



PROGRAMM

DVS CONGRESS 2021
14. – 17. September 2021, Essen

- Große Schweißtechnische Tagung 2021
- DVS CAMPUS 2021

Messe Essen
Congress Center Essen, CC Ost
Essen

SPONSOREN

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

Goldspioniere



FRONIUS Deutschland GmbH, Neuhof-Dorfborn



Oerlikon Metco AG, Wohlen/Schweiz



Silbersponsoren



EWM AG, Mündersbach



voestalpine Böhler Welding Germany Vertriebs-GmbH, Hamm



Bronzesponsoren



InfraTec GmbH, Dresden



Johnson Matthey & Brandenberger AG, Zürich/Schweiz **JM Johnson Matthey** Inspiring science, enhancing life

Anprechpartner Organisation:

Simone Weinreich / Brigitte Brommer
T +49 211 1591-302/-303
F +49 211 1591-300
tagungen@dvs-hg.de

Veranstaltungsort:

Messe Essen
Congress Center Essen, CC Ost
(Eingang: CC Ost)
Messeplatz 1, 45131 Essen

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

www.dvs-congress.de/2021

/ Perfect Welding

/ Solar Energy

/ Perfect Charging

Fronius

ZWEI MINUTEN ZEIT. UND EINE ZU 100% SAUBERE WIG-NAHT.



What's your
welding challenge?

Let's get connected.

/ Es gibt Situationen, da drängt die Zeit. Und trotzdem muss jede Schweißnaht exakt sitzen. Genau das sind die Momente, in denen die intuitive Einstellung der Parameter und konstant hohe Schweißqualität über Erfolg oder Misserfolg beim WIG-Schweißen entscheiden. Momente, in denen die Qualität unserer MagicWave 230i, MagicWave 190 und TransTig 230i spürbar wird – und sich täglich tausendfach auf der Welt bezahlt macht.

/ Sind Sie gerüstet? Entdecken Sie das neue Level des WIG-Schweißens: www.fronius.com/magicwave und www.fronius.com/transtig

EINLADUNG



Große Schweißtechnische Tagung DVS CAMPUS EXPO powered by SCHWEISSEN & SCHNEIDEN

Der DVS CONGRESS ist und bleibt eine feste Institution im Jahreskalender der Branche. Denn: Aktuelles und praxisrelevantes Wissen ist mehr denn je der Schlüssel zum Erfolg für Unternehmen, die sich den Herausforderungen in diesen Zeiten stellen und im weltweiten Wettbewerb behaupten wollen.

Der DVS bietet mit seinem CONGRESS eine hervorragende Gelegenheit für den Austausch und den Wissenstransfer unter Fachkolleginnen und -kollegen zum Fügen, Trennen und Beschichten. Seien Sie also gespannt auf ein umfangreiches Fachprogramm und informieren Sie sich bei namhaften Expertinnen und Experten über Anlagen, Ausrüstungen und Werkstoffe zum Fügen, Trennen und Beschichten von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen und Werkstoffverbunden.

Rund um den Stahlbau wird von der schweißtechnischen Verarbeitung von Feinkornbaustellen über aktuelle Hochleistungsverfahren, Qualitätssicherung und Regelwerke bis hin zur Bemessung und Festigkeit von Bauwerken informiert.

Wie sind effiziente Prozessführungen bei modernen Schweißverfahren umzusetzen? Diese und andere Fragestellungen stehen bei der Nutzung von aktuellen Entwicklungen rund um die Themen Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz in der Schweißtechnik und Automatisierung/Robotik in der Schweißtechnik im Fokus der Diskussionen.

Die Bedeutung des Lichtbogenschweißens für die additive Fertigung nimmt kontinuierlich zu. Verfahrenscharakteristika sowie die Anwendung in unterschiedlichen Branchen geben den Teilnehmerinnen und Teilnehmern neue Einblicke in diese Technologien.

Der Luft- und Raumfahrzeugbau ist ein wesentliches Einsatzgebiet für Titanwerkstoffe. Neue Möglichkeiten zur Verarbeitung dieser Werkstoffe durch additive Fertigung werden im Programm abgebildet.

Die Nutzung von Wasserstofftechnologien ist nicht mehr aufzuhalten. Welche Herausforderungen sich dadurch für die Fügetechnik ergeben, wurde im Rahmen einer DVS Studie analysiert. Die Ergebnisse der Studie werden vorgestellt.

EINLADUNG

DVS 2021 CONGRESS EXPO

powered by



Besonders hinzuweisen ist an dieser Stelle auch auf neue Anwendungen für die Elektromobilität, die sich als fester Schwerpunkt im DVS CONGRESS etabliert haben.

Besondere Herausforderungen für die Schweißtechnik entstehen kontinuierlich durch neue Erkenntnisse und Anforderungen rund um den Arbeitsschutz. Durch ein Schweißrauchminderungsprogramm wird verbandsübergreifend unter Federführung der Berufsgenossenschaften eine neue Branchenempfehlung erarbeitet. Die Aktivitäten und erste Ergebnisse der Initiative werden u.a. anwendungsnahe vorgestellt.

Neben diesen Schwerpunkten bietet der DVS CONGRESS zahlreiche weitere Vortragshöhepunkte, die auch in 2021 wieder dazu einladen, die Veranstaltung zu besuchen.

Um die Veranstaltung für Sie als Besucherinnen und Besucher bzw. Vortragende noch interessanter zu gestalten, veranstalten wir mit der Messe Essen parallel zum DVS CONGRESS erstmals eine **EXPO powered by SCHWEISSEN & SCHNEIDEN**. Vom **14. – 17. September** bietet die Messe Essen Ausstellern so eine attraktive Plattform, um sich mit nationalen Teilnehmerinnen und Teilnehmern auszutauschen und ihre Innovationen zu präsentieren.

Mit zunehmender Dynamik der Impfkampagne sind wir überzeugt, die Präsenzveranstaltungen im Frühherbst durchführen zu können – selbstverständlich unter höchsten Hygieneschutzstandards.

Dr.-Ing. Roland Boecking
Hauptgeschäftsführer DVS

Oliver P. Kuhrt
Geschäftsführer Messe Essen

INHALT

Sponsoren.....	02
DVS CONGRESS 2021	
• Einladung.....	04
• Programmübersicht.....	07
WETTBEWERBE / PREISVERLEIHUNGEN	
• DVS-Nachwuchs-Preis	11
• ZDH/DVS-Innovationspreis „Fügen im Handwerk“.....	11
DVS Verband	
• Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände.....	12
• Sitzung des DVS-Vorstandsrates	12
• Sitzung des DVS-Präsidiums.....	12
• 74. Ordentliche Jahresversammlung des DVS e. V. (digital)	12
EXPO powered by SCHWEISSEN & SCHNEIDEN	
• Öffnungszeiten	13
• Veranstaltungsort	13
• Ansprechpartner EXPO	13
Allgemeine Informationen	
• Hinweis vom Veranstalter.....	14
• Veranstaltungsort	14
• Anmeldung	14
• Zahlung	15
• Stornierung	15
• Tagungsbüro / Registrierung	15
• Teilnahmegebühren.....	16
• DVS-Berichte	17
• Hinweise zu den Fachvorträgen.....	17
• Teilnehmendenverzeichnis.....	17
• Restauration	17
• Datenschutz	17
• Anfahrt / Parkmöglichkeiten	18
• Hotelinformationen	18
• Lageplan.....	18
• Vortragende und Diskussionsleitung.....	19

PROGRAMMÜBERSICHT



Essen, 14. – 17. September 2021

Dienstag, 14. September 2021

Raum / Saal	Saal Essen (CC Ost)	Glasoyer Ost (CC Ost)
09:00 09:30 10:00	DVS CAMPUS Additive Manufacturing (PBF-LB and DED-Arc)	Moderne Lichtbogentechnologien
10:30		Kaffeepause
11:00 11:30 12:00	DVS CAMPUS Anwendungen in der Elektromobilität	Automatisierung / Robotik in der Schweißtechnik
12:30		Mittagspause
13:30 14:00 14:30	DVS CAMPUS Lichtbogenverfahren – Drei Ansätze	Arbeitsschutz I
15:00		Pause
15:15 15:45 16:15	DVS CAMPUS Wärmearme Fügeverfahren (Cold Technologies)	Arbeitsschutz II

Mittwoch, 15. September 2021

Raum / Saal	Saal Essen (CC Ost)	Glasoyer Ost (CC Ost)
09:00 09:30 10:00	Künstliche Intelligenz in der Schweißtechnik	Stahlbau – Qualitätssicherung und Regelwerke
10:30		Kaffeepause
11:00 11:30 12:00 12:30	INDUSTRIE 4.0 in der Schweißtechnik	Stahlbau – Schweißen von Feinkornbaustählen
13:00		Mittagspause
13:30 14:00 14:30	Schweißtechnik für die Elektromobilität I	Additive Fertigung – Lichtbogenverfahren I
15:00		Pause
15:15 15:45 16:15	Schweißtechnik für die Elektromobilität II	Additive Fertigung – Lichtbogenverfahren II

PROGRAMMÜBERSICHT



Essen, 14. – 17. September 2021

Donnerstag, 16. September 2021

Raum / Saal	Saal Essen (CC Ost)	Glasoyer Ost (CC Ost)
09:00 09:30 10:00	Modernes Strahlschweißen – Aktuelle Entwicklungen	Stahlbau – Hochleistungsverfahren I
10:30	Kaffeepause	
11:00 11:30 12:00 12:30	Moderne Beschichtungstechnik	Stahlbau – Hochleistungsverfahren II
13:00	Mittagspause	
13:30 14:00 14:30	Moderne Schweißverfahren – Adaptive Prozessführung	Additive Fertigung – Titanbauteile
15:00	Pause	
15:15 15:45	Fügetechnik für Textilwerkstoffe	Additive Fertigung – Pulverbettverfahren

Freitag, 17. September 2021

Raum / Saal	Saal Essen (CC Ost)	Glasoyer Ost (CC Ost)
09:00 09:30 10:00	Moderne Löttechnik	Stahlbau – Bemessung und Festigkeit
10:30	Kaffeepause	
11:00 11:30 12:00	Schweißen im Fahrzeugbau – Leichtbau	Fügetechnik für Wasserstofftechnologien
12:30	Mittagspause	
13:30 14:00 14:30	Schweißen im Fahrzeugbau – Verfahren	Schadensfälle und Reparaturkonzepte
15:00	Pause	
15:15 15:45 16:15	Neue Entwicklungen beim Kondensatorentladungsschweißen	Werkstattpraktiker

GROSSE SCHWEISSTECHNISCHE TAGUNG 2021

Programmkommission:

- **Berndt, D.** Landesverband Metall Niedersachsen/Bremen, Hannover
- **Blome, K.** voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Düsseldorf
- **Cramer, H.** GSI mbH, München
- **Engindeniz, E.** EED-Consulting, Freimersheim
- **Füssel, U.** Technische Universität Dresden, Dresden
- **Henkel, K.-M.** Universität Rostock, Rostock
- **Hensel, J.** Technische Universität Braunschweig, Braunschweig
- **Hildebrandt, B.** Messer Group GmbH, Krefeld
- **Ivanov, B.** EWM AG, Mündersbach
- **Jaeschke, B.** Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
- **Jahn, S.** Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
- **Jerzembeck, J.** DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
- **Jüttner, S.** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg
- **Kannengießer, T.** Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- **Kusch, M.** Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
- **Mayr, P.** Technische Universität München, Garching
- **Mittelstädt, R.** Barsinghausen
- **Mußmann, J.** VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e. V., Düsseldorf
- **Nies, H.** SLV Mannheim GmbH, Mannheim
- **Ossenbrink, R.** Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
- **Paschold, R.** ESAB Welding & Cutting GmbH, Langenfeld
- **Peters, R.** SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
- **Pitzer, J.** Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
- **Porbeck, J.** Hans Kämmerer GmbH, Wachtendonk
- **Reisgen, U.** RWTH Aachen University, Aachen
- **Rose, S.** Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Buseck
- **Schmitz-Niederau, M.** voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm
- **Schreiber, F.** DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
- **Steller, F.** Linde AG, Hamburg
- **Undi, T.** Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach/CH
- **Wege, M.** Dautphetal-Allendorf
- **Weinreich, S.** DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf

DVS CAMPUS 2021

Programmkommission:

- **Keinert, M.** DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
- **Österreich, P.** RWTH Aachen University, Aachen
- **Rabe, P.** RWTH Aachen University, Aachen
- **Weinreich, S.** DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf



Titelbild: © Vadim Guzihiva - stock.adobe.com

WETTBEWERBE / PREISVERLEIHUNGEN

■ DVS CAMPUS 2021 und DVS-Nachwuchs-Preis

Auch in diesem Jahr wird mit dem DVS CAMPUS den Young Professionals die Möglichkeit gegeben, in eigenen Vortragsreihen ihre Forschungsergebnisse zu präsentieren und in persönlichen Gesprächen den fachlichen Austausch zu suchen.

Am 14. September werden sie ganztägig über ihre wissenschaftlichen Arbeiten berichten, wobei die Bandbreite der Themen von Lichtbogenverfahren und Additive Manufacturing über wärmearme Fügeverfahren bis hin zu Anwendungen in der Elektromobilität geht.

Wir sind uns sicher, dass auf die Zuhörer spannende Beiträge warten.

Die beiden besten Vorträge werden im Anschluss an die letzte Vortragsreihe des DVS CAMPUS im Saal Essen mit dem DVS-Nachwuchs-Preis ausgezeichnet.

■ „Fügen im Handwerk“ – Verleihung des ZDH/DVS-Innovationspreises für Handwerksunternehmen

Bereits zum vierten Mal wurde der Wettbewerb „Fügen im Handwerk“ vom DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. gemeinsam mit dem ZDH – Zentralverband des Deutschen Handwerks e. V. durchgeführt. Die Preisverleihung des mit EUR 3.000 dotierten Preises wird wieder an ein Handwerksunternehmen verliehen, das sich durch seine besondere Innovationsfähigkeit auf dem Gebiet des Trennens, Fügens und Beschichtens ausgezeichnet hat.

Bedingt durch äußere Umstände musste die Preisverleihung um ein Jahr verschoben werden und wird nunmehr im Rahmen der Herbstsitzungen des DVS oder während des DVS CONGRESS im Zeitraum vom 11. bis 17. September 2021 in Essen durch Hans Peter Wollseifer, Präsident des ZDH, und Susanne Szczesny-Ößing, Präsidentin des DVS e.V., erfolgen.

DVS VERBAND

- **Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände**
Samstag, 11. September 2021, 14:00 Uhr
CC Ost, Saal Essen

- **Sitzung des DVS-Vorstandsrates**
Sonntag, 12. September 2021, 10:00 Uhr
CC Ost, Saal Essen
(nur für Vorstandsratsmitglieder)

- **Sitzung des DVS-Präsidiums**
Montag, 13. September 2021, 10:00 Uhr
CC Ost, Foyer Saal Ruhr
(nur für Präsidiumsmitglieder)

- **74. Ordentliche Jahresversammlung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.**
Montag, 13. September 2021, 16:00 Uhr
(digital)

Congress Center Essen, CC Ost, Messeplatz 1, 45131 Essen (Eingang: CC Ost)

EXPO POWERED BY SCHWEISSEN & SCHNEIDEN

DVS 2021 CONGRESS EXPO



Die Messe Essen veranstaltet die parallel zum DVS CONGRESS stattfindende EXPO powered by SCHWEISSEN & SCHNEIDEN. Das Umfeld des DVS CONGRESS bietet für die Aussteller der EXPO beste Möglichkeiten, sich mit den Teilnehmern und weiteren Besuchern auszutauschen und ihre Innovationen zu präsentieren.

Veranstaltungsort

Congress Center Essen, CC Ost, **Halle 8**, Messeplatz 1, 45131 Essen (Eingang: CC Ost)

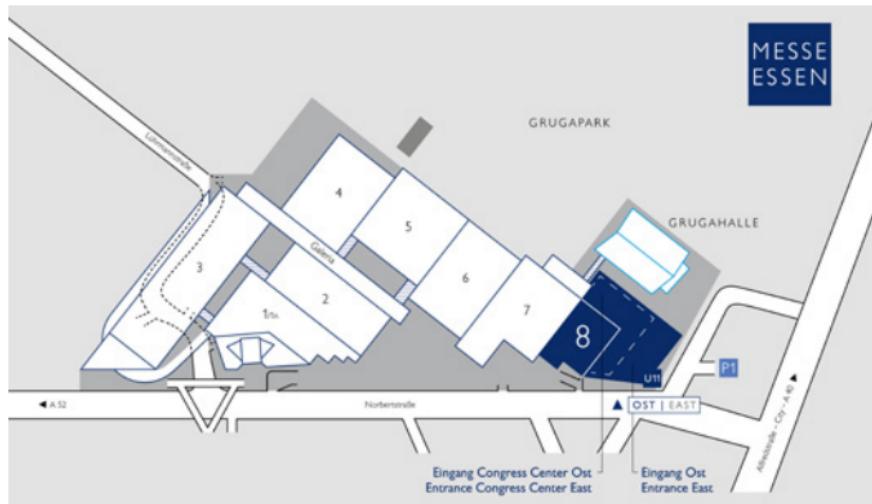
Öffnungszeiten

- 14. September 2021 09:00 - 17:00 Uhr
- 15. September 2021 09:00 - 17:00 Uhr
- 16. September 2021 09:00 - 17:00 Uhr
- 17. September 2021 09:00 - 17:00 Uhr

Nähere Informationen erhalten Sie bei der Messe Essen.

Ansprechpartner EXPO:

Christina Kleinpaß / Kathrin Schröder
MESSE ESSEN GmbH
Messeplatz 1
45131 Essen
T +49 201 7244-529/-648
christina.kleinpass@messe-essen.de
kathrin.schroeder@messe-essen.de



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Hinweis vom Veranstalter:

Die Maßnahmen zur Eindämmung der Corona-Pandemie wirken sich auch auf den Veranstaltungskalender des DVS aus.

Der DVS plant, den DVS CONGRESS in einer Präsenzveranstaltung durchzuführen. Er nimmt jedoch den Schutz der Teilnehmenden sehr ernst. Aus diesem Grund gewährleistet er in enger Zusammenarbeit mit der Messe Essen die strikte Einhaltung der Vorgaben mit Bezug auf COVID-19. Unter dieser Maßgabe trifft der DVS CONGRESS umfangreiche Vorkehrungen zur Minderung des Übertragungsrisikos. Dabei werden auch die nationalen und regionalen Entwicklungen stets aktuell verfolgt, um so auf politische Entscheidungen und Vorgaben schnell und angemessen reagieren zu können.

Wir tun dies mit dem Ziel, dass Sie sich beim DVS CONGRESS sicher fühlen und gesund bleiben.

Veranstaltungsort

Congress Center Essen, CC Ost, Messeplatz 1, 45131 Essen (Eingang: CC Ost)
Die Vortragsveranstaltungen finden im Saal Essen und im Glasfoyer Ost statt.
Die begleitende EXPO powered by SCHWEISSEN & SCHNEIDEN ist in der Halle 8 vorgesehen.

Anmeldung

Anmeldungen werden schriftlich (unter Verwendung des Anmeldeformulars – siehe Webseite des DVS CONGRESS: www.dvs-congress.de/2021) an die Hauptgeschäftsstelle des DVS erbeten:

DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
Tagungsorganisation
Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf
T +49 211 1591-302/-303
F +49 211 1591-300
[tagungen@dvs-hg.de](mailto>tagungen@dvs-hg.de)

Es besteht auch die Möglichkeit einer Online-Registrierung unter: www.dvs-congress.de/2021

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung/Rechnung zu. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung **vor Veranstaltungsbeginn** zu überweisen (s. Zahlung). Bei Anmeldungen ab dem 1. September 2021 erhöht sich die Teilnahmegebühr um eine Nachmeldegebühr von **EUR 80**.
Vor Ort sind keine Anmeldungen möglich!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zahlung

Per Überweisung:

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

Deutsche Bank AG, Düsseldorf
IBAN: DE96 3007 0010 0155 6844 00
BIC-Code: DEUTDEDXXX

Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten des Teilnehmenden.

Stichwort auf Überweisungsformular (bitte immer angeben):

Essen 2021, Rechnungsnummer und Name der Teilnehmenden

Per Kreditkarte:

MasterCard, Visa, American Express

Stornierung

Stornierung der Teilnahme ist nur schriftlich möglich. Bei Absagen ab dem 25. August 2021 wird eine Stornierungsgebühr von **EUR 100** erhoben, ab dem 1. September 2021 wird die volle Teilnahmegebühr berechnet (ein Ersatz kann benannt werden). **Sollte die Veranstaltung infolge einer Allgemeinverfügung oder einer behördlichen Anordnung (bezogen auf COVID-19), die den Zeitraum der Veranstaltung einschließt, nicht durchgeführt werden können, erhalten Sie die Teilnahmegebühr zurück.**

Tagungsbüro/Registrierung

Gegen Vorlage Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Veranstaltungsunterlagen am Tagungsbüro.

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer CC Ost, T +49 211 1591-302/-303 und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

13. September 2021	14:00 - 16:00 Uhr
14. September 2021	08:00 - 16:00 Uhr
15. September 2021	08:00 - 16:00 Uhr
16. September 2021	08:00 - 16:00 Uhr
17. September 2021	08:00 - 16:00 Uhr

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Teilnahmegebühren

DVS-Mitglieder ZweitageskarteEUR 630
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO an den gebuchten Tagen,
inkl. DVS-Berichte, Lunch)

DVS-Mitglieder TageskarteEUR 350
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO am gebuchten Tag,
inkl. DVS-Berichte, Lunch)

Nichtmitglieder ZweitageskarteEUR 1.010
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO an den gebuchten Tagen,
inkl. DVS-Berichte, Lunch)

Nichtmitglieder TageskarteEUR 540
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO am gebuchten Tag,
inkl. DVS-Berichte, Lunch)

Ruheständler ZweitageskarteEUR 290
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO an den gebuchten Tagen, Lunch)

Ruheständler TageskarteEUR 175
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO am gebuchten Tag, Lunch)

Studierende* ZweitageskarteEUR 115
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO an den gebuchten Tagen,
inkl. USB-Stick, Lunch)

Studierende* TageskarteEUR 60
(alle Vortragsveranstaltungen, Eintritt EXPO am gebuchten Tag,
inkl. USB-Stick, Lunch)

* Bitte Kopie der letzten Studienbescheinigung beifügen (bei Online-Anmeldung
bitte mailen an [tagungen@dvs-hg.de](mailto>tagungen@dvs-hg.de)).

Tagungskarten sind mehrwertsteuerfrei.

Bitte kreuzen Sie auf dem Anmeldeformular Ihre gewünschten Veranstaltungstage an (entsprechend auch bei der Online-Registrierung beachten). Die Anzahl der Teilnehmenden ist limitiert!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

DVS-Berichte (mit USB-Stick)

Die Vorträge mit Bildern und Tabellen werden in den DVS-Berichten, **Band 371** mit USB-Stick veröffentlicht und sind in den Teilnahmegebühren teilweise enthalten (s.o.). Weitere Exemplare können Sie am Stand der DVS Media GmbH erwerben.

Die gedruckte Version der Berichte beinhaltet eine Kurzfassung der Vorträge, die vollständigen Manuskripte sind auf dem USB-Stick gespeichert.

Hinweise zu den Fachvorträgen

Die mit * gekennzeichneten Autoren sind die Vortragenden. Die Vortragsveranstaltungen werden als Diskussionsveranstaltungen durchgeführt und finden in deutscher Sprache statt. **Das Wechseln der Vortragssäle ist nur während der Pausen möglich.**

Teilnehmerverzeichnis

Alle bis zum 3. September 2021 angemeldeten Personen werden in ein Verzeichnis aufgenommen, das während der Tagung kostenlos erhältlich ist.

Restauration

Das Catering befindet sich in der EXPO, Halle 8. Gegen Vorlage Ihres Gutscheins (liegt Ihren Veranstaltungsunterlagen bei) erhalten Sie dort ein Lunchpaket. Kaffee ist in den Kaffeepausen kostenlos erhältlich, Wasser ganztägig.

Datenschutz

Während der Veranstaltung werden Bilder gemacht. Die Teilnehmenden erklären sich mit der Unterzeichnung des Anmeldeformulars oder durch die Online-Registrierung damit einverstanden, dass sie ein persönliches Recht auf die im Zusammenhang mit der Veranstaltung angefertigten Bilder dem DVS übertragen. Die Übertragung dieser Bildrechte bezieht sich ausschließlich auf Informationen an DVS-Medien und externe Medien für die Berichterstattung und öffentlichkeitswirksame Präsentation durch den DVS sowie DVS Media.

Ebenfalls erklären sich die Teilnehmenden mit der Berichterstattung über die Veranstaltung in Wort, Schrift und Bild einverstanden und akzeptieren die Teilnahmebedingungen der Veranstaltung sowie die Datenschutzerklärung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. (Veranstalter). Die vollständige Datenschutzerklärung kann auf der DVS-Homepage (www.dvs-home.de) eingesehen werden.

Dieses Programm richtet sich an Frauen und Männer in gleichem Maße. Zur besseren Lesbarkeit wird im Text teilweise die männliche Form genutzt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anfahrt / Parkmöglichkeiten

Messe Essen, Congress Center Essen, CC Ost

Anreise über die A52

Aus Richtung Bochum bzw. Düsseldorf kommend, nehmen Sie bitte die Ausfahrt Nr. 27 (Essen-Haarzopf) oder Nr. 28 (Essen-Rüttenscheid).

Folgen Sie der Norbertstraße für ca. 900 m und biegen Sie an der Ampel links Richtung Grugahalle / Parkplatz P1 ab. Nach dem Abbiegen finden Sie direkt rechts die Einfahrt zum Parkplatz P1.

Anreise über die B224

Aus Richtung Essen Innenstadt bzw. A40 kommend, biegen Sie rechts in die Norbertstraße ein. Ordnen Sie sich rechts auf die Abbiegespur in Richtung Grugahalle / Parkplatz P1 ein. Nach dem Abbiegen finden Sie direkt rechts die Einfahrt zum Parkplatz P1.

Parken: P1 (kostenpflichtig)

Hotelinformationen

Bei der Planung Ihres Aufenthaltes steht Ihnen beratend zur Seite die:

EMG – Essen Marketing GmbH

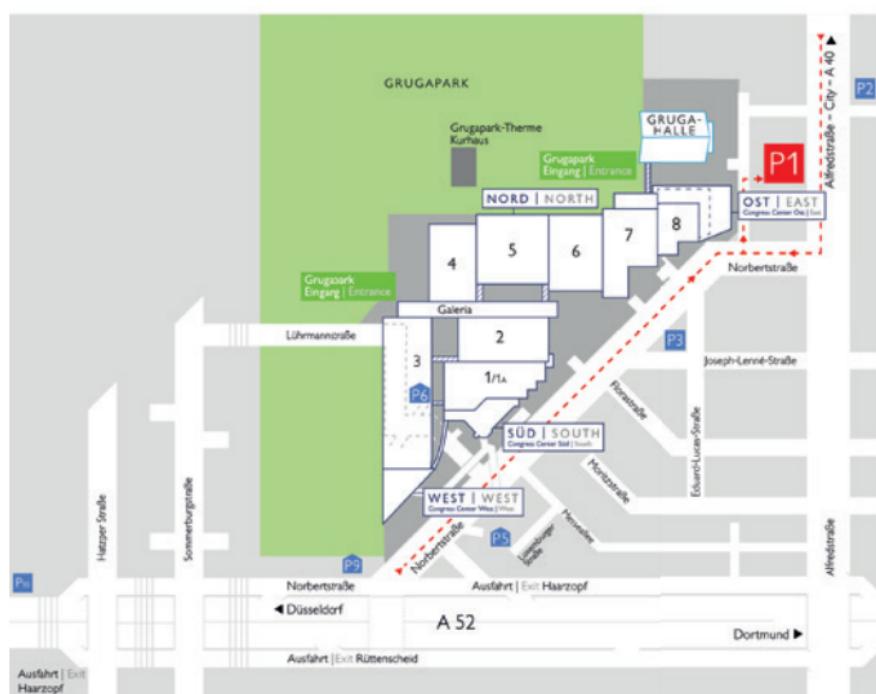
Touristikzentrale Essen

Am Hauptbahnhof 2

45127 Essen

F +49 201 88 72-333

touristikzentrale@essen.de



REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

A

Adenacker, J.	FH Aachen, Aachen
B	
Banaschik, R.	Neptun Werft GmbH, Rostock
Baunack, D.	Universität Kassel, Kassel
Becker, A.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Bergfeld, J.	SLV Halle GmbH, Halle
Berndt, D.	Landesverband Metall Niedersachsen/Bremen, Hannover
Berndt, S.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Biele, L.	Robert Bosch GmbH, Renningen
Bielefeld, T.	Premium AEROTEC GmbH, Varel
Blome, K.	voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Düsseldorf
Böhm, C.	MPA Universität Stuttgart, Stuttgart
Buchholz, G.	FEF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Fügetechnik GmbH, Aachen
Busch, W.-B.	Ingenieurbüro, Bielefeld

C

Carstensen, T.	Leibniz Universität Hannover, Garbsen
Cramer, H.	GSI mbH, München

E

Ebel, L.	Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg, Hamburg
Ertugrul, G.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

F

Feucht, T.	Technische Universität Darmstadt, Darmstadt
Fischer, M.	OTC DAIHEN EUROPE GmbH, Mönchengladbach
Freese, S.	DVS-Bezirksverband Bremen, Oldenburg
Frey, C.	RWTH Aachen University, Aachen
Friebel, K.	SKLT GmbH, Berlin
Füssel, U.	Technische Universität Dresden, Dresden

G

Gach, S.	RWTH Aachen University, Aachen
Gatzke, J.	Fraunhofer IGP, Rostock
Gerlitzki, J.	Valk Welding Deutschland GmbH, Dortmund
Gerster, P.	Gerster Engineering Consulting, Ehingen
Grätzel, M.	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

H

Hasse, A.	Berufsgenossenschaft Holz und Metall, Hannover
Hachmann, A.	AHA Prüfung u. Abnahme, Recklinghausen
Hartke, M.	EWM AG, Mündersbach
Hemmerle, P.	pro-beam systems GmbH, Stollberg
Henkel, K.	Fraunhofer IGP, Rostock
Hensel, J.	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig
Hieke, S.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg
Hildebrandt, B.	Messer Group GmbH, Krefeld
Höfer, K.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

I

Ivanov, B.	EWM AG, Mündersbach
-------------------	---------------------

J

Jaeschke, B.	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
Jasiewicz, F.	Berlin Industrial Group Technology Services GmbH, Berlin
Jerzembeck, J.	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
Josten, A.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Jüttner, S.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

K

Kalkowsky, F.	Fraunhofer IGP, Rostock
Kaneneks, M.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Kannengießer, T.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Keinert, M.	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
Kernschmidt, K.	MicroStep Europa GmbH, Bad Wörishofen
Kessler, B.	IPG Laser GmbH, Burbach
Kitzmann, R.	Tessonic Europe GmbH, Frechen
Koal, J.	Technische Universität Dresden, Dresden
Kusch, M.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

L

Leich , L.	RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM, Bochum
Letz, K.	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
Lindenmaier, J.	Mercedes-Benz AG, Stuttgart
Lohse, M.	Technische Universität Dresden, Dresden

M

Mally, L.	MPA Universität Stuttgart, Stuttgart
Manzke, S.	Technische Universität Dresden, Dresden
Miklos, E.	Linde GmbH, Unterschleißheim
Mittelstädt, R.	Barsinghausen
Mitzschke, N.	Harms & Wende GmbH & Co. KG, Hamburg
Mokrov, O.	RWTH Aachen University, Aachen
Möller, M.	TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen
Muchilo, D.	Josef Meyer CONTRail AG, Rheinfelden/Schweiz
Müller, F.	RWTH Aachen University, Aachen
Müller, M.	RWTH Aachen University, Aachen
Mußmann, J.	VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e. V., Düsseldorf

N

Neumann, M.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
--------------------	---

O

Olesch, M.	RWTH Aachen University, Aachen
Osmont, J.	ENGMAR, Nantes/Frankreich
Ossenbrink, R.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Oßwald, A.	MPA Universität Stuttgart, Stuttgart
Österreich, P.	RWTH Aachen University, Aachen
Otten, C.	LaVa-X GmbH, Herzogenrath
Otto, J.	Technische Universität Dortmund, Dortmund

P

Pahr, H.	voestalpine Böhler Welding Austria GmbH, Kapfenberg/Österreich
Paschke, U.	Fraunhofer IPA, Stuttgart
Paschold, R.	ESAB Welding & Cutting GmbH, Langenfeld
Paul, C.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Peters, R.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Pittner, S.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Pitzer, J.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Porbeck, J.	Hans Kämmerer GmbH, Wachtendonk
Prints, E.	Universität Kassel, Kassel

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

R

Rabe, P.	RWTH Aachen University, Aachen
Reich, A.	Technische Universität Dresden, Dresden
Reisgen, U.	RWTH Aachen University, Aachen
Rhode, M.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Rickert, M.	Mercedes-Benz AG, Stuttgart
Rieck, S.	Fraunhofer IGP, Rostock
Rose, S.	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH, Buseck
Rother, K.	Hochschule München, München
Ruder, R.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena

S

Sarpe, M.	Technische Universität Clausthal, Clausthal-Zellerfeld
Scharf-Wildenhain, R.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Schmitz-Niederau, M.	voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm
Schnall, M.	LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Ranshofen/Österreich
Schreiber, F.	DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
Shapovalov, O.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Sproesser, G.	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln
Synnatzschke, P.	Technische Universität Dresden, Dresden

T

Tchouaha Tankoua, A.	Mercedes-Benz AG, Stuttgart
Thieme, P.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Trommer, F.	Hochschule Magdeburg-Stendal, Magdeburg

U

Uddin, S.	Kymera International, Esslingen
Ulrich, S.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung, Jena
Undi, T.	Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach/Schweiz
Ungethüm, T.	Technische Universität Dresden, Dresden

V

Vogtschmidt, S.	Universität Paderborn, Paderborn
Volz, M.	Hochschule Offenburg, Offenburg

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

W

Wagner, R.	Linde GmbH, Unterschleißheim
Wald, C.	Fraunhofer IGP, Rostock
Walz, D.	MPA Universität Stuttgart, Stuttgart
Wege, M.	Dautphetal-Allendorf
Weiser, J.	Evobeam GmbH, Nieder-Olm
Weisser, E.	Fraunhofer ILT, Aachen
Willinger, M.	Fronius International GmbH, Thalheim bei Wels/ Österreich
Wolf, C.	Universität Kassel, Kassel
Worm, N.	DNV, Hamburg

Z

Zikin, A.	Oerlikon Metco AG, Wohlen/Schweiz
------------------	-----------------------------------

KONTAKTE



DVS CONGRESS 2021

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

Organisation

Simone Weinreich / Brigitte Brommer
T +49 211 1591-302/-303
F +49 211 1591-300
[tagungen@dvs-hg.de](mailto>tagungen@dvs-hg.de)
www.dvs-congress.de/2021

Fachliche Information

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