



PROGRAMM

DVS CONGRESS 2018
17./18. September 2018, Friedrichshafen

- Große Schweißtechnische Tagung
- DVS-Studentenkongress

im Kultur- und Congress-Centrum
Graf-Zeppelin-Haus, Friedrichshafen

SPONSOREN

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

Goldensponsoren



EWM AG, Mündersbach



FRONIUS Deutschland GmbH, Neuhof



PTR Strahltechnik GmbH, Langenselbold



Steigerwald Strahltechnik GmbH, Maisach



voestalpine Böhler Welding Germany Vertriebs-GmbH, Hamm



Silbersponsor



GSI mbH und kooperierende Einrichtungen

Bronzesponsor



FANUC Deutschland GmbH, Neuhausen a.d.F.



EINLADUNG



DVS CONGRESS

Friedrichshafen, 17./18. September 2018

Auch im Jahr 2018 kündigt sich der DVS CONGRESS wieder mit ganz besonderen Themenschwerpunkten an. Gerade im „Nachmessejahr“ der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN ist es immer wieder spannend zu erfahren, welche weiteren Highlights die Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik hervorbringt und welche Neuheiten heute bereits in der Praxis eingesetzt werden.

Eine ganz bedeutende Entwicklung hat die Additive Fertigung in den letzten Jahren erfahren. Neben bereits etablierten SLM-Verfahren gewinnt auch die Additive Fertigung mit dem Lichtbogen mit großen Schritten zunehmend an Bedeutung. Der DVS CONGRESS 2018 bietet dem interessierten Teilnehmer zu dieser Themenrubrik gleich mehrere Vortragsgruppen, wobei neben Prozessentwicklungen verstärkt die Anwendungen dieser Fertigungstechnologien im Fokus stehen.

Als ein zukunftsprägendes Thema mit besonderer Bedeutung für die Schweißtechnik werden Konzepte und Umsetzungen rund um den modernen Arbeitsschutz vorgestellt.

Das Thema Industrie 4.0 im Kontext zur Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik hat neben Großunternehmen zunehmend auch die kleinen und mittelständischen Betriebe erreicht. Um ein unternehmensspezifisches „I4.0-Verständnis“ unter Einbindung der Fügetechnik zukunftsweisend zu entwickeln, ist die gesamte Fertigungskette zu betrachten. Besondere Herausforderungen einer modernen Fertigung sind dabei neben verfahrensspezifischen Kriterien zunehmend qualitätssichernde Prozesse, die inline oder online in die Fertigung integriert werden.

Aber auch Schadensfälle und deren Ursachen werden im DVS CONGRESS 2018 intensiv hinterfragt. Dabei werden Themenstellungen rund um Kraftwerksanlagen, Fahrzeugbau oder auch Stahlbau diskutiert.

Welche neuen Anforderungen ergeben sich für den Anwender im Bereich Stahlbau? Neben der Neufertigung mit höherfesten Werkstoffen gewinnen zunehmend erfolgreiche Reparaturkonzepte und Maßnahmen zur Festigkeitssteigerung an Bedeutung.

Auch über die Anwendung und Umsetzung neuer Normen wird informiert. An dieser Stelle seien die neuen Verfahrensprüfungen nach DIN EN ISO 15612 und

EINLADUNG

neue Inhalte zur Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken nach DIN EN 1090 Teil 2 sowie Teil 4 und 5 genannt.

Neben dieser kurzen Auswahl spiegelt das aktuelle Vortragsprogramm wieder eine hervorragende Mischung aus praxisorientierten Vorträgen sowie praxisnahen Ergebnissen der anwendungsbezogenen Forschung für verschiedene Anwendungsbereiche wider.

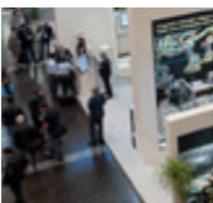
Mit dem DVS CONGRESS 2018 lädt der DVS zu seinem bedeutendsten jährlichen schweißtechnischen Kongress ein, bei dem die Nachwuchsförderung einen wesentlichen Stellenwert einnimmt. Der DVS-Studentenkongress hat sich als Veranstaltungsmodell bereits über mehr als 10 Jahre erfolgreich etabliert. Dabei bietet er zukünftigen Experten der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik eine attraktive Plattform, um sich selbst und die eigenen Ergebnisse der Fachwelt vorzustellen.

Für die hervorragende Zusammenstellung des Vortragsprogramms geht ein besonderer Dank an die Vortragskommission des DVS, die wieder eine sehr attraktive Mischung aus praxisnahen und wissenschaftsbasierten Vorträgen erstellt hat.

Wir wünschen allen Teilnehmern spannende Tage in Friedrichshafen, viele neue Erkenntnisse und Kontakte und viel Erfolg für ihren Besuch in Friedrichshafen.

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

Dr.-Ing. Roland Boecking
Hauptgeschäftsführer



INHALT

Sponsoren.....	02
----------------	----

DVS CONGRESS

• Einladung.....	03
• Programmübersicht.....	06
• Große Schweißtechnische Tagung.....	08
• DVS-Studentenkongress.....	10

Rahmenprogramm

• Studentenabend.....	11
• Begrüßungsabend.....	11
• Ausflug.....	11

DVS Verband

• Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände.....	12
• Sitzung des DVS-Vorstandsrats.....	12
• Sitzung des DVS-Präsidiums.....	12
• 71. Ordentliche Jahresversammlung des DVS e. V.	12

Preisverleihung/Firmenpräsentationen

• ZDH/DVS-Innovationspreis „Fügen im Handwerk“.....	13
• Firmenpräsentationen.....	13

Allgemeine Informationen

• Anmeldung.....	14
• Zahlung/Stornierung.....	14
• Tagungsbüro/Registrierung.....	15
• Teilnehmergebühren.....	15
• DVS-Berichte.....	16
• Hinweise zu den Fachvorträgen.....	16
• Teilnehmerverzeichnis.....	16
• Hotelinformation.....	16
• Verkehrsverbindungen/Parkmöglichkeiten.....	17
• Referenten und Diskussionsleitung.....	18-21

Beilage: Fachprogramm, Anmeldeformular

Besuchen Sie uns auch auf:



www.facebook.com/dvscongress



www.xing.to/dvscongress2018



PROGRAMMÜBERSICHT

Montag, 17. September 2018

Saal	Alfred-Colsman-Saal	Hugo-Eckener-Saal	Ludwig-Dürr-Saal	Theodor-Kober-Saal
09:00	DVS-Studentenkongress Prozessanalyse und -entwicklung	Moderne Schweißverfahren – MSG-Schweißen	Fügetechnik aus der Praxis	Industrie 4.0
10:30	Kaffeepause			
11:00	DVS-Studentenkongress Prozessoptimierung und -eignung	Additive Fertigung I	Moderner Arbeitsschutz	Qualitätssicherung 4.0
12:30	Mittagspause			
13:30	DVS-Studentenkongress Anwendungen von modernen Lichtbogenprozessen	Additive Fertigung II	Anlagen-, Rohrleitungs- und Apparatebau	Korrosions- und Verschleißschutz
15:00	Kaffeepause			
16:00		71. Ordentliche Jahresversammlung des DVS e. V.		

Dienstag, 18. September 2018

Saal	Alfred-Colsman-Saal	Hugo-Eckener-Saal	Ludwig-Dürr-Saal	Theodor-Kober-Saal
09:00	Festigkeit gefügter Bauteile	Schadensfälle	Moderne Schweißverfahren – Laserstrahlschweißen	Moderne Schweißverfahren – Kondensator- entladungsschweißen
10:30	Kaffeepause			
11:00	Additive Fertigung III	Stahlbau I	Offshore-Technik	Fahrzeugbau I
12:30	Mittagspause			
13:30	Verfahren und Geräte	Stahlbau II	Regelwerk und Qualifizierung	Fahrzeugbau II

Ansprechpartner Organisation:

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

Veranstaltungsort:

**Kultur- und Congress-Centrum
 Graf-Zeppelin-Haus**
 Olgastr. 20
 88045 Friedrichshafen

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

www.dvs-congress.de/2018

forceTig – patentierter* WIG-Hochleistungsprozess

Produktionskosten senken – Qualität steigern



forceTig - mechanisierter WIG-Hochleistungsprozess mit äußerst stabilem und konzentriertem Lichtbogen

- ▶ hohe Energiedichte für tiefen Einbrand
- ▶ minimierter Verzug

Verbindungs- und Auftragschweißen

- ▶ Behälterbau, Rohrleitungsbau, Rohrendlosfertigung
- ▶ niedrig- und hochlegierte Stähle, Titan, Reinnickel



Schweißen von bis zu 12 mm dicken hochlegierten Stählen

- ▶ einlagig, im Stumpfstoß
- ▶ ohne Nahtvorbereitung



Bis zu 2x schneller als Plasma-Stichlochschiessen



Niedrige Betriebskosten durch minimierte Rüstzeiten und Reduzierung von Schweißzusatz



- ▶ einfacher Elektrodenwechsel ohne zusätzliche Einstelllehre
- ▶ TCP bleibt nach dem Elektrodenwechsel unverändert

Besuchen Sie unseren Vortrag zu forceTig-Schweißen

* EP 2 008 750 B1

GROSSE SCHWEISSTECHNISCHE TAGUNG 2018

im Rahmen des DVS CONGRESS 2018,

Kultur- und Congress-Centrum Graf-Zeppelin-Haus, Friedrichshafen

17./18. September 2018

Die Entwicklung in der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik geht rasend schnell voran. Moderne Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik in der Anwendung darzustellen und zu verstehen, dafür steht der DVS CONGRESS, der jährliche Veranstaltungshöhepunkt des DVS.

Im Rahmen der Großen Schweißtechnischen Tagung (GST) werden aktuelle fügetechnische Fragestellungen für zahlreiche Branchen praxisnah diskutiert. Beteiligen Sie sich an diesem Dialog und teilen Sie Ihre Erfahrungen und Kenntnisse mit Fachkollegen. Es sind oftmals nur kleine Gedankenanstöße, die die Keimzelle bilden für zukünftige Lösungen in Entwicklung und Anwendung. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich ausführlich über aktuelle und individuelle Fachthemen aus Industrie und Handwerk, in Vorträgen oder im Dialog mit Experten der Fügetechnik zu informieren.

Folgende Themenschwerpunkte bietet das Fachprogramm:

- Additive Fertigung
- Anlagen-, Rohrleitungs- und Apparatebau
- Fahrzeugbau
- Festigkeit gefügter Bauteile
- Fügetechnik aus der Praxis
- Industrie 4.0
- Korrosions- und Verschleißschutz
- Moderne Schweißverfahren – Kondensatorentladungsschweißen
- Moderne Schweißverfahren – Laserstrahlschweißen
- Moderne Schweißverfahren – MSG-Schweißen
- Moderner Arbeitsschutz
- Offshore-Technik
- Qualitätssicherung 4.0
- Regelwerk und Qualifizierung
- Schadensfälle
- Stahlbau

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 344.

Fachliche Information:

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck

T +49 2 11 15 91-173

jens.jerzembeck@dvs-hg.de

Bitte vormerken:

Montag, 17. September 2018

16:00 Uhr

71. Ordentliche Jahresversammlung des
DVS – Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.,
Hugo-Eckener-Saal

ca. 18:00 Uhr

Begrüßungsabend, Foyer Hugo-Eckener-Saal

GROSSE SCHWEISSTECHNISCHE TAGUNG 2018

im Rahmen des DVS CONGRESS 2018,

Kultur- und Congress-Centrum Graf-Zeppelin-Haus, Friedrichshafen

17./18. September 2018

Vortragskommission:

- **Berndt, D.** Landesverband Metall Niedersachsen/Bremen, Hannover
- **Blome, K.** voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Düsseldorf
- **Bobzin, K.** RWTH Aachen, Aachen
- **Cramer, H.** GSI mbH, München
- **Engindeniz, E.** Freimersheim
- **Füssel, U.** Technische Universität Dresden, Dresden
- **Henkel, K.-M.** Universität Rostock, Rostock
- **Hildebrandt, B.** Messer Group GmbH, Krefeld
- **Jaeschke, B.** Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
- **Jahn, S.** Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
- **Janssen, W.** UNIWELD Maschinenbau GmbH & Co. KG, Burbach
- **Jerzembeck, J.** DVS, Düsseldorf
- **Jüttner, S.** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg
- **Kannengießler, T.** Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- **Kusch, M.** Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
- **Mayr, P.** Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
- **Mittelstädt, R.** GSI mbH, NL SLV Hannover, Hannover
- **Mußmann, J.** FDBR e. V. - Fachverband Anlagenbau 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, Aachen
- **Schmitz-Niederau, M.** voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm
- **Schreiber, F.** DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
- **Steller, F.** Linde AG, Hamburg
- **Wege, M.** Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG, Buseck
- **Weinreich, S.** DVS, Düsseldorf
- **Wietrzniok, H.** Korschenbroich
- **Winkler, R.** Geldern

DVS-STUDENTENKONGRESS 2018

im Rahmen des DVS CONGRESS 2018,
Kultur- und Congress-Centrum Graf-Zeppelin-Haus, Friedrichshafen
Montag, 17. September 2018, Alfred-Colsman-Saal

Friedrichshafen am Bodensee, gelegen in einer der wirtschaftlich stärksten Regionen Europas, ist Austragungsort des diesjährigen DVS CONGRESS. Das gesamte Leistungsspektrum der Fügetechnik und ihrer richtungsweisenden Entwicklungen wird in den Vorträgen auf der Großen Schweißtechnischen Tagung und im DVS-Studentenkongress präsentiert.

Die Programmkommission „DVS-Studentenkongress 2018“ hat aus den eingereichten Vorträgen der Studierenden und Young Professionals neun Beiträge ausgewählt. Die Vortragsreihen werden den Themen: „Prozessanalyse und -entwicklung“, „Prozessoptimierung und -eignung“ sowie „Anwendungen von modernen Lichtbogenprozessen“ zugeordnet. Die jungen Referenten werden dazu die aktuellen Trends der Forschung direkt am ersten Kongresstag vorstellen. Die beiden besten Vorträge werden dann auch wieder mit dem DVS-Nachwuchspreis vor dem Gesamtpublikum ausgezeichnet.

Alle Vorträge finden Sie in den DVS-Berichten, Band 344.

Bitte vormerken:

Sonntag, 16. September 2018

19:00 Uhr Studentenabend, Restaurant Lukullum,
Friedrichstr. 21, 88045 Friedrichshafen

Montag, 17. September 2018

09:00 – 15:00 Uhr Vorträge DVS-Studentenkongress,
Alfred-Colsman-Saal

ca. 18:00 Uhr Verleihung DVS-Nachwuchs-Preis,
Bühne, Foyer Hugo-Eckener-Saal

ca. 18:00 Uhr Begrüßungsabend, Foyer Hugo-Eckener-Saal

Dienstag, 18. September 2018

09:00 – 15:45 Uhr Vorträge Große Schweißtechnische Tagung

Programmkommission:

- **Keinert, M.** DVS, Düsseldorf
- **Österreich, P.** RWTH Aachen, Aachen
- **Rabe, P.** RWTH Aachen, Aachen

Organisation:

Simone Weinreich
T +49 2 11 15 91-302
simone.weinreich@dvs-hg.de

RAHMENPROGRAMM

Studentenabend

Sonntag, 16. September 2018, 19:00 Uhr
Restaurant Lukullum, Friedrichstr. 21, 88045 Friedrichshafen
(kostenpflichtig, Anmeldung erforderlich, Preis siehe Seite 15)

Begrüßungsabend

Montag, 17. September 2018, ab ca. 18:00 Uhr
Foyer Hugo-Eckener-Saal

Alle registrierten Teilnehmer des DVS CONGRESS sind herzlich eingeladen.

Ausflüge

Dienstag, 18. September 2018

■ Stadtrundgang: Friedrichshafen – die Zeppelinstadt am Bodensee

09:30 – ca. 11:30 Uhr, EUR 5/Pers.

Mit diesem Rundgang bieten wir Ihnen einen ersten Eindruck von der Zeppelinstadt. Sie sehen das Wahrzeichen der Stadt, die Schlosskirche, die heute zu den berühmten oberschwäbischen Bauwerken des Barocks zählt. Bei einem Spaziergang entlang der Uferpromenade mit einem grenzenlosen Ausblick auf den Bodensee und das Alpenpanorama erfahren Sie die interessante Geschichte der Zeppelinstadt, deren Wurzeln bis ins 5. Jahrhundert zurückreichen. Die Führung endet am Zeppelin Museum, mit der weltweit größten Sammlung zur Luftschiffahrt.

Festes Schuhwerk wird empfohlen.

Teilnehmer: 25

Bitte beachten:

Mindestteilnehmerzahl erforderlich. Der DVS hält sich vor, den Ausflug zu stornieren sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden.

Achtung: Aus organisatorischen Gründen können Änderungen/Umbuchungen nur bis zum **1. September 2018** vorgenommen werden. Wir bitten um Ihr Verständnis.

DVS VERBAND

- **Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände**
Sonntag, 16. September 2018, 09:00 Uhr
Ludwig-Dürr-Saal*
- **Sitzung des DVS-Vorstandsrates**
Sonntag, 16. September 2018, 14:00 Uhr
Ludwig-Dürr-Saal*
(nur für Vorstandsratsmitglieder)
- **Sitzung des DVS-Präsidiums**
Montag, 17. September 2018, 10:00 Uhr
Kapitän-Flemming-Zimmer*
(nur für Präsidiumsmitglieder)
- **71. Ordentliche Jahresversammlung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.**
Montag, 17. September 2018, 16:00 Uhr
Hugo-Eckener-Saal*

* Kultur- und Congress-Centrum Graf-Zeppelin-Haus, Olgastr. 20, 88045 Friedrichshafen



Bild: Jörg Singer

PREISVERLEIHUNG / FIRMENPRÄSENTATIONEN

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

Bereits zum dritten Mal wird 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. Nach dem Erfolg im Jahr 2016 wird der mit EUR 3.000 dotierte Preis wieder an ein Handwerksunternehmen verliehen, das sich durch seine besondere Innovationsfähigkeit auf dem Gebiet des Trennens, Fügens und Beschichtens ausgezeichnet hat. Die Teilnahme an diesem Wettbewerb setzt die Nominierung der Handwerksunternehmen durch eine Handwerkskammer, Vertreter der Fachverbände oder der DVS-Landes- und -Bezirksverbände voraus. Der Preisträger wird durch eine Fachjury, bestehend aus Mitgliedern des Koordinierungsausschusses ZDH/DVS, ermittelt. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der Jahresversammlung des DVS am 17. September 2018 in Friedrichshafen durch Hans Peter Wollseifer, Präsident des ZDH und Prof. Dr.-Ing. Heinrich Flegel, Präsident des DVS.

■ Firmenpräsentationen

Folgende Firmen präsentieren sich im Foyer Hugo-Eckener-Saal:

Die Kompetenzzentren der Forschung und Entwicklung des DVS e. V.
EWM AG, Mündesbach
KEMPER GmbH, Vreden
Kemppi GmbH, Langgöns
OTC DAIHEN EUROPE GmbH, Mönchengladbach

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

Kultur- und Congress-Centrum Graf-Zeppelin-Haus,
Olgastr. 20, 88045 Friedrichshafen

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.
Tagungsorganisation
Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf, Deutschland
T +49 2 11 15 91-303/-302
F +49 2 11 15 91-300

Es besteht auch die Möglichkeit einer Online-Registrierung unter:
www.dvs-congress.de/2018

Alle Informationen über den DVS CONGRESS finden Sie auch im Internet unter: www.dvs-congress.de/2018

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 1. September 2018 erhöht sich die Teilnehmergebühr um eine Nachmeldegebühr von **EUR 80**. Dies gilt auch für Anmeldungen vor Ort. Die Teilnehmerzahl für die Vortragsveranstaltungen ist nicht begrenzt.

Zahlung

Per Überweisung:

Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr nach Erhalt der Rechnung auf das genannte Konto des DVS:
Commerzbank AG, Düsseldorf
IBAN: DE82 3008 0000 0212 6011 00
BIC-Code: DRESDEFF300

Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten des Teilnehmers.

Stichwort auf Überweisungsformular (bitte immer angeben):
DVS CONGRESS 2018, Rechnungsnummer und Name des Teilnehmers.

Per Kreditkarte:

MasterCard, Visa, American Express

Stornierung

Stornierung der Teilnahme ist nur schriftlich möglich. Bei Absagen ab dem 27. August 2018 wird eine Stornierungsgebühr von **EUR 100** erhoben, ab dem 3. September 2018 wird die volle Teilnehmergebühr berechnet (ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden).

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsbüro/Registrierung

Gegen Vorlage Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Unterlagen am Tagungsbüro.

Das Tagungsbüro befindet sich in der Eingangshalle des Hugo-Eckener-Saales, T +49 75 41 378 031 und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

16. September 2018	15:30 – 17:30 Uhr
17. September 2018	07:30 – 18:00 Uhr
18. September 2018	07:30 – 16:00 Uhr

Teilnehmergebühren

DVS-Mitglieder EUR 690
(alle Vortragsveranstaltungen, inkl. DVS-Berichte und Begrüßungsabend)

DVS-Mitglieder Tageskarte EUR 520
(Vortragsveranstaltungen am gebuchten Tag, inkl. DVS-Berichte)

Nichtmitglieder EUR 1.400
(alle Vortragsveranstaltungen, inkl. DVS-Berichte und Begrüßungsabend)

Nichtmitglieder Tageskarte EUR 865
(Vortragsveranstaltungen am gebuchten Tag, inkl. DVS-Berichte)

Ruheständler EUR 285
(alle Vortragsveranstaltungen und Begrüßungsabend)

Ruheständler Tageskarte EUR 220
(Vortragsveranstaltungen am gebuchten Tag)

Studenten* EUR 50
(alle Vortragsveranstaltungen, inkl. USB-Stick und Begrüßungsabend)

Begrüßungsabend, 17. September 2018 EUR 45
(für Nicht-Teilnehmer an den Vortragsveranstaltungen, Begleitpersonen und Teilnehmer mit Tageskarten)

Studentenabend, 16. September 2018 EUR 25
(nur für Studenten, Anmeldung erforderlich)

Ausflug: Stadtrundgang EUR 5

* Bitte Kopie der letzten Studienbescheinigung beifügen (bei Online-Registrierung bitte mailen an tagungen@dvs-hg.de).

Tagungskarten sind Mehrwertsteuerfrei. Im Betrag für die DVS-Berichte sind 7% MwSt. enthalten. Im Betrag für das Rahmenprogramm sind 19% MwSt. enthalten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

DVS-Berichte

Die Vorträge mit Bildern und Tabellen werden in den DVS-Berichten, Band 344 mit USB-Stick veröffentlicht und sind in den Teilnehmergebühren teilweise enthalten (s. Teilnehmergebühren). Verkauf erfolgt im Namen und auf Rechnung der DVS Media GmbH.

Hinweise zu den Fachvorträgen

Die mit * gekennzeichneten Autoren sind die Vortragenden. Die Vortragsveranstaltungen werden als Diskussionsveranstaltungen durchgeführt. Die Vortragsveranstaltungen finden in deutscher Sprache statt.

Teilnehmerverzeichnis

Alle bis zum 3. September 2018 angemeldeten Teilnehmer werden in ein Teilnehmerverzeichnis aufgenommen. Das Teilnehmerverzeichnis ist während der Tagung kostenlos erhältlich.

Bilder

Während der Veranstaltung werden Bilder gemacht. Der Teilnehmer erklärt sich mit der Unterzeichnung des Anmeldeformulars oder durch die Online-Registrierung damit einverstanden, dass er sein persönliches Recht auf die im Zusammenhang mit der Veranstaltung angefertigten Bilder dem DVS überträgt. 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.

Restauration

Während der Veranstaltung stehen Ihnen Verkaufstheken im Foyer des Kultur- und Congress-Centrums Graf-Zeppelin-Haus zur Verfügung.

Hotelinformation

Zimmerreservierungen können gebucht werden:

- mit dem Anmeldeformular oder
- online unter www.dvs-congress.de/2018 oder
- bei:
Stadt Friedrichshafen
Tourist-Information
Bahnhofplatz 2
88045 Friedrichshafen
T +49 75 41 30 01-15
F +49 75 41 72 5 88
Buchung.ti@friedrichshafen.de

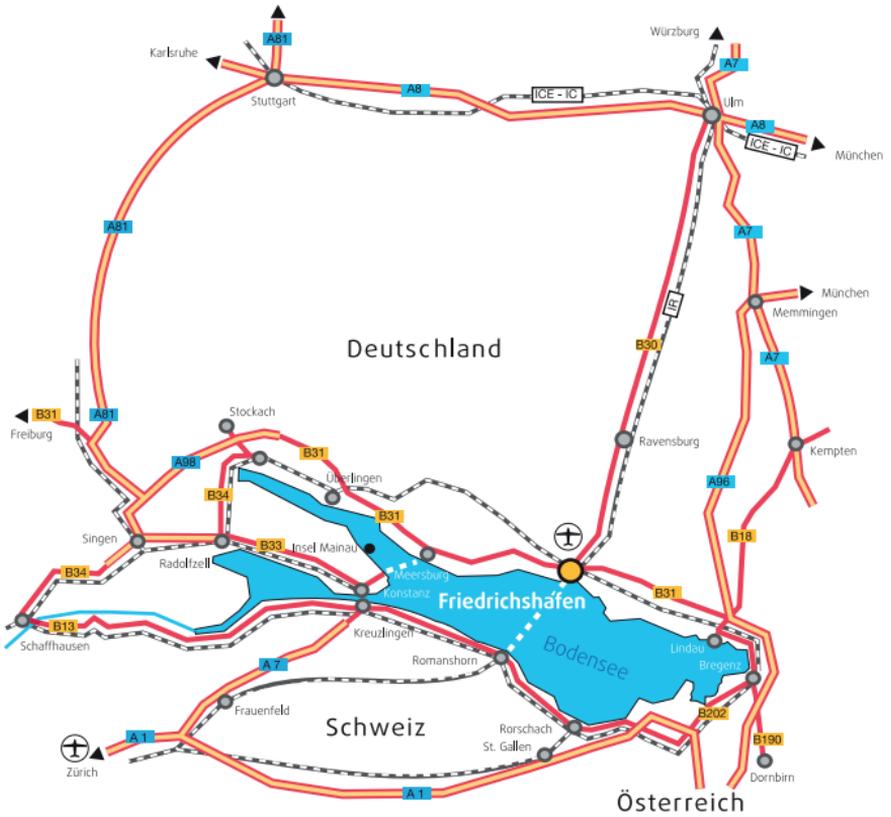
Es ist nicht ausgeschlossen, dass Sie über diverse Internetplattformen oder besondere Rahmenabkommen günstigere Zimmerpreise erhalten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Verkehrsverbindungen/Parkmöglichkeiten

Sie erreichen Friedrichshafen und das Graf-Zeppelin-Haus flexibel und bequem auf vielen Wegen.

Parkmöglichkeiten in der Tiefgarage des Kultur- und Congress-Centrums Graf-Zeppelin-Haus.



REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

A

Adams, T. Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Allebrodt, B. DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich

B

Band, J. T-C Kleben GmbH, Übach-Palenberg
Baumgärtner, M. KEMPER GmbH, Vreden
Bergmann, J. Technische Universität Ilmenau, Ilmenau
Bergmann, U. Bergmann & Steffen GmbH, Spenge
Bick, T. Technische Universität Clausthal, Clausthal-Zellerfeld
Biermeier, S. Erl Automation GmbH, Landau a. d. Isar
Boywitt, R. GSI mbH, NL SLV Berlin-Brandenburg, Berlin
Brätz, O. Fraunhofer IGP, Rostock

C

Cramer, H. GSI mbH, München

D

Dittrich, D. Fraunhofer IWS, Dresden

E

Egerland, S. FRONIUS International GmbH, Thalheim/Österreich
Engindeniz, E. Freimersheim

F

Fischer, G. GEFERTEC GmbH, Berlin
Fischer, M. OTC DAIHEN EUROPE GmbH, Mönchengladbach
Fritzsche, S. Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Füssel, U. Technische Universität Dresden, Dresden



REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

G

Gericke, A.	Fraunhofer IGP, Rostock
Gintrowski, G.	RWTH Aachen, Aachen
Ginzburg, S.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Göppert, J.	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
Groten, G.	ITSF, Herzogenrath
Grunwald, R.	FRONIUS International GmbH, Thalheim/ Österreich

H

Hachmann, A.	AHA Prüfung und Abnahme, Recklinghausen
Hälsig, A.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Hankele, M.	MPA Universität Stuttgart, Stuttgart
Härtlein, A.	Stahlbau Queck, Düren
Hartmann, S.	obz innovation gmbh, Bad Krozingen
Hellberg, S.	Universität Kassel, Kassel
Henckell, P.	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau
Henkel, K.-M.	Universität Rostock, Rostock
Hildebrandt, B.	Messer Group GmbH, Krefeld
Holzner, A.	ITW Welding GmbH, Altleiningen

J

Jaeschke, B.	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald
Jahn, S.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
Jerzembeck, J.	DVS, Düsseldorf
Jüttner, S.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

K

Kaiser, L.	HIGHYAG Lasertechnologie GmbH, Berlin
Kamper, S.	Technische Universität Clausthal, Clausthal- Zellerfeld
Kannengießer, T.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Keinert, M.	DVS, Düsseldorf
Keitel, S.	SLV Halle GmbH, Halle
Kessler, B.	IPG Laser GmbH, Burbach
Ketzler, M.-M.	Technische Universität Dresden, Dresden
Knuth, R.	inpro, Berlin
Krink, V.	Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde
Kröger, S.	voestalpine Böhler Welding Automation GmbH, Burbach
Kromm, A.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Kusch, M.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

L	
Löcherbach, S.	NIMAK GmbH, Wissen
Lutz, P.	BWC Bodensee Welding Consulting, Friedrichshafen
M	
Magda, M.	Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen
Mährlein, J.	GSI mbH, NL SLV Duisburg, Duisburg
Mann, S.	RWTH Aachen, Aachen
Marko, A.	Fraunhofer IPK, Berlin
Mittelstädt, R.	GSI mbH, NL SLV Hannover, Hannover
Mückenheim, U.	SLV Halle GmbH, Halle
Mußmann, J.	FDBR e.V. – Fachverband Anlagenbau, Düsseldorf
N	
Nies, H.	SLV Mannheim GmbH, Mannheim
O	
Ohlmeyer, H.	Technische Hochschule Mittelhessen, Friedberg
Osmont, J.	ENGMAR, Nantes/Frankreich
Ossenbrink, R.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
Oster, L.	RWTH Aachen, Aachen
Österreich, P.	RWTH Aachen, Aachen
P	
Paschold, R.	ESAB Welding & Cutting GmbH, Langenfeld
Peters, R.	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
Pitzer, J.	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
Podleschny, R.	IFBS e. V., Krefeld
R	
Rabe, P.	RWTH Aachen, Aachen
Reinhardt, T.	Technische Universität Dresden, Dresden
Reschke, G.	Technische Universität Dresden, Dresden
Rusch, H.-J.	Harms & Wende GmbH & Co. KG, Hamburg
S	
Sauer, A.	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig
Schaar, R.	Allianz Global Corporate & Specialty SE, München
Schaupp, T.	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
Schlosser, B.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg
Schmid, M.	Arplas Deutschland GmbH, Rees

REFERENTEN UND DISKUSSIONSLEITUNG

Schmitz-Niederau, M.	voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm
Schreiber, F.	DURUM Verschleiss-Schutz GmbH, Willich
Schumacher, E.	Universität Kassel, Kassel
Schumann, A.	Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Buseck
Schuster, J.	SLV Halle GmbH, Halle
Seyfried, B.	KIT - Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe
Spaniol, E.	Technische Universität Dresden, Dresden
Stamann, O.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg
Stocks, N.	Technische Universität Dresden, Dresden
Storch, W.	TÜV Rheinland Werkstoffprüfung GmbH, Berlin
Suchodoll, D.	RWE Power AG, Frechen

T

Thieme, P.	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
Tümka, B.	Universität Paderborn, Paderborn
Tyralla, D.	BIAS GmbH, Bremen

U

Ulrich, S.	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena
-------------------	---

W

Wagner, M.	Fraunhofer IWS, Dresden
Warzawa, M.	ANDRAE Ingenieure GmbH Stuttgart, Mühlacker
Wege, M.	Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Buseck
Weigl, M.	Grenzebach Maschinenbau GmbH, Hamlar
Weiser, J.	EWM AG, Mündersbach
Welz, D.	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig
Wietrzniok, H.	Korschenbroich

Z

Ziemer, A.	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig
-------------------	--

VERANSTALTUNGEN DES DVS E. V. UND SEINER PARTNER

17.10.2018 – Mannheim

„Verfahrensprüfung“ – Die neue DIN EN ISO 15614-1

27. – 29.11.2018 – Mumbai/Indien

INDIA ESSEN WELDING & CUTTING

13.3.2019 – Hanau

6. DVS-Tagung Weichlöten 2019

7./8.5.2019 – Düsseldorf

6th International Congress and Exhibition on Aluminium Heat Exchanger Technologies for HVAC&R

21. – 23.5.2019 – Aachen

12th International Conference on Brazing, High Temperature Brazing and Diffusion Bonding

26. – 28.5.2019 – Yokohama/Japan

ITSC 2019 – International Thermal Spray Conference and Exposition

12./13.11.2019 – Hamburg

7. Tagung Unterwassertechnik



Die Kompetenzzentren der

Forschung & Entwicklung im DVS

Beschichten

Schweißen

Kleben

GSI
Verbund



Trennen

Additive
Fertigung

Löten

Schrauben

KONTAKTE



DVS CONGRESS 2018

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
www.dvs-congress.de/2018

Fachliche Information

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

