DVS Congress | DVS Expo

PROGRAMM

CCH - Congress Center Hamburg

26. – 29. September 2011

- Große Schweißtechnische Tagung 2011
- DVS-Studentenkongress 2011
- Schweißen im Schiffbau und Ingenieurbau 2011
- Unterwassertechnik 2011
- Roboter 2011
- Abschlusskolloquien:
  - „Lichtbogenschweißen“
  - „Thermisches Spritzen“
- ITSC 2011

www.dvs-congress.de/2011
www.dvs-expo.de

DVS

SPONSOREN

Der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. bedankt sich bei seinen Sponsoren:

GOLD SPONSOR

Fronius Deutschland GmbH

SILBER SPONSOR

EWM HIGHTEC WELDING GmbH

BRONZE SPONSOREN

Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG
ESAB GmbH
Greggersen Gasetechnik GmbH
NUTECH GmbH

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Weitere Sponsoren sind willkommen. Kontakt: tagungen@dvs-hg.de

Titelfoto: Linde AG

EINLADUNG

DVS Congress und DVS Expo 2011

Hamburg lädt ein zum weltweit einzigartigen Expertentreff der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik

Gebündeltes Expertenwissen, renommierte Fachkonferenzen und Forschungskolloquien, internationale Kontakte sowie ein umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsangebot – dafür stehen der DVS Congress und die DVS Expo 2011.

Bei diesem außergewöhnlichen Event vor hanseatischer Kulisse werden insgesamt acht bedeutende nationale und internationale Fachtagungen sowie Forschungskolloquien unter einem Dach vereint:

- Große Schweißtechnische Tagung 2011
- DVS-Studentenkongress 2011
- 12. Sondertagung „Schweißen im Schiffbau und Ingenieurbau“
- Sondertagung Unterwassertechnik 2011
- Roboter 2011 – Wirtschaftliche Fertigung durch fügetechnische Automatisierung
- Abschlusskolloquium zum AiF/DFG-Forschungscluster „Lichtbogenschweißen – Physik und Werkzeug“
- Abschlusskolloquium zum AiF/DFG-Forschungscluster „Thermisches Spritzen – Eine Schlüsseltechnologie für Innovation und Wettbewerbsfähigkeit – Oberflächenschutz am Beispiel der Druck- und Papierindustrie“
- ITSC 2011 International Thermal Spray Conference & Exposition

Damit versammelt der DVS Congress 2011 die Experten der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik zu einem Großereignis, das seinesgleichen sucht. Wissensvermittlung, Erfahrungsaustausch und Networking auf internationalem Niveau werden einfacher denn je. Im Mittelpunkt jeder einzelnen Tagung stehen neueste Trends und Entwicklungen, die nachhaltige Impulse in der gesamten Branche geben werden.

Begleitend zum DVS Congress findet erstmalig die DVS Expo statt. Die Fachausstellung bietet Branchenspezialisten die ideale Plattform, sich in einem einzigartigen Umfeld zu präsentieren: Denn die unterschiedlichen Fachtagungen der Veranstaltung ziehen ein außergewöhnlich fachkundiges und internationales Publikum an, das nicht besser auf die Fügetechnik zugeschnitten sein könnte.

Die DVS Expo wird am 27. September 2011 von Holger Schwannecke, Generalsekretär Zentralverband des Deutschen Handwerks und Frank Thorwith, Vorsitzender der Geschäftsführung der Messe Essen, eröffnet.

Ebenfalls zum ersten Mal präsentiert sich der DVS-Bundeswettbewerb „Jugend schweißt“ im Rahmen des DVS Congress. Talentierte Jungschweißer aus ganz Deutschland werden dem Fachpublikum ihr Können in den Disziplinen Gasschweißen (G), Wolfram-Inertgasschweißen (WIG), Lichtbogenhandschweißen (E) und Metall-Aktivgasschweißen (MAG) unter Beweis stellen.

Wir danken der HWK Hamburg, dem ZDH und der Messe Essen für die Unterstützung bei der Durchführung von DVS Congress und DVS Expo 2011.

Seien auch Sie dabei, wenn sich die Welt der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik im September 2011 in der reizvollen Hansestadt Hamburg trifft. Wir freuen uns auf Sie!

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Flegel
Präsident

Dr.-Ing. Klaus Middeldorf
Hauptgeschäftsführer

ewm®

www.ewm-group.com

Einfach • Sicher • Wirtschaftlich

Wir liefern Fortschritt: unsere innovativen und patentierten Schweißprozesse.

PATENTIERT

coldArc®

Wärmeminimierter, spritzerarmer Kurzlichtbogen zum verzugsarmen Schweißen und Löten von Dünnblechen sowie Wurzelschweißen mit hervorragender Spaltüberbrückung.

pipeSolution®

Druckvoller Lichtbogen zum schnellen, sicheren Schweißen mit und ohne Spalt in allen Positionen.

rootArc®

Gut modellierbarer Kurzlichtbogen zur mühelosen Spaltüberbrückung und Zwangslagenschweißung.

forceArc®

Wärmeminimierter, richtungsstabiler, druckvoller Lichtbogen mit tiefem Einbrand für den oberen Leistungsbereich.

superPuls®

Verfahrensumschaltung

Die Kombination von EWM Schweißprozessen bietet eine Vielfalt von Möglichkeiten.

impuls

Kontrollierter, kurzschlussfreier Impulslichtbogen für alle Positionen, bevorzugt im Übergangslichtbogenbereich.

BESUCHEN SIE UNS!
Stand H-A26

DVS Expo
Hamburg
27. – 29.09.2011

Weiterführende Informationen finden Sie im Internet www.ewm-group.com oder fordern Sie einfach unsere entsprechenden Broschüren an.

EWM HIGHTEC WELDING GmbH · Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244 · info@ewm-group.com

INHALT

SPONSOREN
EINLADUNG

DVS CONGRESS	Programmübersicht	6
	Große Schweißtechnische Tagung 2011	8
	DVS-Studentenkongress 2011	10
	Schweißen im Schiffbau und Ingenieurbau	12
	Unterwassertechnik 2011	14
	Roboter 2011	16
	Abschlusskolloquium „Lichtbogenschweißen“	18
	Abschlusskolloquium „Thermisches Spritzen“	20
	ITSC 2011	22
DVS EXPO	Informationen	24
	Expo Guide	24
	Industrieforum	24
	Ausstellerliste	25
RAHMENPROGRAMM	Eröffnung	26
	Abendprogramm	26
	Betriebsbesichtigungen	27
	Ausflüge	28
DVS VERBAND	DVS-Gremiensitzungen	30
	Jahresversammlung	30
	Wettbewerbe und Preisverleihungen	31
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	Registrierung	33
	Veröffentlichungen	34
	Anreise	35
	Hotelinformation	36
REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITER		38
ANHANG	Programm	
	Hotelreservierung	
	Anmeldeformular	

Ansprechpartner Organisation:

Brigitte Brommer
Simone Mahlstedt
Telefon +49 (0) 211 1591-303/-302
Fax +49 (0) 211 1591-300
E-Mail tagungen@dvs-hg.de

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

Postfach 10 19 65
40010 Düsseldorf

www.dvs-congress.de/2011
www.dvs-expo.de

Veranstaltungsort:

CCH – Congress Center Hamburg und Expo-Halle H
Am Dammtor / Marseiller Str. 1
20355 Hamburg

Partner:

PROGRAMMÜBERSICHT

DVS Congress
DVS Expo

Montag, 26. September 2011

15:30	64. ORDENTLICHE JAHRESVERSAMMLUNG DES DVS – DEUTSCHER VERBAND FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN E. V.	SAAL 6
	3M WELDING SAFETY AWARD - PREISVERLEIHUNG	
18:00	ERÖFFNUNG DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2011	SAAL 4
	EWM AWARD „PHYSICS OF WELDING“ - PREISVERLEIHUNG	
19:00	BEGRÜSSUNGSABEND DVS CONGRESS UND DVS EXPO 2011	SAAL 3

Dienstag, 27. September 2011

	SAAL A	SAAL B 2.1	SAAL B 2.2	SAAL C 2.1	SAAL C 2.2	SAAL D	SAAL E	SAAL F	SAAL G 1
09:00					Neue Fügeverfahren	Prozess-überwachung und Verfahren	Werkstoffe und Fertigung	Robotertechnik in der praktischen Anwendung 1	Opening of ITSC 2011 Awards
10:40	KAFFEEPAUSE, FOYER ERDGESCHOSS								
11:00	Aviation Industry 1	HVOF & Flame Spraying 1	Modeling & Simulation 1	Wear Protection 1	Powders, Wires & Suspensions	Strahlverfahren	Qualitätsgerechte Fertigung	Robotertechnik in der praktischen Anwendung 2	Regelwerke und Qualitäts-sicherung 1
12:40	ERÖFFNUNG DER DVS EXPO, EXPO-HALLE H								
	12:40-17:15 DVS-BUNDESWETTBEWERB JUGEND SCHWEISST 2011, EXPO-HALLE H								
13:00	MITTAGSPAUSE, EXPO-HALLE H								
14:00	Metals Processing 1	Cold Spraying 1	Tribological Coatings 1	Nanomaterial Coatings 1	Characterization & Testing 1	Leichtbau	Windenergie	Prozesse, Steuerung und Regelung 1	Werkstatt-praktiker
15:40	KAFFEEPAUSE, EXPO-HALLE H								
16:00	Metals Processing 2	Cold Spraying 2	Fuel Cells 1	Corrosion Protection 1	Characterization & Testing 2	Verfahren Nachwuchsaward	Schiffbau	Prozesse, Steuerung und Regelung 2	Windenergie
17:30	AUSSTELLERABEND DER DVS EXPO, EXPO-HALLE H								
	DVS-FOTOWETTBEWERB - PREISVERLEIHUNG								

Mittwoch, 28. September 2011

9:00 -17:30 DVS EXPO, EXPO-HALLE H
9:00 -17:30 DVS-BUNDESWETTBEWERB JUGEND SCHWEISST 2011, EXPO-HALLE H

	SAAL A	SAAL B 2.1	SAAL B 2.2	SAAL C 2.1	SAAL C 2.2	SAAL D	SAAL E	SAAL F	SAAL G 1
09:00	Aviation Industry 2	Cold Spraying 3	Fuel Cells 2	Nanomaterial Coatings 2	Characterization & Testing 3	F & E Misch-verbindungen	Tauchtechnik	Programmieren und Simulation	Interessante fügetechnische Konstruktionen
10:40	KAFFEEPAUSE, EXPO-HALLE H								
11:00	Industrial Gas Turbines 1	Alternative Power Generation	New Processes 1	Automotive Industry	Abschlusskolloquium „Thermisches Spritzen“	F & E Fügeverfahren	Verfahrenstechnik unter Wasser	Laseranlagen	Regelwerke und Qualitäts-sicherung 2
13:05	MITTAGSPAUSE, EXPO-HALLE H								
14:00	New Processes 2	Cold Spraying 4	Quality & Qualification	Modeling & Simulation 2	Abschlusskolloquium „Thermisches Spritzen“	F & E Werkstoff-verhalten	Qualitäts-sicherung	Qualitätssicherung und Sensorik	Moderne Lichtbogenfüge-verfahren 1
15:40	KAFFEEPAUSE, EXPO-HALLE H								
16:00	Aviation Industry 3	Plasma Spraying 1	Process Diag-nostics, Sensors, & Controls 1	Medical Industry 1	Pre- & Post-Treatment 1	F & E Rührreib-schweißen	Schadensfälle und Reparatur	Wirtschaftlichkeit und Produktivität	Moderne Lichtbogenfüge-verfahren 2

Donnerstag, 29 September 2011

9:00 -17:30 DVS EXPO, EXPO-HALLE H
9:00 -17:30 DVS-BUNDESWETTBEWERB JUGEND SCHWEISST 2011, EXPO-HALLE H

	SAAL A	SAAL B 2.1	SAAL B 2.2	SAAL C 2.1	SAAL C 2.2	SAAL D	SAAL E	SAAL F	SAAL G 1
09:00	Industrial Gas Turbines 2	Modeling & Simulation 3	HVOF & Flame Spraying 2	Tribological Coatings 2	Pre- & Post-Treatment 2	Korrosions- und Verschleißschutz	Abschlusskolloquium „Lichtbogen-schweißen“	Prüftechnik	Stahlbau
10:40	KAFFEEPAUSE, EXPO-HALLE H								
11:00	“YOUNG PROFFESSIONALS“ SULZER METCO YOUNG PROFESSIONALS AWARD SAAL G 2					Arbeitsschutz und Qualifizierung	Abschlusskolloquium „Lichtbogen-schweißen“	Fahrzeugbau	Rohrleitungs-, Anlagen- und Kraftwerksbau
13:05	MITTAGSPAUSE, EXPO-HALLE H								
14:00	Aviation Industry 4	Plasma Spraying 2	Characterization & Testing 4	Corrosion Protection 2	Pre- & Post-Treatment 3		Abschlusskolloquium „Lichtbogen-schweißen“		Kranbau
15:40	KAFFEEPAUSE, EXPO-HALLE H								
16:00	Wear Protection 2	Plasma Spraying 3	Process Diag-nostics, Sensors, & Controls 2	Medical Industry 2	Corrosion Protection 3		Abschlusskolloquium „Lichtbogen-schweißen“		Maschinenbau

ITSC 2011 | GST 2011 | DVS-Studentenkongress 2011 | Schweißen im Schiffbau und Ingenieurbau | Roboter 2011 | Unterwassertechnik 2011 | Abschlusskolloquien

Detailiertes Programm DVS Congress: siehe Anhang
Detailiertes Programm ITSC: www.dvs-congress.de/itsc2011

DVS CONGRESS

GROSSE SCHWEISSTECHNISCHE TAGUNG 2011

26. – 29. SEPTEMBER 2011

Programmkommission

Berndt, D.	Landesverband Metall Niedersachsen/Bremen, Hannover
Blome, K.	ESAB GmbH, Solingen
Bobzin, K.	RWTH Aachen
Cramer, H.	SLV München, NL der GSI mbH, München
Engindeniz, E.	Drahtzug Stein, wire & welding GmbH & Co. KG, Altleiningen
Füssel, U.	Technische Universität Dresden
Henkel, K.-M.	Universität Rostock
Heuser, H.	Böhler Schweißtechnik Deutschland GmbH, Hamm
Hildebrandt, B.	Messer Group GmbH, Krefeld
Hoffmann, J.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Janssen, W.	Haiger
Jerzembeck, J.	DVS, Düsseldorf
Kannengießer, T.	BAM, Berlin
Leuschen, B.	Fachhochschule Düsseldorf
Mader, P.	Bundesverband Metall, Vereinigung Deutscher Metallhandwerke, Essen
Mahlstedt, S.	DVS, Düsseldorf
Manthey, K.	Eschweiler
Matthes, K.-J.	Technische Universität Chemnitz
Middeldorf, K.	DVS, Düsseldorf
Miklos, E.	Linde AG, Unterschleißheim
Mittelstädt, R.	SLV Hannover, NL der GSI mbH, Hannover
Mußmann, J.	Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau, Düsseldorf
Nagel, F.	Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik, Bad Vilbel
Nies, H.	SLV Saarbrücken, NL der GSI mbH, Saarbrücken
Ossenbrink, R.	Brandenburgische Technische Universität, Cottbus
Reisgen, U.	RWTH Aachen
Sändig, S.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Schofer, E.	ESAB GmbH, Solingen
Schreiber, F.	DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
Schubert, E.	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Buseck
Winkler, R.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Zinke, M.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Zwätz, R.	Ratingen

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck
Telefon +49 (0) 211 1591-173
E-Mail jens.jerzembeck@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

DVS

Foto: Linde AG

Der DVS Congress bildet den jährlichen Veranstaltungshöhepunkt für die Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik. Die traditionell dort stattfindende Große Schweißtechnische Tagung GST stellt aktuelle Entwicklungen vor und gibt nachhaltige Impulse für die gesamte Branche. Die GST hat sich als fester Bestandteil des DVS Congress etabliert. Sie informiert ausführlich über aktuelle und individuelle Fachthemen aus Industrie und Handwerk.

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Arbeitsschutz und Qualifizierung
- Fahrzeugbau
- Forschung und Entwicklung – Fügeverfahren, Mischverbindungen, Rührreibschweißen, Werkstoffverhalten
- Interessante fügetechnische Konstruktionen
- Korrosions- und Verschleißschutz
- Kranbau
- Maschinenbau
- Moderne Lichtbogenfügeverfahren
- Neue Fügeverfahren
- Prüftechnik
- Regelwerke und Qualitätssicherung
- Rohrleitungs-, Anlagen- und Kraftwerksbau
- Stahlbau
- Werkstattpraktiker
- Windenergie

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 275 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Fotos: Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Linde AG, Klaus Haiser GmbH

DVS CONGRESS

DVS-STUDENTENKONGRESS 2011

(IM RAHMEN DES DVS-ZUKUNFTSPROJEKTS
„STUDENTEN UND YOUNG PROFESSIONALS IM DVS“)

DIENSTAG, 27. SEPTEMBER 2011

Programmkommission

Angerhausen, M.	RWTH Aachen
Brumm, S.	Technische Universität Chemnitz
Dickmann, R.	Fachhochschule Düsseldorf
Husemann, J.	RWTH Aachen
Keinert, M.	Fachhochschule Düsseldorf

Fachliche Information

Simone Mahlstedt
Telelefon +49 (0) 211 1591-302
E-Mail simone.mahlstedt@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

DVS

Foto: Shutterstock

Die Förderung von „Young Professionals“ ist eine entscheidende Aufgabe des DVS. Mit der Teilnahme am DVS Congress bietet der Verband Studenten und jungen Absolventen einen hervorragenden Einstieg in die Branche. Denn auf dem hier stattfindenden DVS-Studentenkongress kommt der Nachwuchs selbst zu Wort: Angehende Ingenieure berichten über ihre aktuellen Arbeitsinhalte und können sich einem internationalen Fachpublikum empfehlen.

Ziel der Veranstaltung ist auch, Studenten und Hochschulabsolventen zu motivieren, sich stärker im DVS und in der Weiterentwicklung der Fügetechnik zu engagieren.

Neben dem Studentenkongress bietet der DVS im Rahmen des Zukunftsprojekts bereits seit zwei Jahren Praxisworkshops bei namhaften Unternehmen der Fügetechnik an. Angehende Akademiker lernen damit die Produktion in der fügetechnischen Industrie kennen und können Kontakte für den späteren Berufseinstieg knüpfen. Im letzten Jahr standen die Workshops unter dem Thema „Lichtbogenschweißen“. Themen für 2011 sind die „Schneidtechnik“ sowie die „Weich- und Hartlöttechnik“.

Der DVS unterstützt die Studenten bei der Finanzierung der Reisekosten und lädt auch Nicht-Mitglieder ein, die Verbandsarbeit während der Praxisworkshops kennen zu lernen. Dabei arbeitet der Verband eng mit technischen Instituten an den Hochschulen zusammen, um Themenschwerpunkte und inhaltliche Anforderungen an die Praxistage abzustimmen.

Ferner sieht das Projekt die Förderung ausgewählter Doktoranden durch die Ermöglichung einer kostengünstigen Teilnahme an der Jahrestagung des IIW – International Institute of Welding vor. Im Jahr 2010 reisten bereits 25 junge Wissenschaftler nach Istanbul. Für die Jahre 2012 und 2013 sind ebenfalls Förderungen für die IIW-Teilnahme geplant.

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Leichtbau
- Prozessüberwachung und Verfahren
- Strahlverfahren
- Verfahren

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 275 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

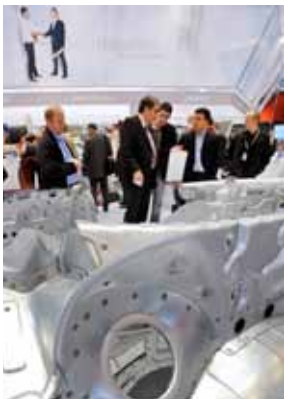
Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H



Fotos: DVS, shutterstock

DVS CONGRESS

12. SONDERTAGUNG „SCHWEISSEN IM SCHIFFBAU UND INGENIEURBAU“

DIENSTAG, 27. SEPTEMBER 2011

Foto: Strandperle

Programmkommission

Ahlgrimm, J.	Hamburg Port Authority, Hamburg
Engel, D.	Corroconsult GmbH, Hamburg
Fricke, W.	Technische Universität Hamburg-Harburg
Hoffmann, J.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Minks, T.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Mittelstädt, R.	SLV Hannover, NL der GSI mbH, Hannover
Noack, S.	SLV Nord gGmbH, Hamburg
Richter, B.	DVS-Landesverband Schleswig-Holstein, Hamburg
Stroetmann, R.	Technische Universität Dresden

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck
Telefon +49 (0) 211 1591-173
E-Mail jens.jerzembeck@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

GSI SLV Nord GL DVS

Die Schweißtechnik als Querschnittdisziplin übernimmt eine Schlüsselfunktion bei der Herstellung und Instandsetzung von Bauwerken sowie in der maritimen Technik, vom Schiffbau bis zu Offshore-Anlagen. Der Austausch und die Information über praktische Erfahrungen, Anwendungserfolge und neueste Forschungsergebnisse helfen den unterschiedlichen Fertigungsbereichen, neue Möglichkeiten aufzuspüren und eigene Prozesse zu optimieren. Die interdisziplinäre Kommunikation zwischen den Industriebereichen und der „Blick über den Tellerrand" sind wichtige Voraussetzungen für Fortschritt sowie technischen und wirtschaftlichen Erfolg.

Diese traditionelle norddeutsche Tagungsreihe, die seit zwölf Jahren fest etabliert ist, wird einmalig im Rahmen des DVS Congress und der DVS Expo 2011 durchgeführt und stellt damit den Vortragenden und Tagungsteilnehmern das ganze Potenzial interdisziplinärer Information und Kommunikation zur Verfügung.

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Qualitätsgerechte Fertigung
- Schiffbau
- Werkstoffe und Fertigung
- Windenergie

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 277 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

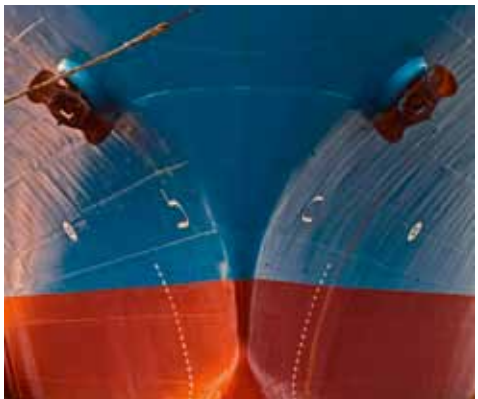
Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H



Fotos: shutterstock, Strandperle, NE Sander Eisenbau GmbH

UNTERWASSERTECHNIK

DVS CONGRESS

SONDERTAGUNG UNTERWASSERTECHNIK 2011

MITTWOCH, 28. SEPTEMBER 2011

Programmkommission

Engel, D.	Corroconsult GmbH, Hamburg
Brommer, B.	DVS, Düsseldorf
Hassel, T.	Leibniz Universität Hannover
Heins, O.	EnBW Erneuerbare Energien GmbH, Hamburg
Kolbusch, R.	KWE Ing.-Büro, Oldenburg
Mahnke, P.	GMT, Hamburg
Minks, T.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Szelagowski, P.	IbfU, Elmshorn
Zuther, H.	DVS, Düsseldorf

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Holger Zuther
Telefon +49 (0) 211 1591-115
E-Mail holger.zuther@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

GSI SLV GL DVS
Hannover

Foto: Leibniz Universität Hannover

Die Unterwassertechnik übernimmt eine Schlüsselfunktion bei der Herstellung, Montage, Instandsetzung und dem Rückbau meerestechnischer Anlagen, der Offshore-Technik, dem Stahl- und Betonwasserbau. Der Austausch und die Information über praktische Erfahrungen, Anwendungserfolge und neueste Forschungsergebnisse helfen den betroffenen Unternehmensbereichen, neue Möglichkeiten zu erkennen und eigene Prozesse zu optimieren. Die Kommunikation zwischen verschiedenen Industrien ist eine wichtige Voraussetzung für Fortschritt sowie technischen und wirtschaftlichen Erfolg.

Nach den sehr guten Erfahrungen der Tagung Unterwassertechnik 2008 und 2010 wird die Tagung Unterwassertechnik einmalig im Rahmen des DVS Congress und der DVS Expo 2011 durchgeführt. Damit können sich Vortragende und Tagungsteilnehmer aus ganz unterschiedlichen Bereichen austauschen und sich über neue Erkenntnisse, Produkte oder Dienstleistungen aus aller Welt informieren.

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Qualitätssicherung
- Schadensfälle und Reparatur
- Tauchtechnik
- Verfahrenstechnik unter Wasser

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 278 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Fotos: Jade-Dienst GmbH
Leibniz Universität Hannover

ROBOTER *2011

DVS CONGRESS

ROBOTER*2011
WIRTSCHAFTLICHE FERTIGUNG DURCH FÜGETECHNISCHE AUTOMATISIERUNG

27. / 28. SEPTEMBER 2011

Programmkommission

Paul, C.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Schauder, V.	HKS-Prozesstechnik GmbH, Halle
Schmidt, K.-P.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Ströfer, M.	SLV Halle GmbH, Halle
Queren-Lieth, W.	DVS, Düsseldorf
Weber, M.	KUKA Roboter GmbH, Wilnsdorf
Weber, R.	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Busek

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Wolfgang Queren-Lieth
Telefon +49 (0) 211 1591-116
E-Mail wolfgang.queren@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

DVS

Foto: DVS

Automatisierung im Fügen, Trennen und Beschichten: Die Roboter*2011 zeigt den aktuellen Stand der Technik in diesem innovativen Bereich. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen Vorträge und Diskussionen über aktuelle Themen der Schweißtechnik – mit Fachleuten aus Entwicklung, Produktion und Anwendung genauso wie mit Herstellern von Automatisierungsanlagen, Industrierobotern und Fertigungssystemen.

Steigende Qualitätsanforderungen sowie wirtschaftlichere Fertigungsverfahren stellen Unternehmen vor täglich neue Herausforderungen. Das betrifft Fertigungsplaner genauso wie Geschäftsführer von Unternehmen, die neben der Wirtschaftlichkeit ein hohes Qualitätsniveau sichern wollen. Die Fachtagung richtet sich an Ingenieure aus Forschung und Entwicklung, die das Potenzial der schweißtechnischen Automatisierung nutzen und ihre Erfahrungen austauschen wollen.

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Laseranlagen
- Programmieren und Simulation
- Prozesse, Steuerung und Regelung
- Qualitätssicherung und Sensorik
- Robotertechnik in der praktischen Anwendung
- Wirtschaftlichkeit und Produktivität

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 279 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011,
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Fotos: DVS

LICHTBOGENSCHWEISSEN Cluster

DVS CONGRESS

ABSCHLUSSKOLLOQUIUM ZUM AIF/DFG-FORSCHUNGSCLUSTER

„LICHTBOGENSCHWEISSEN – PHYSIK UND WERKZEUG“

29. SEPTEMBER 2011

Foto: EWM HIGTEC WELDING GmbH

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Wolfgang Queren-Lieth
Telefon +49 (0) 211 1591-116
E-Mail wolfgang.queren@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

DVS FORSCHUNGSVEREINIGUNG

AiF Ideen eine Zukunft geben

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

DFG

Die stetige Weiterentwicklung von Werkstoffen, Leichtbaukonzepten durch Werkstoffkombinationen, erhöhte Anforderungen an Prozesssicherheit und Umweltverträglichkeit zeigten die Prozessgrenzen von Lichtbogenschweißverfahren deutlich auf. Einzelne Forschungsarbeiten und Anlagenentwicklungen deuteten auf ein hohes Innovationspotenzial und Lösungsansätze für aktuelle Fragestellungen aus der Industrie hin. Die Komplexität des Prozesses, angefangen bei den physikalischen Zusammenhängen im Lichtbogen über deren ingenieurmäßige Anwendung in einem industriellen Fertigungsprozess bis hin zu neuen werkstofftechnischen Konzepten, verlangt nach einem interdisziplinären Lösungsansatz.

In dem konzipierten Forschungscluster wurde - ausgehend von diagnostischen Untersuchungen am Schweißlichtbogen - das grundlegende physikalische Verständnis in enger Wechselwirkung mit Modellierungsansätzen entwickelt, so dass unter anderem das Prozessverhalten mittels Simulation beschrieben und vorhergesagt werden kann. Parallel zu diesen Arbeiten erfolgte in anwendungsorientierten Projekten die Umsetzung der Erkenntnisse unter technologischen Aspekten. Besondere Bedeutung wurde hierbei der signifikanten Verbesserung der Prozesssicherheit beigemessen. Die entwickelten Brenner- und Regelungskonzepte führen synergetisch auch zu neuen metallurgischen Möglichkeiten.

Die interdisziplinäre Erforschung der Grundlagen und deren direkte Anwendung auf technisch relevante Problemstellungen im Bereich der Querschnittstechnologie wird den Wirtschaftsstandort Deutschland im sowohl wissenschaftlichen als auch industriellen internationalen Umfeld stärken.

Sechs Forschungsstellen im Bereich der mathematisch-physikalischen Grundlagen und der technischen Entwicklung für die Praxis haben gemeinsam in acht Vorhaben in drei Jahren neue Möglichkeiten gefunden, den MSG-Prozess zu verstehen, zu messen und zu erklären sowie die Signale für die Steuerung und für das Schweißergebnis zu nutzen.

Die Ergebnisse dieser außerordentlich kreativen Zusammenarbeit werden während des Kolloquiums „Lichtbogenschweißen – Physik und Werkzeug“ dargestellt.

Beteiligte Institute:

Zu folgenden Themen werden Vorträge gehalten:

- Diagnostik des Schweißlichtbogens
- Beiträge zum Verständnis des Schweißlichtbogens
- Ansätze zur Anwendung der physikalischen Lichtbogenforschung
- Entwicklungen zum sauberen und sicheren Lichtbogenschweißen

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 275 (siehe Seite 34)

Bitte vormerken:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011,
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Thermisches Spritzen
AiF/DFG-
Forschungscluster

DVS CONGRESS

ABSCHLUSSKOLLOQUIUM ZUM AIF/DFG-FORSCHUNGSCLUSTER

„THERMISCHES SPRITZEN“

28. SEPTEMBER 2011

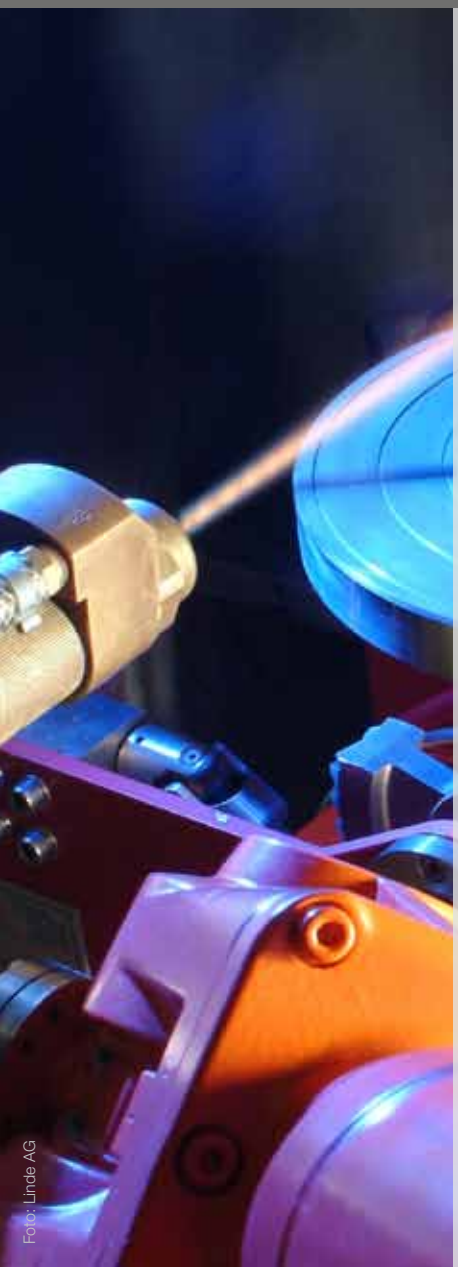


Foto: Linde AG

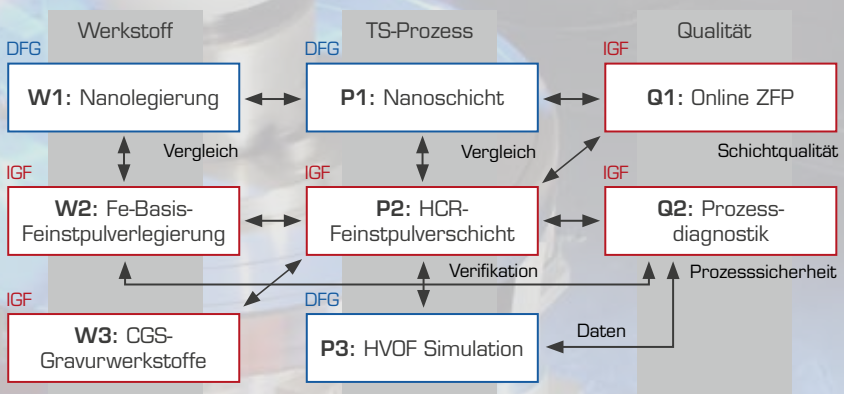
Fachliche Information

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck
Telefon +49 (0) 211 1591-173
E-Mail jens.jerzembeck@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/2011

Forschungscluster-Struktur



DVS FORSCHUNGSVEREINIGUNG

AiF Ideen eine Zukunft geben

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

DFG

„Thermisches Spritzen –
Eine Schlüsseltechnologie für Innovation und Wettbewerbsfähigkeit –
Oberflächenschutz am Beispiel der Druck- und Papierindustrie“

Der AiF/DFG-Forschungscluster „Thermisches Spritzen” beruht auf den Ergebnissen einer Studie der Forschungsvereinigung des DVS zusammen mit der GTS – Gemeinschaft Thermisches Spritzen. Über 100 Firmen, hauptsächlich kleine und mittlere Unternehmen, und Forschungsinstitute formulierten wichtige Forschungsbereiche und zukünftige Anforderungen an Anwendungen zum Schutz von Oberflächen. Allgemeine Gesichtspunkte waren die Kostenreduzierung für Werkstoffe und Verfahren, die Qualitätssicherung für Produkte und Verfahren sowie der Umweltschutz (Alternativen zu schädlichen Materialien). Diese Themen wurden von acht Projekten des Forschungsclusters abgedeckt, welche in folgende drei Bereiche unterteilt wurden:

- Werkstoffe (Fe-basierte Legierungen, Zn-basierte Legierung für Kaltgasspritzen),
- Verfahren (HVOF - APS - Kaltgasspritzen, Simulation) und
- Qualität (Verfahrensdiagnostik, online NDT)

Die vom Institut für Oberflächentechnik (IOT, RWTH Aachen) und dem Institut für Werkstoffwissenschaften (IWW, TU Chemnitz) koordinierten Projekte waren anwendungsnahe, vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie finanzierte IGF-Projekte. Diese wurden in enger Zusammenarbeit mit der Industrie (Projekt-Monitoring-Ausschuss) durchgeführt. In den drei von der DFG finanzierten Projekten wurden Grundlagen für das Technologieverständnis erarbeitet und an die Forschungsstellen der fünf IGF-Projekte übermittelt, für die sie eine wissenschaftliche Bestätigung lieferten. Zu Demonstrationszwecken wurden Anwendungen aus der Papier- und Druckindustrie gewählt, doch sind die Ergebnisse auch auf andere industrielle Anwendungen übertragbar. Die Dauer des jeweiligen Projekts betrug drei Jahre.

Durch die Struktur des Forschungsclusters waren alle Projekte miteinander verlinkt und ein Informationszuwachs innerhalb eines Projekts nutzte den Ergebnissen der anderen. Jedes Projekt konnte unabhängig arbeiten und hatte ein besonderes Ziel, das seinen Beitrag zu den Zielen des Forschungsclusters leistete.

Beteiligte Institute:

IOT Institut Oberflächentechnik RWTH Aachen University · IWW · mi Leibniz Universität Hannover · IWT tu technische universität dortmund · LPT Lab. for Plasma Technology · HSU Hamburg Helmut Schmidt Universität

Bitte vormerken:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011
Montag, 26. September 2011, 18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend
Montag, 26. September 2011, 19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung DVS Expo 2011
Dienstag, 27. September 2011, 12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend
Dienstag, 27. September 2011, 17:30 Uhr, Expo-Halle H

DVS Expo 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Veröffentlichung:

Die Manuskripte zu den Einzelbeiträgen erscheinen in der Ausgabe 2/2011 des Thermal Spray Bulletins und sind auf dem USB-Stick zum DVS Congress enthalten.

DVS CONGRESS

ITSC 2011 - INTERNATIONAL THERMAL SPRAY CONFERENCE & EXPOSITION

27. – 29. SEPTEMBER 2011

Foto: Linde AG

Fachliche Information

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck
Telefon +49 (0) 211 1591-173
E-Mail jens.jerzembeck@dvs-hg.de

Internet

www.dvs-congress.de/itsc2011

International Thermal Spray
ITSC 2011
Conference & Exposition

DVS TSS ASM Thermal Spray Society iiw

„Verschiedene Tage, verschiedene Märkte”: Unter diesem Motto laden der DVS, die ASM und das IIW zur ITSC 2011 nach Hamburg ein. Die ITSC will neue Anwendungen für thermisch gespritzte Schichten aufzeigen und potenzielle Anwender informieren. Dazu nutzt die Veranstaltung das moderne Konzept der Vernetzung weltweit renommierter Konferenzen und Ausstellungen der Füge-, Trenn- und Beschichtungsbranche. Der DVS Congress steht für Anwenderorientierung, Vermittlung von Fachwissen und den Austausch von Erfahrungen und aktuellen Fachinformationen auf internationalem Niveau – der richtige Rahmen für die ITSC 2011.

Ein wesentliches Ziel der Veranstaltung ist die praxisnahe Verbindung von Forschung, Technik und Qualifizierung. Daneben möchten die Veranstalter insbesondere das Interesse der Unternehmen für einen ganzheitlichen technisch-wissenschaftlichen Informationsaustausch wecken. Um das thermische Spritzen in seinen existierenden und zukünftigen Märkten zu stärken, bietet die ITSC 2011 praxisnahe „Anwendungshighlights“. Unter anderem werden dazu „Maritime Technologien“ als Beispiel für wachsende und zukünftige Anwendungen des thermischen Spritzens vorgestellt.

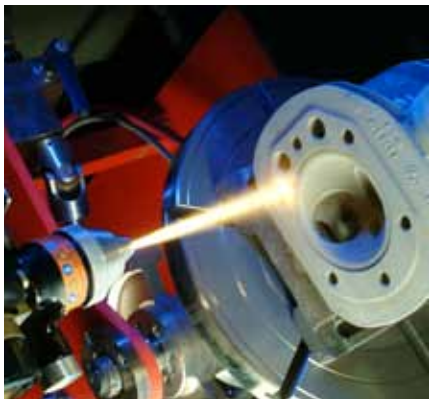
Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 276 (siehe Seite 34)

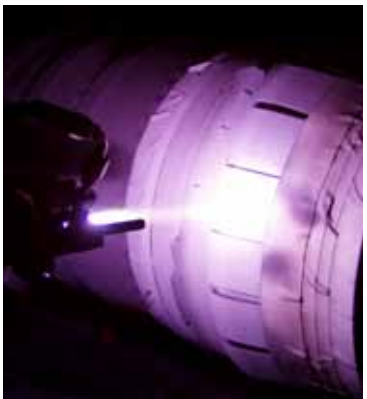
Eine Übersicht über die in englisch gehaltenen Vorträge der ITSC 2011 erhalten Sie in einem gesonderten Programmheft oder unter www.dvs-congress.de/itsc2011

Medienpartner:

THERMAL SPRAY BULLETIN

INTERNATIONAL Thermal Spray & Surface Engineering





Fotos: Linde AG, FLAME SPRAY TECHNOLOGIES BV

DVS EXPO

27. – 29. SEPTEMBER 2011

INFORMATIONEN

Begleitend zum DVS Congress findet 2011 erstmalig die DVS Expo in der Expo-Halle H statt. Der Besuch der Expo ist in den Tagungsgebühren inklusive.

Öffnungszeiten

Dienstag, 27. September 2011	12:30-17:30
Eröffnung	12:40
Ausstellerabend	17:30
Mittwoch, 28. September 2011	09:00-17:30
Donnerstag, 29. September 2011	09:00-17:30

Preise

Dauerkarte	EUR 46
Tageskarte	EUR 20

EXPO GUIDE

Alle Aussteller werden im einem Ausstellerverzeichnis vorgestellt.
Dieser Expo Guide ist während des DVS Congress kostenlos zu erhalten.

INDUSTRIEFORUM

Industrieforum - Forum für neue Ideen
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H
Ein offenes Forum in der DVS Expo bietet allen Ausstellern durch ein attraktives Vortragsprogramm die Möglichkeit, Besucher über neue Trends zu informieren. Das Vortragsprogramm ist vor Ort im Tagungsbüro erhältlich.

MESSE ESSEN
Place of Events

Organisation

Messe Essen GmbH
Christiana Klein
Telefon +49 (0) 201 7244-588
Fax +49 (0) 201 7244-448
E-Mail christiana.klein@messe-essen.de

Foto: Fotolia

AUSSTELLERLISTE
(Stand: April 2011)

	3 Di Works GbmH	H-D20
A	ABB Automation GmbH	H-C26
	AIM MRO, Inc., USA	H-E17
	AIR LIQUIDE Deutschland GmbH	H-B37
	Air Products PLC, Großbritannien	H-A22
	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG	H-D14
	ALUNOX Schweißtechnik Handelsgesellschaft mbH	H-D11
	AMT AG, Schweiz	H-B22
	ASM International, USA	Ausstellerbüro
	August Rüggeberg GmbH & Co. KG	H-A34
B	Bruker Elemental GmbH	H-C27
C	C&M Technologies GmbH	H-D16
	Camfil Farr APC, Großbritannien	H-E21
	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH	H-B14
	Carpenter Powder Products GmbH	H-C21
	Castolin GmbH	H-B30
	Castro GmbH	H-C11
	CGT Cold Gas Technology GmbH	H-B12
	CTS Inc. Cincinnati Thermal Spray, Inc., USA	H-C22
D	DeWAL INDUSTRIES, INC., USA	H-B18
	DGZfP Ausbildung und Training GmbH	H-A32
	Diamant Metallplastic GmbH	H-B28
	Drahtzug Stein wire & welding GmbH & Co. KG	H-D33
	Druckguss Service Deutschland GmbH	H-B33
	DURUM Verschleiss-Schutz GmbH	H-E26
	DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e. V.	H-D32
	DVS Bildungsforum	H-D38
	DVS Forschungsforum	H-D38
	DVS Media GmbH	H-D32
	DVS-TV GmbH	H-D32
E	ESAB GmbH	H-C25
	EWM HIGHTEC WELDING GmbH	H-A10
F	FLAME SPRAY TECHNOLOGIES BV, Niederlande	H-B16
	Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS	H-D17
	FRONIUS Deutschland GmbH	H-B11
G	Global Tungsten & Powder Corp., USA	H-E25
	Green Belting Industries, Kanada	H-E16
	Greggersen Gasetechnik GmbH	H-C10
	Grillo-Werke AG	H-D23
	GTS e. V.	H-E24
	GTV Verschleißschutz GmbH	H-A20
H	H.C. Starck GmbH	H-B16
	HK Dive Technics e. K.	H-C40
	HÖGANÄS AB, Schweden	H-C23
	HYTECH Hyperbaric Manufacturing BV, Niederlande	H-C38
I	IBEDA Sicherheitsgeräte und Gastechnik GmbH & Co. KG	H-B10
	igm Robotersysteme AG, Österreich	H-D35
	International Thermal Spray Association, USA	H-D22
K	Kemper GmbH	H-C14
	Kemppi GmbH	H-D13
	Kermetico Inc., USA	H-B19
	Kistler Instrumente GmbH	H-B32
	KUKA Roboter GmbH	H-A20
L	Langqiao Surface Technology Co., Ltd., China	H-A21
	LESCAV Sprl., Belgien	H-E19
	Linde AG	H-A12
M	M. Braun Inertgas-Systeme GmbH	H-C11
	Magna Powertrain Engineering Center, Österreich	H-B35
	Medicoat AG, Schweiz	H-C16
	Messe Essen GmbH SCHWEISSEN & SCHNEIDEN	H-D32
	MESSER Group GmbH	H-B30
	MilliDyne Surface Technology, Finnland	H-D26
	Mogul Metallizing GmbH	H-D24
N	NUTECH GmbH	H-C28
O	Obninsk Center for Powder Spraying Ltd. (OCPS Ltd.), Russland	H-B21
	Olympus Deutschland GmbH	H-C34
P	Panasonic Industrial Europe GmbH	H-B29
	Photron (Europe) Ltd., Großbritannien	H-D10
	Plasma Giken Co., Ltd., Japan	H-B24
	Polymet Corporation, USA	H-C17
	Praxair Surface Technologies, USA	H-B20
	Progressive Surface, Inc., USA	H-D18
	PTR Präzisionstechnik GmbH	H-C31
R	RIFTEC GmbH	H-B34
S	Saint Gobain, USA	H-C20
	simufact engineering gmbh	H-C32
	SLV München, NL der GSI mbH	H-D25
	Steigerwald Strahltechnik GmbH	H-C31
	Sulzer Metco AG (Switzerland), Schweiz	H-A16
T	TCP Prüftechnik GmbH	H-B31
	Tecnar Automation Ltd., Kanada	H-B17
	Terolab Surface Group SA, Schweiz	H-A24
	Thermico GmbH & Co. KG	H-A26
	Turbocoating S.p.A., Italien	H-A18
	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG	H-B27
U	United Coatings Technology Co., Ltd., China	H-A21
V	Valk Welding, Niederlande	H-A30
	Viscom AG	H-B26
	VKT Video Kommunikation GmbH	H-D10
	Vögtlin Instruments AG, Schweiz	H-C12
	VTT Technical Research Centre of Finland, Finnland	H-C24
W	WALL Colmonoy Ltd., Großbritannien	H-E23
	Welding Alloys Deutschland Schweißlegierungs GmbH	H-A36
	WELDOTHERM Ges. für Wärmetechnik mbH	H-D12
	WITT Gasetechnik GmbH & Co. KG	H-D31
	Wittmann Tauchen GmbH & Co. KG	H-B36
Y	Yxlon International GmbH	H-C30
Z	Zierhut Messtechnik GmbH	H-D25

Einen Hallenplan finden Sie im Anhang.

RAHMENPROGRAMM

Foto: Fotolia

Alle registrierten Teilnehmer des DVS Congress und der DVS Expo sind herzlich zu den folgenden Veranstaltungen eingeladen:

Eröffnung DVS Congress und DVS Expo 2011

Montag, 26. September 2011
18:00 Uhr, Saal 4

Begrüßungsabend

Montag, 26. September 2011
19:00 Uhr, Saal 3

Eröffnung der DVS Expo 2011

Dienstag, 27. September 2011
12:40 Uhr, Expo-Halle H

Ausstellerabend

Dienstag, 27. September 2011
17:30 Uhr, Expo-Halle H

BETRIEBSBESICHTIGUNGEN

Daimler AG, Hamburg

26. September 2011, 13:00-16:30 (englisch)
27. September 2011, 11:00-14:30 (deutsch)

EUR 20 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 25

Das Werk Hamburg ist ein bedeutender Lieferant für Abgastechnologie, Achsen und Achskomponenten, Lenksäulen und intelligente Leichtbaustrukturteile für die Pkw-Produktpalette von Mercedes-Benz, smart und Maybach. Hier befindet sich das Leichtbauzentrum für Fahrwerkkomponenten des Konzerns. Die Weiterentwicklung neuer Technologien sowie der gesamten Prozesskette von der Konzeptuntersuchung bis zur Serienfertigung findet hier in modernsten Produktionsbereichen statt. Es wird der Werksverbund Hamburg – Berlin – Untertürkheim mit dem Namen Powertrain vorgestellt. Danach erfolgt eine Präsentation über die innovativen Schweißtechniken bei Mercedes-Benz. Besichtigt werden die Produktionshallen der smart Hinterachse und der Hinterachse der A, B, C-Klasse.

Lufthansa Technik AG

26. September 2011, 13:00-17:00 (englisch)
28. September 2011, 09:00-12:30 (deutsch)

EUR 20 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 25

Die Lufthansa Technik AG ist ein weltweit führender ziviler Anbieter von luftfahrttechnischen Dienstleistungen. Das Leistungsspektrum umfasst unter anderem die Wartung und Überholung von Flugzeugen, Triebwerken und Flugzeugkomponenten. Reizt es Sie, diese Flugzeugtechnik einmal hautnah zu erleben? Möchten Sie einen Blick hinter die Kulissen der Lufthansa Technik werfen? In den Werkstätten für Triebwerksüberholung werden die eingesetzten Reparaturverfahren erläutert. Die Frage, wie und warum Flugzeuge lackiert werden, bekommen Sie in der Lackierhalle erklärt. Ein Besuch des Überholungszentrums für Großraumflugzeuge schließt die Besichtigung ab.

Altenwerder Hafen – Auge in Auge mit den Giganten

27. September 2011, 09:00-12:30 (deutsch)
28. September 2011, 09:00-12:30 (deutsch)

EUR 20 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 50

Die hochleistungsfähigen HHLA Container Terminals Altenwerder und Burchardkai sichern die überragende Bedeutung des Hamburger Hafens als logistische Drehscheibe. Technische Innovationen und automatisierte Arbeitsabläufe sorgen für eine hohe Produktivität und kurze Liegezeiten. Der Container Terminal Altenwerder gilt weltweit als „State of the art“. Der jüngste HHLA-Terminal ist mit seinem hohen Automatisierungsgrad und seinem kompakten Layout wegweisend für den Containerumschlag der Zukunft. Eine hochmoderne Technik und innovative EDV-Systeme gewährleisten das effiziente Löschen und Laden insbesondere von großen Containerschiffen. Dieser Besuch bietet höchst interessante Eindrücke von den neusten Generationen der Super-Containerbrücken und den futuristischen, fahrerlosen elektronisch gesteuerten Transportplattformen.

Für alle Besichtigungen bitte beachten:

*Aus organisatorischen Gründen können Änderungen oder Umbuchungen der Betriebsbesichtigungen und Ausflüge nur bis zum **10. September 2011** vorgenommen werden. Wir bitten um Ihr Verständnis. Abfahrt der Busse: Informationen erhalten Sie am Tagungsbüro.*

Ein gültiger Personalausweis bzw. Reisepass ist erforderlich! Die Mitnahme von Gepäck ist nicht gestattet. Erlaubt sind Handtaschen und kleine Rucksäcke. Es besteht ein absolutes Fotografier-Verbot. Die Mitnahme von Fotohandys und Fotoapparaten ist strengstens verboten.

AUSFLÜGE

Speicherstadt und Hafencity

Dienstag, 27. September 2011: 10:00-12:00
Mittwoch, 28. September 2011: 14:00-16:00

EUR 25 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 40
Start ab CCH per Bus an den Hafen. Geführter Rundgang.

Die Speicherstadt ist der historische Lagerhauskomplex im Hamburger Hafen.

Mit dem Anschluss an die Deutsche Zollunion im Jahre 1881 entstand durch den Bau der Speicherstadt das erste Freihafengebiet Hamburgs. 1888 wurden diese zweckmäßigen Speicher- und Verladeanlagen eingeweiht. Die Speicherstadt knüpft mit Ihrer gotisierenden Backstein-Bauweise an die Architektur der mittelalterlichen Hansestädte an.

Obwohl der Komplex inzwischen nicht mehr im Zollausland liegt, lagern heute noch einige Quartiersleute in den Speichern traditionsgemäß Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Orientteppiche und andere Produkte.

Gleich gegenüber entsteht die neue Hafencity – das z.Zt. größte Städtebauprojekt Deutschlands. Hier wächst ein neuer Stadtteil mit innovativer Architektur direkt am Wasser. Neue Unternehmenszentralen sind eröffnet, spektakuläre Wohnungstürme mit der dazugehörigen Infrastruktur sind bezogen und Hamburgs Gastronomieszene ist um einige Highlights erweitert worden. In modernen Hafenbecken liegen Oldtimer und an Hamburgs Cruise Terminal machen im Jahr inzwischen bis zu 100 Kreuzfahrtschiffe fest.

Und nicht zu vergessen, Hamburgs neues Wahrzeichen, die Elbphilharmonie, die 2013 eröffnet werden soll und deren außergewöhnliche Glasfassade schon heute jeden Besucher in Staunen versetzt. Ein alter Kakaospeicher dient als Basis für Hamburgs neuen Konzertsaal, der mit seinen 26 Stockwerken Hamburg ein neues Gesicht geben wird. Rücktransfer per Bus zum CCH.

Foto: Hamburg Marketing GmbH

Stadt und Hafen

Dienstag, 27. September 2011: 10:00-12:30
Mittwoch, 28. September 2011: 14:00-16:30

EUR 40 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 40
Start ab CCH per Bus.

Gezeigt werden die vielen „Gesichter“ dieser kontrastreichen Stadt. Die Fahrt führt zunächst durch die schönen Stadtteile rund um die Außenalster, wie z. B. Pöseldorf, das Konsulatsviertel am Alsterpark, Eppendorf mit seinen alten Jugendstil-Villen und Uhlenhorst mit herrlichem Blick über Außenalster und City. Weiter geht es um die Binnenalster und durch die Innenstadt mit Hinweis auf die bekannten Einkaufspassagen und kurzem Zwischenstopp am Rathaus. Nicht fehlen dürfen Hamburgs Wahrzeichen, die St. Michaeliskirche und die Krameramtsstuben - ein Stück Alt Hamburg, das einen Eindruck von den damaligen Gängevierteln vermittelt. An den St. Pauli Landungsbrücken liegt eine Barkasse zur Einschiffung für die Hafenrundfahrt bereit. Die Fahrt führt durch die historische Speicherstadt sowie in die verschiedenen Hafenbecken an den modernen Container-Terminals vorbei. Rückkehr an den St. Pauli Landungsbrücken und Rückfahrt ins Hotel.

City und Alster

Dienstag, 27. September 2011: 14:00-17:45
Mittwoch, 28. September 2011: 10:00-13:45

EUR 30 / Pers., max. Teilnehmerzahl: 40
Start ab CCH. Geführter Rundgang.

Rundgang durch die City von Hamburg mit Einblicken in die Historie der Stadt ebenso wie in die moderne Einkaufswelt um die Binnenalster.

Einschiffung am Jungfernstieg auf ein modernes Alsterschiff der „Weißen Flotte“ zur Kanalfahrt. Die Fahrt durch die Alsterkanäle zeigt Ihnen Hamburg von einer völlig anderen Seite: gepflegte Villen mit Parkanlagen, moderne Wohngebäude, Schrebergärten und urwüchsige Uferpartien gleiten an Ihnen zum Greifen nahe vorüber. Nur wenig entfernt von der Innenstadt erleben Sie die grüne Idylle der alsternahen Wohngebiete. Ende der Rundfahrt wieder am Jungfernstieg. – Individuelle Rückkehr ins CCH oder Hotel.

Orgelkonzert im Hamburger Michel

Mittwoch, 28. September 2011: 19:00 (EUR 20 / Pers.)
Adresse: St. Michaelis Hamburg, Englische Planke 1a, 20459 Hamburg
Treffpunkt: 18:45 vor dem Haupteingang des Hamburger Michel (eigene Anreise)

Programm:

Carl Philipp Emanuel Bach Orgel:
Girolamo Frescobaldi (1583–1643)
Capriccio sopra la Bassa Fiamenga

Große Orgel:
Johann Sebastian Bach (1685–1750)
Praeludium und Fuge D-Dur, BWV 532

Konzertorgel:
Felix Mendelssohn Bartholdy (1809–1847)
Thema mit Variationen D-Dur (1844)

Zentralspieltisch:
Franz Liszt (1811–1886)
„Der Heilige Franziskus von Paula auf den Wogen schreitend“
Charles-Marie Widor (1844–1937)
Toccata F-Dur aus der 5. Orgelsinfonie

KMD Christoph Schoener, Orgel

Foto: Fotolia

Bitte beachten Sie das Anmeldeformular. Alle Teilnehmer sollten sich 15 Minuten vor Konzertbeginn vor dem Haupteingang des Hamburger Michel einfinden. Denken Sie an Ihre Eintrittskarten. Es wird um eigene Anreise gebeten. Anmeldeschluss für die Veranstaltung ist am 10. September 2011.

Sitzung des DVS-Vorstandsrates

25. September 2011, 14:00, Saal 18/19
(nur für Vorstandsratsmitglieder)

Sitzung des DVS-Präsidiums

26. September 2011, 13:00, Saal 19
(nur für Präsidiumsmitglieder)

64. Ordentliche Jahresversammlung
des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

26. September 2011, 15:30, Saal 6

DVS VERBAND

DVS

WETTBEWERBE UND PREISVERLEIHUNGEN

3M Welding Safety Award 2011
26. September 2011, 15:30, Saal 6

Zum zweiten Mal schreiben die 3M Deutschland GmbH und der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. den 3M Welding Safety Award aus. Der Award prämiert alle zwei Jahre Ideen und Maßnahmen, durch die sich die Arbeitssicherheit für Schweißer bedeutend verbessert. Dabei kann es sich um einen theoretischen Ansatz handeln oder um neue technische Verfahren handeln, die bereits im Einsatz sind – alle organisatorischen, ergonomischen oder anderen Lösungsansätze sind herzlich willkommen. Ausgenommen sind lediglich Produkte der persönlichen Schutzausrüstung. Die Auszeichnung ist mit insgesamt 10.000 Euro dotiert, gestiftet von der 3M Deutschland GmbH.

Weitere Informationen unter:
www.die-verbindungs-spezialisten.de/3m-award

EWM-Award „Physics of Welding“
26. September 2011, 18:00, Saal 4

Zum zweiten Mal loben die EWM Hightec Welding GmbH und der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. den EWM-Award „Physics of Welding“ aus. Nachwuchswissenschaftler aus Hochschul- und Forschungsinstituten sowie schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalten sind aufgerufen, sich mit ihrem wegweisenden Forschungskonzept zu bewerben. Der Preis fördert Wissenschaftler bei Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die zu einem deutlich tieferen Verständnis von Prozessen der Schweißtechnik führen. Er ist mit 30.000 Euro dotiert und wird von EWM gestiftet. Ziel der Partner ist es dabei, junge Talente bei der Verwirklichung ihrer schweißtechnischen Vision zu unterstützen. Im Vordergrund stehen die Idee und das Konzept für wissenschaftlich neue Ansätze bei Lichtbogen-, Laserstrahl-, Elektronenstrahl- oder Hybrid-Schweißverfahren.

Weitere Informationen unter:
www.ewm-group.com/award

DVS-Bundeswettbewerb „Jugend schweißt“ 2011
27. – 29. September 2011, Expo-Halle H

Der neunte DVS-Bundeswettbewerb „Jugend schweißt“ ist ein Highlight der DVS Expo. Jugendliche, alle im Alter zwischen 16 und 21 Jahren, treten in insgesamt vier verschiedenen Disziplinen – Gasschweißen (G), Wolfram-Inertgasschweißen (WIG), Lichtbogenhandschweißen (E) und Metall-Aktivgasschweißen (MAG) gegeneinander an. Zuvor haben sie sich bereits auf regionaler und auf Landesebene gegen die Konkurrenz durchgesetzt. In Hamburg geht es während der Expotage darum, den Bundessieger in den einzelnen Disziplinen zu ermitteln und den insgesamt erfolgreichsten Landesverband zu küren. Der DVS-Wettbewerb „Jugend schweißt“, der seit 1995 meist in zweijährigem Rhythmus stattfindet, hat sich als wichtiges Instrument der Nachwuchsförderung bundesweit etabliert.

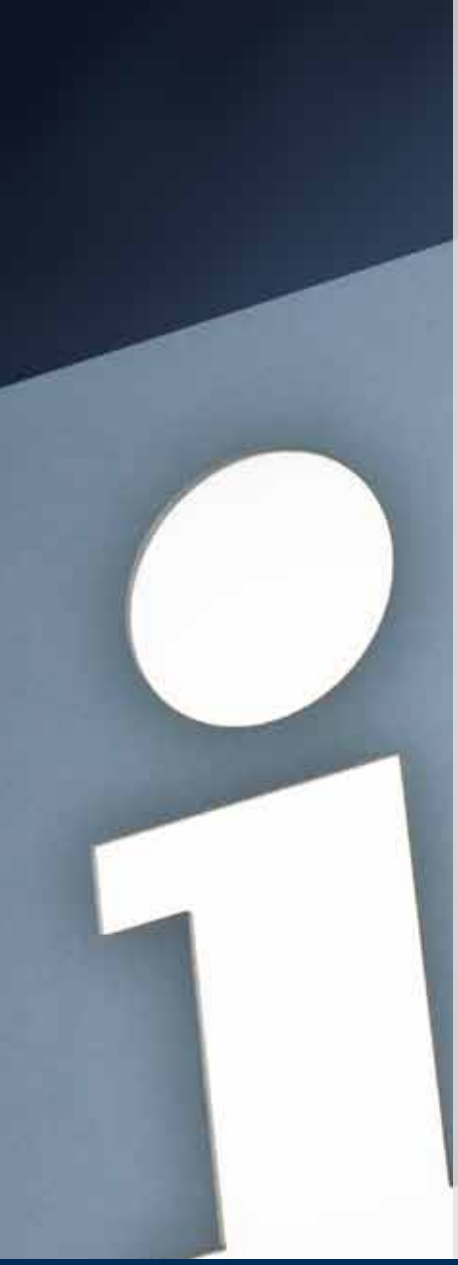
DVS-Fotowettbewerb 2011
27. September 2011, 17:30, Expo-Halle H

Fügen, Trennen und Beschichten – bei seinem jährlichen Fotowettbewerb sucht der DVS die besten Aufnahmen aus allen Bereichen der Fügetechnik. Geschweißte Konstruktionen im Alltag, interessante Details oder Fachkräfte im Einsatz – der Verband wartet auf alle spannenden, überraschenden oder auch ungewöhnlichen Schnappschüsse. Auch aus dem DVS-Fotowettbewerb 2011 wählt die sechsköpfige Jury wieder zwölf Bilder für den DVS-Wandkalender 2012 aus, der Ende des Jahres bei der DVS Media GmbH erscheint. Auf dem Ausstellerabend des DVS Congress 2011 am 27. September werden die Preisträger vorgestellt und geehrt. Die ausgewählten Fotos werden erstmals in der Expo-Halle H ausgestellt.

Weitere Informationen unter:
www.die-verbindungs-spezialisten.de/fotowettbewerb2011

DVS-Studentenkongress „Nachwuchsaward“
27. September 2011, 16:00, Saal D

Die zwei besten eingereichten Beiträge werden vom DVS mit einem Nachwuchsaward bedacht. Eine Studentenkommission bewertet die Aktualität des Themas, den wissenschaftlichen Gehalt des Beitrags sowie die Darstellung im Vortragsband. Die Verleihung erfolgt im Rahmen des DVS-Kongresses 2011.



Veranstaltungsort

CCH Congress Center Hamburg
und Expo-Halle H
Am Dammtor / Marseiller Straße 1
20355 Hamburg

Teilnehmergebühren

Die Preise für die Vortragsveranstaltungen, Betriebsbesichtigungen, Ausflüge und Abendprogramme entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular.

Die Teilnehmergebühr versteht sich inkl. aller Vortragsveranstaltungen, die gesamten DVS-Berichte auf USB-Stick, Begrüßungsabend und Besuch der DVS Expo inkl. Ausstellerabend. Die Tageskarte ist für den von Ihnen ausgewählten Tag gültig.

Hinweise zu den Fachvorträgen

Die mit * gekennzeichneten Autoren sind die Vortragenden. Die Vortragsveranstaltungen werden als Diskussionsveranstaltungen durchgeführt. Die Vorträge der ITSC 2011 werden in Englisch gehalten. Die übrigen Vortragsveranstaltungen sind auf Deutsch.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Foto: Fotolia

REGISTRIERUNG

Anmeldung

Anmeldungen werden schriftlich (unter Verwendung des beigefügten Anmeldeformulars) an die Hauptgeschäftsstelle des DVS erbeten:

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

Telefon +49 (0) 211/1591-303/-302
Telefax +49 (0) 211/1591-300
E-Mail tagungen@dvs-hg.de

Es besteht auch die Möglichkeit einer Online Registrierung unter: www.dvs-congress.de/2011

Alle Informationen über den DVS Congress und DVS Expo finden Sie auch im Internet unter:
www.dvs-congress.de/2011 oder www.dvs-expo.de

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung/Rechnung zu. Die Teilnehmergebühr ist nach Erhalt der Rechnung vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen (s. Zahlung). Bei Anmeldungen ab dem 11. September 2011 erhöht sich die Teilnehmergebühr um eine Nachmeldegebühr von EUR 60. Dies gilt auch für Anmeldungen vor Ort.

Zahlung

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

Commerzbank AG, Düsseldorf,
Kontonummer 212 601100
Bankleitzahl 300 800 00
IBAN: DE82 3008 0000 0212 6011 00
SWIFT-Code: DRESDEFF300

Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten des Teilnehmers. Stichwort auf Überweisungsformular (bitte immer angeben): Hamburg 2011, Rechnungsnummer und Name des Teilnehmers.

Per Kreditkarte:
MasterCard, Visa

Absagen

Stornierung der Teilnahme ist nur schriftlich möglich. Bei Absagen ab dem 11. September 2011 wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 70 berechnet.

Tagungsbüro/Registrierung

Gegen Vorlage Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Unterlagen am Tagungsbüro. Das Tagungsbüro befindet sich im Erdgeschoss-Foyer des CCH, Telefon +49 (0) 40 3569-5300 und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

26. September 2011	11:00-18:30 Uhr
27. September 2011	07:30-17:00 Uhr
28. September 2011	07:30-17:00 Uhr
29. September 2011	07:30-17:00 Uhr

Fotos: 123rf, Fotolia

VERÖFFENTLICHUNGEN

Expo Guide

Alle Aussteller werden im einem Ausstellerverzeichnis vorgestellt. Dieser Expo Guide ist während des DVS Congress kostenlos zu erhalten.

Teilnehmerverzeichnis

Alle bis zum 10. September 2011 angemeldeten Teilnehmer werden in ein Teilnehmerverzeichnis aufgenommen. Das Teilnehmerverzeichnis ist während der Tagung kostenlos erhältlich.

DVS-Berichte

Die Vortragsmanuskripte werden auf einem USB-Stick veröffentlicht und sind in den Teilnehmergebühren enthalten. Weiter werden folgende DVS-Berichte als Bände in Buchform zum Kauf angeboten:

DVS-Berichte, Band 275 mit CD Große Schweißtechnische Tagung 2011, DVS-Studentenkongress und Abschlusskolloquium Cluster Lichtbogenschweißen	EUR 86
DVS-Berichte, Band 276 mit CD ITSC 2011 International Thermal Spray Conference	EUR 90
DVS-Berichte, Band 279 mit CD Roboter*2011 – Wirtschaftliche Fertigung durch fügetechnische Automatisierung	EUR 48
DVS-Berichte, Band 278 mit CD Sondertagung Unterwassertechnik 2011	EUR 44
DVS-Berichte, Band 277 mit CD 12. Sondertagung „Schweißen im Schiffbau und Ingenieurbau“	EUR 44
DVS-Berichte, Band 281 mit CD Abschlussbericht Cluster Lichtbogenschweißen – Physik und Werkzeug (Band erscheint im Frühjahr 2012)	EUR 48
USB-Stick (zusätzliches Exemplar)	EUR 110

Die Preise beinhalten 7% MwSt. Die Preise gelten nur für DVS Congress Teilnehmer. Verkauf erfolgt im Namen und auf Rechnung der DVS Media GmbH.

DVS MEDIA

Foto: Fotolia

ANREISE

Vom Flughafen

S1 Richtung Wedel bis zum Hauptbahnhof, danach S21 Richtung Elbgaustrasse bis S-Bahnhof Dammtor. Die Züge halten auf dem gegenüberliegenden Gleis.

Mit dem Auto

A23	Dreieck HH-Nord auf die A7 Richtung Bremen, Ausfahrt HH-Volkspark
A24	Ausfahrt HH-Horn
A250/ A255	Richtung neue Elbbrücken/HH-Centrum
A1	Kreuz HH-Ost auf die A24 Richtung HH-Centrum, Ausfahrt HH-Horn
A1	Buchholzer Dreieck auf die A7 Richtung Flensburg, Ausfahrt HH-Volkspark
A7	Ausfahrt HH-Volkspark
A7	Horster Dreieck auf die A1 Richtung neue Elbbrücken/HH-Centrum

Anschließend folgen Sie den Wegweisern „Messe/CCH“.

Parkmöglichkeiten:
Tiefgarage CCH Messe. Preis: EUR 14/Tag

Mit der Bahn

Das CCH – Congress Center Hamburg ist unmittelbar vor der Tür des Intercity-Bahnhofs Dammtor und damit direkt an das Fernbahnnetz der Deutschen Bahn und an das internationale Streckennetz angeschlossen. Vom Hauptbahnhof aus haben Sie nur noch eine S-Bahnstation mit der S21 (Richtung Elbgaustrasse) zum S-Bahnhof Dammtor zu fahren. Die Fahrtzeit beträgt zwei Minuten.

Spezialangebot „Deutsche Bahn”

Mit der Bahn ab EUR 99 zum DVS Congress und DVS Expo

Mit dem Angebot der Messe Essen sowie ihrem Partner dem DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und der Deutschen Bahn können Sie bei Ihrer Teilnahme am DVS Congress sowie der DVS Expo sparen! Steigen Sie ein und profitieren Sie von attraktiven Preisen und Konditionen.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt* nach Hamburg beträgt:

- 2. Klasse: EUR 99
- 1. Klasse: EUR 159

Ihre Fahrkarte gilt für den Reisezeitraum vom 24.09. bis 01.10.2011. Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0) 1805 - 31 11 53** mit den Stichworten „DVS Congress“ und „DVS Expo“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

Ihre Preisvorteile gegenüber dem Normalpreis in der 2. Klasse***:

z. B. auf der Strecke (Hin- und Rückfahrt)	Normal-preis	Event-ticket	Preis-vorteil
München - Hamburg	EUR 258	EUR 99	EUR 159
Frankfurt - Hamburg	EUR 218	EUR 99	EUR 119
Düsseldorf - Hamburg	EUR 168	EUR 99	EUR 69
Berlin - Hamburg	EUR 140	EUR 99	EUR 41

* *Vorausbuchungsfrist mindestens 3 Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag EUR 15 , ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen. Gegen einen Aufpreis von EUR 20 sind auch voll flexible Fahrkarten (ohne Zubindung) für die Reisetage Montag bis Donnerstag erhältlich.*

** *Die Hotline ist Montag bis Samstag von 08:00-21:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz, maximal 42 Cent pro Minute aus den Mobilfunknetzen.*

*** *Preisänderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.*

HOTELINFORMATION

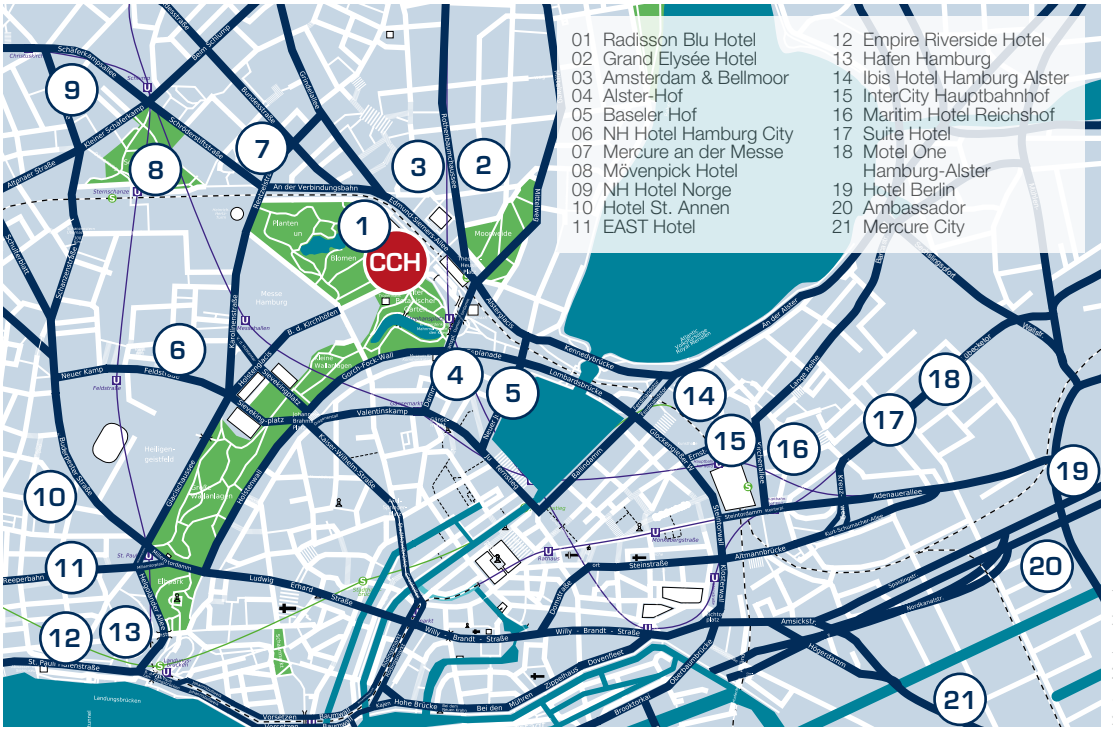
Hotelreservierungswünsche bitte mit beiliegendem Zimmerreservierungsantrag an:

INTERPLAN AG Büro Hamburg
Kaiser-Wilhelm-Str. 93
20355 Hamburg
Telefon +49 (0) 40 3250-9230
Fax +49 (0) 40 3250-9244
E-Mail dvs11@interplan.de

Online Registrierung:
http://interplan.de/reg/2011/hhdvs11

Der DVS hält ein Zimmerkontingent bis zum 2. September 2011 vor, hierfür gelten die aufgeführten Konditionen. Es ist nicht ausgeschlossen, dass Sie über diverse Internetplattformen oder besondere Rahmenabkommen günstigere Zimmerpreise erhalten.

HOTELLISTE



Karte: Markus Venzke

5 Sterne Hotels	Einzel-zimmer	Doppel-zimmer	Frühstück	Lage/ÖPNV
EAST Hotel Hamburg Simon-von-Utrecht-Str. 31	EUR 195	---	inkl.	Bus 112 o. 36 ab St. Pauli ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 20 Min. zum CCH)
Grand Elysée Hotel Rothenbaumchaussee 10	EUR 220	EUR 240	EUR 20	5 Min. Fußweg zum CCH
4 Sterne Hotels	**Einzel-zimmer**	**Doppel-zimmer**	**Frühstück**	**Lage/ÖPNV**
Ambassador Heidenkampsweg 34	EUR 99	EUR 149	EUR 14	S21 ab Berliner Tor ➔ Dammtor (inkl. Fußweg 15 Min. zum CCH)
Baseler Hof Esplanade 11	EUR 99	EUR 145	inkl.	5 Min. Fußweg zum CCH
Empire Riverside Bernhard-Nocht-Str. 97	EUR 189	EUR 189	EUR 18	Bus 112 ab St. Pauli Hafenstr. ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 20 Min. zum CCH)
InterCity Hauptbahnhof Glockengießerwall 14/15	EUR 163	EUR 193	inkl.	Bus 112 ab Ferdinandstor ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 15 Min. zum CCH)
Maritim Hotel Reichshof Kirchenallee 34 - 36	EUR 172	EUR 214	inkl.	S31 / S21 ab Hbf ➔ Dammtor inkl. Fußweg 10 Min. zum CCH)
Mercure Hamburg City Amsinckstr. 53	EUR 129	EUR 129	EUR 20	S31 ab Hammerbrook ➔ Dammtor (inkl. Fußweg 20 Min. zum CCH)
Mövenpick Hotel Sternschanze 6	EUR 180	EUR 200	inkl.	10-15 Min. Fußweg zum CCH
NH Hamburg City Feldstr. 58	EUR 159	EUR 159	EUR 16	10-15 Min. Fußweg zum CCH
NH Norge Schäferkampsallee 49	EUR 149	EUR 149	EUR 16	Bus 4 ab Schlump ➔ Dammtor (inkl. Fußweg 20 Min. zum CCH)
Radisson Blu Marseiller Str. 2	EUR 265	EUR 285	inkl.	Neben dem CCH
3 Sterne Hotels	**Einzel-zimmer**	**Doppel-zimmer**	**Frühstück**	**Lage/ÖPNV**
Alster-Hof Esplanade 12	EUR 95	EUR 125	inkl.	5 Min. Fußweg zum CCH
Grand City Hotel Berlin Borgfelder Str. 1-9	EUR 110	EUR 115	EUR 15	S21 ab Berliner Tor ➔ Dammtor (inkl. Fußweg 15 Min. zum CCH)
Hotel Hafen Hamburg Seewartenstr. 9	EUR 160	EUR 160	EUR 16	Bus 112 ab Landungsbrücken ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 20 Min. zum CCH)
Ibis Hamburg Alster Holzdamm 4-6	EUR 119	EUR 149	inkl.	Bus 112 ab Ferdinandstor ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 15 Min. zum CCH)
Mercure an der Messe Schröderstiftstr. 3	EUR 160	EUR 188	inkl.	5-10 Min. Fußweg zum CCH
Motel One Hamburg-Alster* Steindamm 96 - 102	EUR 76,50	EUR 99	inkl.	U1 ab Lohmühlenstraße ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 18 Min. zum CCH)
Suite Novotel Hamburg City Lübeckertordamm 2	EUR 109	EUR 109	EUR 13	U1 ab Lohmühlenstraße ➔ Stephansplatz (inkl. Fußweg 18 Min. zum CCH)
2 Sterne Hotels	**Einzel-zimmer**	**Doppel-zimmer**	**Frühstück**	**Lage/ÖPNV**
Amsterdam Moorweidenstr. 34	EUR 119	EUR 129	EUR 8	5 Min. Fußweg zum CCH
Apartment-Hotel Hamburg Hamm Borstelmannsweg 133	EUR 86	EUR 102	inkl.	Bus 112 bis S Hammerbrook, S31 ➔ Dammtor (inkl. Fußweg 25 Min. zum CCH)
Bellmoor Moorweidenstr. 34	EUR 95	EUR 140	inkl.	5 Min. Fußweg zum CCH
Hotel St. Annen Annenstr. 5	EUR 98	EUR 125	inkl.	20-25 Min. Fußweg zum CCH

Die Zimmerpreise verstehen sich pro Zimmer / Nacht und beinhalten Umsatzsteuer. Frühstück pro Person und Tag. Beschreibungen der Hotels finden Sie auf der Kongresswebsite www.dvs-congress.de/2011

**Buchungen im Motel One Hamburg-Alster sind nur mit einer Kreditkartengarantie möglich.*

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITER

Foto: 123rf

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITER

A

Aaken, A. van	RWTH Aachen, Aachen
Anders, M.	Fraunhofer IPA, Rostock
Angerhausen, M.	RWTH Aachen, Aachen
Appel, L.	SLV München, NL der GSI mbH, München
Aschemeier, U.	H.C. Nutting, A Terracon Company, Cincinnati/USA

B

Bachmann, B.	Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
Bauer, F.	Deutsche Bahn AG, Minden
Beckers, M.	RWTH Aachen, Aachen
Beckmann, F.	Technische Universität Hamburg, Hamburg
Behr, W.	Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich
Bergmann, J.-P.	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau
Berzon, S.	BLRT Group, Tallinn/Estland
Bickendorf, J.	AUTOCAM GmbH, Dortmund
Blome, K.	ESAB GmbH, Solingen
Börnert, A.	SLV Halle GmbH, Halle
Boywitt, R.	SLV Berlin-Brandenburg, NL der GSI mbH, Berlin
Bruckner, J.	Fronius International GmbH, Wels/Österreich
Brumm, S.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Bruns, C.	V&M Deutschland GmbH, Düsseldorf
Buschhaus, T.	Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Obernburg
Büttemeier, H.	Deutsche Bahn AG, Minden

C

Cramer, H.	SLV München, NL der GSI mbH, München

D

Deißer, T.	Kjellberg Finsterwalde Schweißtechnik und Verschleißschutzsysteme GmbH, Witten
Dittrich, D.	Fraunhofer IWS, Dresden
Dörge, A.	Fraunhofer IPA, Rostock
Dreher, M.	Technische Universität Dresden, Dresden

E

Ebersbach, T.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Eggert, L.	Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG, Bremen
Eichler, S.	Universität der Bundeswehr, München
Eisenbeis, C.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Emmelmann, C.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Engel, D.	Corroconsult GmbH, Hamburg
Engindeniz, E.	Drahtzug Stein wire & welding GmbH & Co. KG, Altleiningen
Erne, M.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen

F

Fahlenbock, M.	Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf
Feltz, O.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Fink, C.	Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg
Fischer, C.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Fricke, W.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Friedel, E.	TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Eberdingen
Fritz, B.	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
Fritze, A.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Fruhner, K.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Füssel, U.	Technische Universität Dresden, Dresden

G

Gabrys, U.	Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
Gerster, P.	Gerster Engineering Consulting, Ehingen
Girardier, R.	Sulzer Markets and Technology AG, Sulzer Innotec, Winterthur/Schweiz
Glienke, R.	Fraunhofer AGP, Rostock
Gött, H.	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald
Graf, K.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus
Griebel, M.	Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH, Jena
Gropper, M.	M. Braun Inertgas-Systeme GmbH, Garching
Grund, T.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

H

Hachmann, A.	AHA Prüfung und Abnahme, Recklinghausen
Hälsig, A.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

Hansen, H.	Wasser- und Schifffahrtsamt Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Hantelmann, C.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus
Hanus, F.	AG der Dillinger Hüttenwerke, Dillingen
Hassel, T.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Heins, O.	EnBW Erneuerbare Energien GmbH, Hamburg
Henkel, K.	Universität Rostock, Rostock
Hertel, M.	Technische Universität Dresden, Dresden
Herudek, S.	Volkswagen AG, Braunschweig
Hildebrandt, B.	Messer Group GmbH, Krefeld
Hinrichs, S.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Hinz, S.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Hobbacher, A.	Fachhochschule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Hochhäuser, L.	Fachhochschule Düsseldorf, Düsseldorf
Hoepfel, U.	Kemppi GmbH, Butzbach
Hoffmann, J.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Hoffmann, T.	t rob, Aachen
Hofwimmer, K.	MAGNA Powertrain, Engineering Center Steyr GmbH & Co., St. Valentin/Österreich
Holthaus, M.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Hoops, K.	ESAB GmbH, Solingen
Hoyer, P.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Huke, M.	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg
Husemann, J.	RWTH Aachen, Aachen

J

Jaeschke, B.	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
Janssen, W.	Haiger
Jasnau, U.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Jenicek, A.	SLV München, NL der GSI mbH, München

K

Kammann, J.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Kampffmeyer, D.	RWTH Aachen, Aachen
Kannengießer, T.	BAM, Berlin
Kaßner, M.	Goslar
Katsich, C.	AC2T research GmbH, Wiener Neustadt/Österreich
Kaya, B.	Technische Universität Berlin, Berlin
Keinert, N.	Fachhochschule Düsseldorf, Düsseldorf
Kessler, B.	IPG Laser GmbH, Burbach
Kindsvater, A.	Technische Universität Dresden, Dresden
Klaiber, T.	Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Ehingen
Kocab, D.	EWM HIGHTEC WELDING GmbH, Mündersbach
Kölbl, W.	Meta Vision Systems Ltd., Eynsham/ Großbritannien
Krasnorutskyi, S.	Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg
Kreindl, J.	Fronius International GmbH, Wels/ Österreich
Kruscha, J.	Hochschule Lausitz, Senftenberg,
Kussike, S.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen

L

Lagemann, C.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg
Laitinen, R.	Rautaruukki Oyj, Ruukki Metals, Raahe/Finnland
Lang, A.	BMW AG, Dingolfing
Lanz, F.	TBi Industries GmbH, Fernwald
Leuschen, B.	Fachhochschule Düsseldorf, Düsseldorf
Lizunkova, Y.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Lohse, M.	Technische Universität Dresden, Dresden
Lopez, M.	APIA XXI, S.A., Santander/Spanien

M

Mährlein, J.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Maksimov, S.	E.O. Paton Electric Welding Institute, Kiew/Ukraine
Matthes, K.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Meißner, J.	GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Duisburg
Meyer, J.	KUKA Roboter GmbH, Gersthofen
Miegel, V.	ABB Automation GmbH, Friedberg
Miklos, E.	Linde AG, Unterschleißheim
Mittelstädt, R.	SLV Hannover, NL der GSI mbH, Hannover
Morgenstern, G.	DGZfP Ausbildung und Training GmbH, Hamburg
Mücke, M.	Global Beam Technologies AG, Maisach
Mußmann, J.	FDBR e.V., Düsseldorf

N

Nebbo, S.	Gebr. Quast GmbH & Co. KG Apparatebau, Eschweiler
Nies, H.	SLV Saarbrücken, NL der GSI mbH, Saarbrücken
Nitsche, A.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Noack, S.	SLV Nord gGmbH, Hamburg
Nürge, P.	Jade Hochschule, Wilhelmshaven
Nürnberger, U.	Universität Stuttgart, Stuttgart

O

Onizawa, K.	Universität der Bundeswehr, Hamburg
Ossenbrink, R.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus
Otten, C.	RWTH Aachen, Aachen
Otter, C.	LESTIN & CO., Wien/Österreich

P

Paschold, R.	ESAB GmbH, Solingen
Patitz, G.	Ingenieurbüro IGP Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten, Karlsruhe
Paul, C.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Petroll, C.	Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
Pfefferkorn, T.	Technische Universität Dresden, Dresden
Pfennig, T.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus
Pfiffner, U.	Wärtsilä Switzerland Ltd., Winterthur/Schweiz
Pittner, S.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger

Platz, J.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Platz, J.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Ploshikhin, V.	Universität Bremen, Bremen
Podlesak, F.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Privalov, V.	gAG TREST Sevzapenergomontazh, Sankt Peterburg/Russland

R

Reich, S.	REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik, Uhingen
Reisert, M.	YASKAWA Europe GmbH, Allershausen
Reisgen, U.	RWTH Aachen, Aachen
Richter, B.	DVS-Landesverband Hamburg-Schleswig-Holstein, Hamburg
Rose, S.	Technische Universität Dresden, Dresden
Rosert, R.	Drahtzug Stein wire & welding GmbH & Co. KG, Altleiningen
Roth, A.	Technische Universität München, Garching
Röttger, A.	Universität Bochum, Bochum
Rupprecht, C.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Rüther, B.	Technische Universität Dortmund, Dortmund
Rüthrich, K.	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg

S

Sändig, S.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Schäfer, M.	RWTH Aachen, Aachen
Schauder, V.	HKS Prozesstechnik GmbH, Halle
Scheller, W.	Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Duisburg
Schenk, K.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Schmeink, H.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Schmidt, K.-P.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Schmidt, W.	Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde
Schnick, M.	Technische Universität Dresden, Dresden
Schöpp, H.	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald
Schreiber, F.	DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
Schubert, E.	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Buseck
Schuster, H.	Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde
Schuster, J.	SLV Halle GmbH, Halle
Schwenk, C.	BAM, Berlin
Seefeld, T.	BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH, Bremen
Sheikhi, S.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Siewert, E.	Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
Standfuß, J.	Fraunhofer IWS, Dresden
Starke, G.	Siemens AG, Mülheim
Stasiuk, M.	SLV Nord gGmbH, Hamburg
Steppeler, S.	Leibniz Universität Hannover, Hannover
Storch, W.	ALSTOM Power Service GmbH, Berlin
Stroetmann, R.	Technische Universität Dresden, Dresden
Ströfer, M.	SLV Halle GmbH, Halle
Swider, M.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Szelagowski, P.	IbfU, Elmshorn

T

Tang, Z.	BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH, Bremen
Tauscher, E.	Hochschule Augsburg / Eurocopter Deutschland GmbH, Augsburg
Tchuindjang, D.	Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg
Thomy, C.	BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH, Bremen
Tölle, F.	BAM, Berlin
Trillmich, R.	Köster & Co. GmbH, Ennepetal

U

Ufer, S.	RWTH Aachen, Aachen
Uhrlandt, D.	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald

V

Vogl, W.	Blackbird Robotersysteme GmbH, Garching
Volz, M.	Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

W

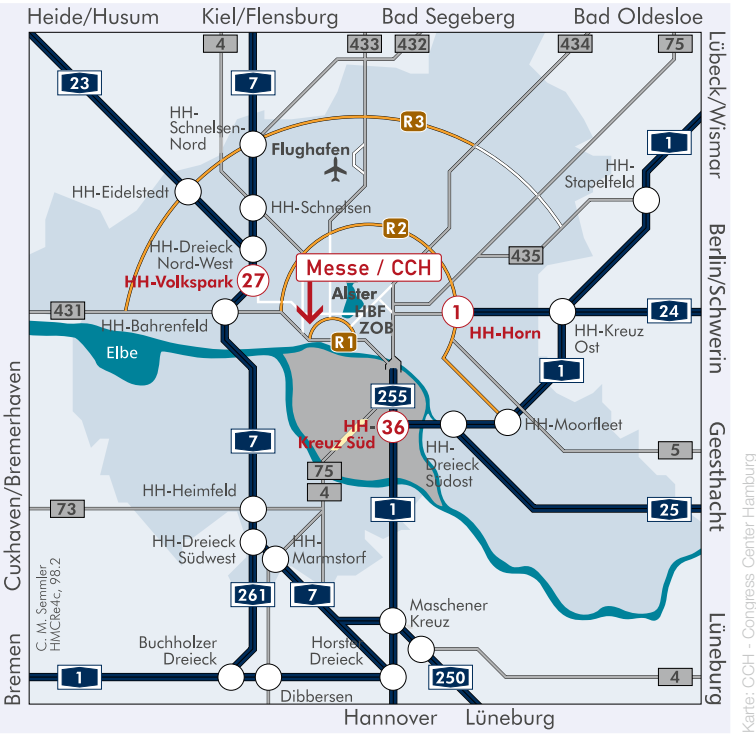
Wagner, F.	Gall & Seitz Systems GmbH, Hamburg
Warda, T.	RWTH Aachen, Aachen
Warzawa, M.	ANDRAE Ingenieure GmbH, Stuttgart
Weber, M.	KUKA Roboter GmbH, Wilnsdorf
Weber, R.	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Buseck
Wege, M.	Cloos Innovations-GmbH, Herborn
Weikert, F.	Magdeburg
Weise, J.	METALLDESIGN Magdeburg GmbH, Magdeburg
Weltmann, K.	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald
Westphäling, T.	IPG Laser GmbH, Burbach
Wihsbeck, M.	igm Robotersysteme AG, Wiener Neudorf/Österreich
Wilden, J.	Technische Universität Berlin, Berlin
Willms, K.	RWTH Aachen, Aachen
Winkler, R.	SLV Duisburg, NL der GSI mbH, Duisburg
Wolyniec, A.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Wunsch, M.	Germanischer Lloyd SE, Hamburg

Z

Zabirov, A.	RWTH Aachen, Aachen
Ziegler, H.	Daimler AG, Stuttgart
Zimmer, F.	Zimmer´s Arbeitsschutz, Kiel
Zimmermann, S.	Universität der Bundeswehr, München
Zinke, M.	Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg
Zych, A.	Fraunhofer AGP, Rostock

ANFAHRTSSKIZZEN

Regional



Karte: CCH - Congress Center Hamburg

Lokal

/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

/ Wer immer vor scheinbar unmöglichen Aufgaben Halt macht, wird nie Großes erreichen. Wir machen genau dann weiter. Als weltweiter Technologieführer und europaweiter Marktführer in der Schweißtechnik arbeiten wir täglich an unserer Vision: die »DNA des Lichtbogens« zu entschlüsseln. Und so unmögliche Schweißverbindungen möglich zu machen – wie z. B. Stahl mit Aluminium. Heute sagen wir voller Überzeugung: Wir beherrschen den Lichtbogen perfekt. Und garantieren dadurch höhere Schweißgeschwindigkeiten, Spritzerfreiheit und beste Spaltüberbrückbarkeit. Seit 1950 entstehen so innovative Gesamtsysteme für das Lichtbogen- und Widerstands-Punktschweißen. Mehr dazu? Gerne: www.fronius.com

Fronius

GRENZEN VERSCHIEBEN

BESUCHEN SIE DIE INNOVATION AUF DER DVS-EXPO
/ Hamburg / 27.09. bis 29.09.2011 / Halle H

WIR MACHEN UNMÖGLICHE SCHWEISSVERBINDUNGEN MÖGLICH. WEIL WIR DORT WEITERMACHEN, WO ANDERE AUFHÖREN.