der Halle 4A, Stand D05							

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	Laserstrahlmaterialbearbeitung	Klebertechnik 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	Klebertechnik 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	Figertechnik – Forschung und Anwendung	Lichtbogenschweißen – Qualitätssicherung	Hartlöten – Verschleißschutz durch Lötlen	Sensorik – Qualität	Education and Experiences I
15:30	Kaffeepause							
16:00	Regelwerk und Qualitätssicherung	Fahrzeugbau – Prüfmittel- 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 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	Laserstahlschweißen
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-Forschungscuster „Integrale Bruchmechanische Ermittlung der Schwingfestigkeit von Schweißverbindungen“
	ROBOTER 2015		Anwendungsnahe Schweißsimulation		Schulung und Prüfung im DVS		
	DVS-Studentenkongress		DVS-SCIENCE CORNER				



EINLADUNG UND PROGRAMM

NürnbergConvention Center (NCC Ost)
14. – 17. September 2015

- Große Schweißtechnische Tagung
- DVS-Studentenkongress 2015
- ROBOTER 2015
- International Conference WELDING TRAINER 2015 – THE FUTURE OF EDUCATION
- IBESS – Forschungscluster „Bruchmechanik“
- Forum „Fügen von faserverstärkten Kunststoffen“
- Workshop „Anwendungsnahe Schweißsimulation“
- Schulung und Prüfung im DVS
- DVS Science Corner

www.dvs-congress.de/2015
www.dvs-expo.com



WILLKOMMEN IN NÜRNBERG

Mit dem DVS CONGRESS und der DVS EXPO 2015 gibt es in diesem Jahr beim DVS wieder einen Veranstaltungshöhepunkt mit internationaler Ausstrahlung. Der DVS CONGRESS vereint als branchenübergreifende Dachveranstaltung verschiedene fúgetechnische Fachtagungen. Gleichzeitig werden auf der DVS EXPO deren Inhalte abgebildet. Mit dieser erfolgreichen Kombination aus Wissen und Markt stieß der DVS erstmals im Jahr 2011 in Hamburg bei Ausstellern und Besuchern auf eine sehr positive Resonanz. In diesem Jahr setzt der DVS dieses erfolgreiche Veranstaltungsformat gemeinsam mit der Messe Essen als Durchführungsgesellschaft der DVS EXPO in Nürnberg fort.

Vom 15. bis zum 17. September 2015 spiegeln DVS CONGRESS und DVS EXPO aktuelle fúgetechnische Trends und Themen wider – in Vorträgen, in Produkten und in Dienstleistungen. Wesentliche Zielsetzung des DVS ist es, mit der dreitägigen Veranstaltung die Fachwelt umfassend und praxisnah über Neuerungen und Entwicklungen im Bereich des Fügens, Trennens und Beschichtens zu informieren. Das Handwerk, Experten aus dem Bildungsbereich und Fachleute aus Industrie, Wissenschaft und Forschung sind herzlich zur Teilnahme eingeladen.

Allen Teilnehmern und Unternehmen wünschen wir eine spannende und erfolgreiche Veranstaltung und viel Erfolg in Nürnberg.



VERANSTALTUNGEN UNTER DEM DACH DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2015

Die **Große Schweißtechnische Tagung (GST)** und der **DVS-Studentenkongress** sind elementare Bestandteile des DVS CONGRESS. Darüber hinaus wird eine große Bandbreite aktueller Themen im Rahmen weiterer Fachtagungen abgebildet. So stehen auch die **„ROBOTER 2015“**, **Schulung und Prüfung im DVS**, die **International Conference „WELDING TRAINER 2015“**, das **Abschlusskolloquium „IBESS“** und der **Workshop „Anwendungsnahe Schweißsimulation“** auf dem Programm.

Große Schweißtechnische Tagung mit neuen Vortragschwerpunkten!

Premierencharakter im Rahmen der GST besitzen z. B. Vortragsreihen zur Klebtechnik, zum Hartlöten, zur additiven Fertigung und zum Fügen faserverstärkter Kunststoffe. Ferner werden beeindruckende Präsentationen auch zu Themen der Energieerzeugung, zum Fahrzeugbau, zum Schiffbau und zur Offshore-Technik, zum Thema „DIN EN 1090“ und zum Stahlbau angeboten, um nur einige zu nennen.

Der DVS CONGRESS bietet aber auch eine wichtige Entscheidungshilfe für Unternehmen. Z. B. wird dem Anwender im Vortragsblock „Lichtbogenschweißen – Moderne Prozessregelvarianten“ ein umfassender Überblick zur aktuellen Prozessvielfalt auf dem Gebiet des Lichtbogenschweißens gegeben. Weitergehende Informationen werden auf der DVS EXPO auf den Ausstellungsständen renommierter Schweißstromquellenhersteller im direkten Dialog vermittelt.

International Conference WELDING TRAINER 2015 – THE FUTURE OF EDUCATION

Die International Conference „WELDING TRAINER 2015“ wird durch eine „Virtual Welding Training Systems Show“ als zentrales Element der DVS EXPO begleitet. Besucher haben dort die Möglichkeiten, eine Vielzahl der am Markt befindlichen „Welding-Trainer“-Systeme direkt in Augenschein zu nehmen und auszuprobieren. Die Anbieter dieser Systeme werden für die Teilnehmer direkt ansprechbar sein.

Weitere Anmeldungen zur Show sind noch möglich. Kontakt über Messe Essen.

VERANSTALTUNGEN UNTER DEM DACH DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2015

ROBOTER 2015

Auf der Tagung „ROBOTER 2015“ werden Beiträge zur automatisierten und mechanisierten Fertigung, zu Planungsmaßstäben, Geräten und Anlagenkonzepten sowie Anlagenumsetzungen für eine schweißtechnische Fertigung vorgestellt. Zusätzlich wird auch ein großer Schwerpunkt auf den Aspekt Industrie 4.0 gelegt. Hier gilt es, die komplette Kommunikationskette vom Sensor über den Roboter, die Schweißstromquelle bis ins Internet aufzuzeigen und die damit verbundenen Möglichkeiten für eine robuste automatisierte Fertigung sicherzustellen. Die Individualisierung einer automatisierten Fertigung bis zur Losgröße 1 ist das Ziel.

DVS EXPO 2015

DVS EXPO, der neue Branchentreff neben der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN! Sowohl räumlich als auch thematisch sind DVS CONGRESS und DVS EXPO eng miteinander verbunden. Zu verschiedenen Vortragsreihen werden entsprechende Informations- und Aktionsflächen auf der DVS EXPO angeboten.

DVS-Karriere-Forum 2015

Wo Studenten, Absolventen und die Branche der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik zusammentreffen, kommen auch deren Karrieremöglichkeiten ins Spiel. Firmen haben hier die Chance, sich als Arbeitgeber zu präsentieren. Studierende und Absolventen wiederum können wichtige Kontakte knüpfen und sich für Praxissemester oder auf offene Stellen bewerben.



HIGHLIGHTS DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2015 WETTBEWERBE UND PREISVERLEIHUNGEN

DVS-Nachwuchs-Award

16. September 2015, 15:30 Uhr, NCC Ost, Saal Seoul

Mit der Teilnahme am DVS CONGRESS bietet der DVS Studenten und jungen Absolventen einen hervorragenden Einstieg in die Branche. Auf dem DVS-Studentenkongress kommt der Nachwuchs selbst zu Wort: Angehende Ingenieure berichten über ihre aktuellen Arbeitsinhalte und können sich einem Fachpublikum präsentieren.

Für die zwei besten eingereichten Beiträge verleiht der Verband einen Nachwuchs-Award. Die Verleihung erfolgt im Rahmen des DVS-Studentenkongresses 2015.

DVS-Roboterschweißwettbewerb auf der DVS EXPO

15. – 16. September 2015, Halle 4A

Eine Weltpremiere! Erstmals wird vom DVS ein Roboterschweißwettbewerb durchgeführt. An vier verschiedenen Robotersystemen fertigen die Teilnehmer ein vorgegebenes Prüfstück. Neben der Programmierung der Roboter und der Durchführung dieser Fügeaufgabe werden auch die besonderen fachlichen Kenntnisse der Teilnehmer in Bezug auf Roboterschweißaufgaben abgefragt und bewertet.

Die Preisverleihung findet statt: 16. September, 17:30 Uhr, Halle 4A

3M Welding Safety Award 2015

16. September 2015, 17:30 Uhr, Halle 4A

Zum vierten Mal schreiben die 3M Deutschland GmbH und der DVS den 3M Welding Safety Award aus. Der Award prämiiert alle zwei Jahre innovative Ideen und Maßnahmen, durch die sich die Arbeitssicherheit für Schweißer bedeutend verbessert.

EWM-Award „Physics of Welding“

16. September 2015, 17:30 Uhr, Halle 4A

Ebenfalls zum vierten Mal loben die EWM AG und der DVS den EWM-Award „Physics of Welding“ aus. Nachwuchswissenschaftler sind aufgerufen, sich mit ihrem wegweisenden Forschungskonzept zu bewerben. Im Vordergrund stehen dabei die Idee und das Konzept für wissenschaftlich neue Ansätze bei Lichtbogen-, Laserstrahl-, Elektronenstrahl- oder Hybrid-Schweißverfahren.

INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

NürnbergConvention Center (NCC Ost/Messe Halle 4A)
Messezentrum
90741 Nürnberg

Anmeldung

Anmeldungen bitte schriftlich (unter Verwendung des beigefügten Anmeldeformulars) an:

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.,
Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf,
T +49. (0)211. 1591-303/-302, F +49. (0)211. 1591-300

Es besteht auch die Möglichkeit einer Online Registrierung unter:
www.dvs-congress.de/2015

Alle Informationen über den DVS CONGRESS und DVS EXPO 2015 finden Sie auch im Internet unter: www.dvs-congress.de/2015 oder www.dvs-expo.com

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung/Rechnung zu. Die Teilnehmergebühr ist nach Erhalt der Rechnung vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen.

Zahlung

Per Überweisung:

Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr nach Erhalt der Rechnung auf das genannte Konto des DVS:

Commerzbank AG, Düsseldorf,
IBAN: DE82 3008 0000 0212 6011 00, BIC-Code: DRESDEFF300

Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten des Teilnehmers.

Stichwort auf Überweisungsformular (bitte immer angeben): Nürnberg 2015, Rechnungsnummer und Name des Teilnehmers.

Per Kreditkarte:

MasterCard, Visa, American Express

INFORMATIONEN

Absagen

Stornierung der Teilnahme ist nur schriftlich möglich. Bei Absagen ab dem 26. August 2015 wird eine Stornierungsgebühr von EUR 150 erhoben, ab dem 2. September 2015 wird die volle Teilnehmergebühr berechnet (ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden).

Tagungsbüro/Registrierung

Gegen Vorlage Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Unterlagen am Tagungsbüro. Das Tagungsbüro befindet sich im Erdgeschoss-Foyer des NCC Ost, T +49. (0)911. 8606-6973 und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:
14. September 2015: 11:00 - 18:30 Uhr,
15. – 17. September 2015: 07:30 - 17:00 Uhr

Teilnehmergebühren

Die Teilnehmergebühren entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular.

Verkehrsverbindungen

Das Messezentrum Nürnberg (Mitte) ist per U-Bahn vom Hauptbahnhof (8 Minuten, Linien U1 und U11) zu erreichen. Von dort aus steht Ihnen ein Shuttle-Bus zum NCC Ost zur Verfügung (s. www.dvs-congress.de/2015).

Parkmöglichkeiten

Parkplätze befinden sich in der Nähe des NürnbergConvention Center (NCC Ost). Bitte folgen Sie der Ausschilderung P-Ost. Preis: Euro 9/Tag



ANMELDUNG

DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2015

14. – 17. September 2015, NürnbergConvention Center (NCC Ost), Nürnberg

Bitte senden an:

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
Tagungsbüro | Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf

T +49. (0)211. 1591-302/-303, F +49. (0)211. 1591-300, tagungen@dvs-hg.de

TEILNEHMER

Bitte für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular ausfüllen (außer Begleitperson)

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Name

Adresse

Vorname

Titel

Mitgliedsnummer

Telefon

Fax

E-mail

Name
Begleitperson*

Vorname
Begleitperson

*keine Teilnahme an Vortragsveranstaltungen – nur Rahmenprogramm

TAGUNGSKARTEN

	DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2015*		Tageskarten**		
	Anmeldung bis zum 26.08.2015	Anmeldung ab dem 27.08.2015	<input type="checkbox"/> 15. Sept.	<input type="checkbox"/> 16. Sept.	<input type="checkbox"/> 17. Sept.
DVS-Mitglieder	<input type="checkbox"/> EUR 795	<input type="checkbox"/> EUR 875	<input type="checkbox"/> EUR 300		
Nichtmitglieder	<input type="checkbox"/> EUR 1.325	<input type="checkbox"/> EUR 1.405	<input type="checkbox"/> EUR 495		
Ruheständler	<input type="checkbox"/> EUR 340	<input type="checkbox"/> EUR 420	<input type="checkbox"/> EUR 140		
Studenten***	<input type="checkbox"/> EUR 60	<input type="checkbox"/> EUR 60	—		

* Die Teilnehmergebühr gilt für alle Vortragsveranstaltungen inkl. USB-Stick mit allen Vorträgen, Begrüßungsabend, Besuch der DVS EXPO, Ausstellerabend.

** Die Tageskarte ist nur für die Teilnahme an Vorträgen an dem von Ihnen ausgewählten Tag gültig (beinhaltet auch USB-Stick, Besuch der DVS EXPO).

*** Bitte eine Kopie der aktuellen Studienbescheinigung beifügen.

RAHMENPROGRAMM

Datum	Programm		
14. September 2015	Jahresversammlung des DVS	<input type="checkbox"/> Teilnahme	
	Begrüßungsabend DVS CONGRESS und DVS EXPO 2015	<input type="checkbox"/> Teilnehmer kostenlos	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 40
15. September 2015	Eröffnung DVS CONGRESS und DVS EXPO 2015	<input type="checkbox"/> Teilnahme	<input type="checkbox"/> Teilnahme
	Ausflug: Rotes Bier und blauer Zipfel	<input type="checkbox"/> Teilnehmer EUR 40	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 40
16. September 2015	Ausstellerabend	<input type="checkbox"/> Teilnahme	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 22
	Betriebsbesichtigung: DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH, Werk Nürnberg	<input type="checkbox"/> Teilnehmer EUR 20	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 20
	Ausflug: Altstadt Rundgang	<input type="checkbox"/> Teilnehmer EUR 35	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 35
17. September 2015	Betriebsbesichtigung: LGA Landesgewerbeanstalt Bayern, Nürnberg	<input type="checkbox"/> Teilnehmer EUR 20	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 20
	Ausflug: Altstadt Rundgang	<input type="checkbox"/> Teilnehmer EUR 35	<input type="checkbox"/> Begleitperson EUR 35

DVS-BERICHTE

*Preise gültig für DVS CONGRESS Teilnehmer.

DVS-Berichte Band 315 „DVS CONGRESS“ <input type="text"/> EUR 63*	DVS-Berichte Band 317 „ROBOTER“ <input type="text"/> EUR 48*
DVS-Berichte Band 316 „WELDING TRAINER“ <input type="text"/> EUR 46*	Zusätzliche USB-Sticks mit allen Vorträgen <input type="text"/> EUR 110*

Summe aller Positionen EUR

Die Tagungskarten sind mehrwertsteuerfrei. Im Betrag für die DVS-Berichte, sind 7% MwSt. bzw. 19% MwSt. für USB-Stick enthalten.

Für das Rahmenprogramm werden 19% MwSt. erhoben. Die gesamte Teilnehmergebühr ist nach Erhalt der Anmeldebestätigung/ Rechnung auf das genannte Konto des DVS zu überweisen. Die Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten der Teilnehmer.

Ich zahle nach Erhalt der Rechnung per Überweisung:

Kontoinhaber: DVS
Commerzbank AG, Düsseldorf
IBAN: DE82 3008 0000 0212 6011 00 BIC: DRESDEFF300
Überweisungstichwort: DVS CONGRESS 2015, Rechnungsnummer, Name des Teilnehmers.

Ich zahle mit Kreditkarte: MasterCard Visa American Express*

Kartennummer:

Gültig bis: __ / __ / __ Kartenziffernummer: (letzte 3 Ziffern auf der Rückseite | * 4 Ziffern auf der Vorderseite)

Karteninhaber: _____ Datum, Unterschrift und Firmenstempel _____