



## PROGRAMM

DVS CONGRESS 2023  
11. – 14. September 2023, Essen

- Große Schweißtechnische Tagung (GST)
- DVS CAMPUS
- Tagung UNTERWASSERTECHNIK

Im Congress Center Essen – West



## SPONSOREN

---

Der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und die DVS Media GmbH bedankt sich bei den Sponsoren.

---

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH

PLATIN

**CLOOS**

Weld your way.

---

EWM GmbH

PLATIN

**ewm**

WE ARE WELDING

---

voestalpine Böhler Welding

PLATIN



---

Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG

GOLD

**ABICOR  
BINZEL**

---

FRONIUS Deutschland GmbH

GOLD

**Fronius**

---

pro-beam GmbH & Co. KGaA

GOLD

**pro beam**

---

Migatronik Schweißmaschinen GmbH

SILBER

**MIGATRONIC**

---

### **Ansprechpartner Veranstalter:**

**Sabrina Tank**

T +49 211 1591-141

F +49 211 1591-150

sabrina.tank@dvs-media.info

**DVS Media GmbH**

Aachener Str. 172

40223 Düsseldorf

### **Ansprechpartner Fachliche Information:**

**Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck**

jens.jerzembeck@dvs-home.de

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

Aachener Str. 172

40223 Düsseldorf

### **Veranstaltungsort:**

**Congress Center West**

Messe Essen / Congress Center Essen

Lührmannstraße/Norbertstraße

45131 Essen

[www.dvs-congress.de/2023](http://www.dvs-congress.de/2023)

# INHALT

---

## SPONSOREN ..... 2

### DVS CONGRESS 2023

- Einladung..... 5
- Programm- und Raumübersicht ..... 6
- Programminhalte und -kommission..... 8
- Große Schweißtechnische Tagung (GST) ..... 8
- DVS CAMPUS..... 9
- Tagung UNTERWASSERTECHNIK (UWT) ..... 11

### DVS VERBAND

- Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände..... 13
- Sitzung des DVS-Vorstandsrates ..... 13
- Sitzung des DVS-Präsidiums..... 13
- 76. Ordentliche Jahresversammlung des DVS e. V. .... 13

### WETTBEWERBE/PREISVERLEIHUNGEN

- DVS-Nachwuchs-Preis ..... 14
- IWC – INTERNATIONAL WELDING COMPETITION ..... 15
- JUGEND SCHWEISST ..... 16
- INNOVATIONSPREIS „FÜGEN IM HANDWERK“ 2023 ..... 17

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Veranstaltungsort ..... 18
- Tagungsbüro / Registrierung ..... 18
- Anmeldung..... 18
- Teilnahmegebühren..... 19
- Teilnehmendenverzeichnis..... 20
- Zahlung ..... 20
- Stornierung ..... 20
- DVS-Berichte (mit USB-Stick) ..... 20
- Hinweise zu den Fachvorträgen..... 21
- Anfahrt/Parken ..... 21
- Veranstalter..... 21
- Datenschutz ..... 22

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG ..... 23



# DVS CONGRESS

Essen, 11. – 14. September 2023

**Große Schweißtechnische Tagung  
DVS CAMPUS  
Tagung UNTERWASSERTECHNIK**

Mit der Weltleitmesse SCHWEISSEN UND SCHNEIDEN kommt auch der DVS CONGRESS in 2023 wieder zurück nach Essen. Für den DVS CONGRESS ist es eine besondere Herausforderung in einem Messejahr, bzw. nach dem Verschieben der Fachmesse von 2021 nach 2023, den aktuellen Entwicklungen in der Branche, die gespickt sein werden mit zahlreichen technologischen Weltneuheiten, mit dem Fachprogramm gerecht zu werden.

Der DVS CONGRESS wird daher wieder konsequent branchenorientiert ausgerichtet. Neben der Großen Schweißtechnischen Tagung und der Tagung Unterwassertechnik mit Vorträgen aus der betrieblichen Praxis werden auch zahlreiche anwendungsnahe Forschungsergebnisse aus aktuell abgeschlossenen Forschungsprojekten aus der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS vorgestellt. Damit werden sowohl Industrie, Handwerk und Wissenschaft aus der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik direkt angesprochen. Interessierte werden wieder wertvolle Impulse für das eigene Unternehmen mitnehmen.



Fortlaufend widmet sich der DVS aktiv der Nachwuchsförderung. Mit dem DVS CAMPUS werden Studierende rund um das Schweißen und die verwandten Verfahren dazu eingeladen, der Fachwelt aktuelle Ergebnisse aus Bachelor-, Masterthesis oder Diplomarbeiten vorzustellen. Die Fachwelt bekommt im Gegenzug einen idealen Überblick über die Experten von morgen.

Ein umfassendes Vortragsprogramm bietet viele Gelegenheiten, sich wieder über den neuesten Stand der Technologien zu informieren.

Informationsvermittlung, Theorie und Praxis, aber auch Unterhaltung, das sind die Erfolgsgaranten des DVS CONGRESS!

Seien Sie wieder dabei und tauschen neue Erkenntnisse mit Fachkollegen aus. Informieren Sie sich über Neuerungen aus Ihrem beruflichen Umfeld und stellen Sie Ihre Erkenntnisse zur Diskussion.

Wir freuen uns, wenn wir Sie wieder persönlich in geselliger Runde am Montagabend am DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3 begrüßen und uns mit Ihnen austauschen können.

Dr.-Ing. Roland Boecking  
Hauptgeschäftsführer DVS

# PROGRAMMÜBERSICHT



Essen, 11. – 14. September 2023

## Montag, 11. September 2023

Saal	Berlin (2. OG)	Brüssel (2. OG)	Mailand (1. OG)
	GST		DVS CAMPUS
09:00 – 10:30	Moderne Fügeverfahren – Schutzgasschweißen	Schweißtechnik für die Elektromobilität	Trends beim Laserstrahlschweißen
	<b>Kaffeepause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
11:00 – 13:00	Robotereinsatz in der Schweißtechnik	Künstliche Intelligenz	Innovationen in der Fügechnik
	<b>Mittagspause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
14:00 – 15:30	Schadensfälle und Reparatur	Digitalisierung in der Fügechnik I	Kleben – Mischverbindungen und Qualitätssicherung
	<b>Kaffeepause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
16:00 – 18:00	<b>76. Ordentliche Jahresversammlung des DVS e.V.</b> Saal: Europa (2. OG)		

## Dienstag, 12. September 2023

Saal	Berlin (2. OG)	Brüssel (2. OG)	Mailand (1. OG)
	GST		UWT
09:00 – 10:30	Stahlbau I		Moderne Fügeverfahren – Lötten
	<b>Kaffeepause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
11:00 – 13:00	Stahlbau II	Praxiserfahrung in der Unterwassertechnik	Digitalisierung in der Fügechnik II
	<b>Mittagspause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
14:00 – 16:30	Regelwerk und Qualitätssicherung	Aktuelles aus Forschung und Technik	Digitalisierung in der Fügechnik III

# PROGRAMMÜBERSICHT



## Mittwoch, 13. September 2023

Saal	Berlin (2. OG)	Brüssel (2. OG)	Mailand (1. OG)
	<b>GST</b>	<b>UWT</b>	<b>GST</b>
09:00 – 10:00		Research and Development	Moderne Fügeverfahren – Laserstrahlschweißen
10:00 – 10:30	Arbeitsschutz – Schweißbrauche I		
	<b>Kaffeepause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
11:00 – 13:00	Arbeitsschutz – Schweißbrauche II	Application of underwater welding	Additive Fertigung – Laserstrahlpulverauftragschweißen
	<b>Mittagspause</b> Saal: Panorama (2. OG)		
14:00 – 16:00	Schweißtechnik für die Energiewende	Offshore applications	Additive Fertigung – Laserstrahlschweißen

## Donnerstag, 14. September 2023

Saal	Berlin (2. OG)	Brüssel (2. OG)	Mailand (1. OG)	New York (3. OG)
	<b>GST</b>	<b>GST</b>	<b>GST</b>	<b>GST</b>
09:00 – 10:30	Moderne Fügeverfahren – Kleben	Moderne Fügeverfahren – Reibschweißen	Aktuelle Ergebnisse aus der Forschung	
	<b>Kaffeepause</b> Saal: Panorama (2. OG)			
11:00 – 13:00	Additive Fertigung – Lichtbogen- und EB-Schweißen	Moderne Fügeverfahren – Rührreibschweißen	Korrosions- und Verschleißschutz	Moderne Fügeverfahren – Widerstandsschweißen I
	<b>Mittagspause</b> Saal: Panorama (2. OG)			
14:00 – 16:30	Additive Fertigung – Fügen additiv hergestellter Bauteile	Berechnung und Festigkeit	Zusatz- und Hilfsstoffe	Moderne Fügeverfahren – Widerstandsschweißen II

Änderungen vorbehalten.

## PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

---

### Große Schweißtechnische Tagung (GST)

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. Holen Sie sich Ihren Gedankenstoß! Bedienen Sie sich umfassender anwendungsbezogener fügetechnischer Informationen. 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.

### Programmkommission:

- **Berndt, D.** Landesverband Metall Niedersachsen/Bremen, Hannover
- **Blome, K.** voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Düsseldorf
- **Cramer, H.** GSI mbH, München
- **Füssel, U.** Technische Universität Dresden, Dresden
- **Hartinger, A.** FRONIUS International GmbH, Wels, Österreich
- **Henkel, K.-M.** Universität Rostock, Rostock
- **Hensel, J.** Technische Universität Chemnitz, Chemnitz
- **Hildebrandt, B.** Messer SE & Co. KGaA, 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
- **Kannengießler, T.** Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- **Mayr, P.** Technische Universität München, Garching
- **Mußmann, J.** VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e. V., Düsseldorf
- **Ossenbrink, R.** Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
- **Paschold, R.** ESAB Welding & Cutting GmbH, Langenfeld
- **Paul, Ch.** Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
- **Peters, R.** SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
- **Pitzer, J.** Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Buseck
- **Porbeck, J.** Issum

## PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

---

■ Reisgen, U.	RWTH Aachen University, Aachen
■ 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, Schweiz
■ Wege, M.	Engelking Schweisstechnik GmbH, Burgdorf
■ Wenzel, M.	Biederitz

### Fachliche Information:

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

### Bitte vormerken:

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

Montag, 11. September 2023, 16:00 Uhr, Saal Europa (1. OG, Congress Center West)

### Get together

Montag, 11. September 2023, 18:00 Uhr, Halle 3 am DVS Gemeinschaftsstand.  
Das CC West verfügt im Erdgeschoss über einen direkten Zugang zur Halle 3.

## PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

---

### DVS CAMPUS

Eine ideale Möglichkeit für angehende Ingenieure sich zu informieren, auszutauschen und Kontakte zu knüpfen, bietet auch in diesem Jahr wieder der DVS-Studentenkongress, zu dem wir im Rahmen der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN herzlich einladen!

Vorträge zu den Themen: „Trends beim Laserstrahlschweißen“ und „Innovationen in der Fügetechnik“ stehen ebenso auf dem Programm wie die „Kleben – Mischverbindungen und Qualitätssicherung“. Die beiden besten Vorträge werden auch in diesem Jahr mit dem „DVS-Nachwuchs-Award“ prämiert. Eine Studentenkommision bewertet dabei die Aktualität des Themas, den wissenschaftlichen Gehalt des Beitrags sowie die Darstellung im Vortragsband.

Selbstverständlich kommt auch die Karriereplanung nicht zu kurz! An unserem DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3 gibt es Tipps und Tricks von einem Bewerbungsprofi.

Wir freuen uns darauf, alle DVS-Studentengruppen, Young Professionals sowie Studenten, die den DVS besser kennenlernen möchten, auf dem DVS Congress willkommen zu heißen!

### Programmkommision:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| ■ <b>Hasieber, M.</b> | Technische Universität Ilmenau, Ilmenau   |
| ■ <b>Keinert, M</b>   | DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf |
| ■ <b>Kick, M.</b>     | Technische Universität München, Garching  |
| ■ <b>Oster, L.</b>    | RWTH Aachen University, Aachen  |
| ■ <b>Ungethüm, T.</b> | Technische Universität Dresden, Dresden   |

### Bitte vormerken:

Montag, 11. September 2023

16:00 Uhr **Jahresversammlung des DVS**, Saal Europa (1. OG, Congress Center West)

18:00 Uhr **Get together**, DVS-Stand in Halle 3 (direkter Zugang über EG CC West)

### Durchgängiges Angebot am DVS-Stand in Halle 3

Karriereberatung, Corner Netzwerk, Forschung

## PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

---

### Tagung UNTERWASSERTECHNIK

Sprache der Veranstaltung: Deutsch/Englisch

Unter dem Dach des DVS CONGRESS wird die bekannte Fachkonferenz im September 2023 parallel zur Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen stattfinden. Parallel zur Fachtagung präsentieren außerdem Unternehmen ihre Produkte und Dienstleistungen auf einer separaten Ausstellungsfläche live und zum Teil „unter Wasser“.

Alle zwei Jahre bringt die Tagung Forscher und Entwickler, Berufstaucherinnen und -taucher, Taucherunternehmen, Vertreterinnen und Vertreter des Offshore-Energiemarktes und andere Interessierte zusammen. Das Veranstaltungsformat hat sich in den vergangenen fast 15 Jahren zu einem der wichtigsten Foren für Industrietaucher und Unternehmen im Bereich der maritimen Technik entwickelt.

Folgende Themen stehen in diesem Jahr auf der Agenda: Unterwasserschweißen und -schneiden, Fertigungstechnologien der Unterwassertechnik, Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit, Korrosionsschutz unter Wasser, Neues aus Forschung und Entwicklung, Normen und Standards sowie Best-Practice-Projekte.

Im Jahr 2023 wird die Fachtagung erstmalig mit einem deutschsprachigen und einem englischsprachigen Programmteil aufwarten. Das vollständige Programm der Tagung wird in Kürze veröffentlicht.

Darüber hinaus bietet der DVS gemeinsam mit der Messe Essen auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2023 erstmals eine eigene Plattform für die Unterwassertechnik. In Halle 7 werden Aussteller und Experten der Branche im Rahmen der Weltleitmesse ihre innovativen Ansätze und intelligenten Produkte – u. a. live unter Wasser in einem eigenen Tauchcontainer – präsentieren. Die Besucherinnen und Besucher haben dabei die Gelegenheit, die Besonderheiten der Unterwassertechnik zu erleben.

# PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

---

## Programmkommission:

■ Aschemeier, U.	SUBSEA Global Solutions, Miami/USA
■ Engel, D.	Corroconsult GmbH, Hamburg
■ Gabrys, U.	Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
■ Hassel, T.	Leibniz Universität Hannover, Hannover
■ Heering, Ch.	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf
■ Heins, O.	EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Hamburg
■ Henz, W.	GSI mbH, NL SLV Hannover, Hannover
■ Kolbusch, R.	KWE Ing.-Büro, Wilhelmshaven
■ Lohmann, T.	DNV, Hamburg
■ Pauli, H.	Sereetz
■ Struwe, J.	DNV, Hamburg

## Fachliche Information:

Dr. Christoph Heering  
T +49 (0)211 1591-174  
[christoph.heering@dvs-home.de](mailto:christoph.heering@dvs-home.de)

## Bitte vormerken:

### Get together

Dienstag, 12. September 2023, 18:00 Uhr, Halle 7 auf der Sonderausstellungsfläche UNTERWASSERTECHNIK

## DVS VERBAND

---

- **Sitzung des Ausschusses der DVS-Landesverbände**

CC West, Saal Berlin (2.OG)  
Samstag, 09. September 2023  
14:00 – 18:00 Uhr

- **Sitzung des DVS-Vorstandsrates**

(nur für Vorstandsratsmitglieder)  
CC West, Saal Berlin (2. OG)  
Sonntag, 10. September 2023  
10:00 – 17:00 Uhr

- **Sitzung des DVS-Präsidiums**

(nur für Präsidiumsmitglieder)  
Boardroom (Congress Center Ost, 2. OG)  
Montag, 11. September 2023  
10:00 – 13:00 Uhr

- **76. Ordentliche Jahresversammlung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.**

Saal Europa (1. OG, Congress Center West)  
Montag, 11. September 2023  
16:00 – 18:00 Uhr

## WETTBEWERBE / PREISVERLEIHUNGEN

---

- DVS-Nachwuchs-Preis
- IWC – INTERNATIONAL WELDING COMPETITION
- JUGEND SCHWEISST
- INNOVATIONSPREIS „FÜGEN IM HANDWERK“ 2023

### **DVS-Nachwuchs-Preis PRÄSENTIERE DEIN WISSEN**

Jedes Jahr im September bietet der DVS Dir die Gelegenheit, die eigene Abschlussarbeit einem großen Fachpublikum zu präsentieren. Der DVS CAMPUS wird im Rahmen des DVS CONGRESS von Studierenden & Young Professionals veranstaltet. Berichte über Deine Forschungsergebnisse oder über innovative Ansätze zu Deinem Fachgebiet.

Die Besten gewinnen!

Dein Vortrag bei einer Session des DVS CAMPUS kann ausgezeichnet sein: Wir würdigen die zwei besten Vorträge mit dem DVS-Nachwuchs-Preis.

Die Jury bewertet die Aktualität des Themas, den wissenschaftlichen Gehalt sowie die Darstellung im Vortragsband. Die Verleihung findet während des DVS CONGRESS statt. Ein großes Publikum aus der Fachwelt ist Dir sicher.

#### **Kontakt im DVS:**

Marvin Keinert M.Sc.  
+49 211 1591-188  
[marvin.keinert@dvs-home.de](mailto:marvin.keinert@dvs-home.de)

## WETTBEWERBE / PREISVERLEIHUNGEN

---



### IWC – INTERNATIONAL WELDING COMPETITION HERE WE GO AGAIN

Die „International Welding Competition“ fand zum ersten Mal im Jahre 2009 statt. Seitdem trafen die besten jungen Schweißerinnen und Schweißer drei Mal aufeinander.

Sechs Jahre ist der letzte Wettbewerb her und alle haben lange auf diesen Moment gewartet. Endlich ist es wieder soweit. Im September startet der nächste internationale Wettbewerb.

### DIE CHALLENGE: INTERNATIONAL WELDING COMPETITION

Im September 2023 treffen sich die internationalen Schweißtalente auf der Weltaleitmesse „SCHWEISSEN & SCHNEIDEN“. Dort treten die Youngsters aus der ganzen Welt miteinander, aber auch gegeneinander in verschiedenen Schweißdisziplinen an. Eins ist sicher, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden unvergessliche Momente haben und wichtige Erfahrungen sammeln.

Zu dem diesjährigen internationalen Wettbewerb haben zahlreiche Teams ihre Teilnahme angekündigt. Aus jedem Land reisen vier Schweißerinnen oder Schweißer an, die von einem Betreuer und einem Jurymitglied begleitet werden. In der Wettkampfarena treffen junge Schweißerinnen und Schweißer aus Thailand, China, Kamerun, Ghana, Schweiz, Spanien, Griechenland, Italien, Tschechien, Rumänien, Serbien, Bulgarien und Deutschland aufeinander.

Diese DVS-Competition ist das länderübergreifende Highlight für junge Schweißerinnen und Schweißer. Kein anderer Wettbewerb vereint Geschicklichkeit, Können und Teamgeist wie dieser. Kulturelle Unterschiede und Sprachbarrieren spielen dabei überhaupt keine Rolle.

Der DVS und das IIW freuen sich und sind gespannt, wer in diesem Jahr die Medaillen bekommen wird.

#### **Kontakt im DVS:**

Ansprechpartnerin:

Martina Esau

+49 211 1591-175

[martina.esau@dvs-home.de](mailto:martina.esau@dvs-home.de)



### JUGEND SCHWEISST HELDINNEN UND HELDEN GESUCHT JUGEND SCHWEISS

Für Dich ist Schweißen die heißeste Sache der Welt! Du willst batteln, was das Zeug hält! Du bist zwischen 16 und 23 Jahre alt! Zeig, was Du kannst und mach mit beim DVS-Wettbewerb „Jugend schweißst“. Deutschlandweit starten die Wettkämpfe im ersten Quartal 2023. Die Veranstaltungen ziehen sich über den ganzen Sommer bis in den September hinein und enden mit dem Finale auf der „SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2023“ in der Messe Essen.

„Das Format „Jugend schweißst“ ist der spannendste Wettbewerb, den die Schweißtechnik in ganz Deutschland in dieser Branche zu bieten hat. Mit viel Enthusiasmus wird der DVS-Wettbewerb seit Jahren durchgeführt und findet immer größere Beliebtheit. Wir sind stolz, den Schweißer-Nachwuchs mit dieser Veranstaltung zu fördern.“ – DR.-ING. ROLAND BOECKING, DVS-HAUPTGESCHÄFTSFÜHRER

GEBT ALLES!

Eine eigens dafür eingerichtete Arena auf der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen bietet Dir die perfekte Bühne für den DVS-Bundeswettbewerb. Du kannst Dein Können zeigen in den Schweißverfahren:

- Lichtbogenschweißen (E-Hand)
- Metall-Aktivgasschweißen (MAG)
- Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) oder
- Gasschweißen (G)

Dich erwarten vielversprechende Preise, die von unseren Sponsoren aus der Branche zur Verfügung gestellt werden. Mit der nötigen Punktzahl kannst Du gleich während des Wettbewerbs die Schweißer-Prüfung ablegen.

Wenn Du zu den besten Nachwuchsschweißer\*innen Deiner Region gehörst, steigst Du auf das Siegertreppchen. So beweist Du Deine hohe fachliche Kompetenz und baust Deine berufliche Qualifikation aus.

#### Kontakt im DVS:

Martina Esau  
+49 211 1591-175  
martina.esau@dvs-home.de

## WETTBEWERBE / PREISVERLEIHUNGEN

---

### INNOVATIONSPREIS „FÜGEN IM HANDWERK“ 2023

Zum 5. Mal rufen der ZDH und der DVS gemeinsam dazu auf, Handwerksunternehmen vorzuschlagen, die sich durch besondere Innovationsfähigkeit in der Fügetechnik auszeichnen. Vorschläge können von Handwerkskammern, Fachverbänden, Innungen und Einrichtungen des DVS vorgeschlagen werden.

Der Preis ist ein gelungenes Beispiel für die Zusammenarbeit der beiden Verbände. Gemeinsam mit dem ZDH e.V. – Zentralverband des Deutschen Handwerks zeichnet der Deutsche Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. alle zwei Jahre Handwerksunternehmen aus, die die Fügetechnik besonders ideenreich in die tägliche Arbeit ihres Betriebs einbinden.

Der gemeinsame Innovationspreis „Fügen im Handwerk“ wurde erstmals im Jahr 2014 vergeben. Als Schirmherr verleiht der Präsident des ZDH diese Auszeichnung alle zwei Jahre. Im Jahr 2023 wird der mit 3.000 Euro dotierte Preis während der Weltleitmesse „Schweißen & Schneiden 2023“ in der Messe Essen verliehen.

Mit der fünften Verleihung des Innovationspreises setzen der DVS und der ZDH ein Zeichen für die gemeinsamen Aktivitäten und gute Zusammenarbeit sowie den hohen Stellenwert der Fügetechnik im Handwerk.

„Das Handwerk ist für uns ein ganz wichtiger Partner. Viele der Innovationen, die in der Fügetechnik marktfähig werden, haben ihren Ursprung in den Handwerksbetrieben. Wir möchten deshalb moderne, fortschrittliche Handwerksbetriebe bei der Umsetzung ihrer außergewöhnlichen Ideen unterstützen und fördern. Unser Ziel ist es, mit dem Preis das Potential des Handwerks aufzuzeigen und damit auch andere Unternehmen zu motivieren, neue Wege zu gehen.“  
– DVS-PRÄSIDENTIN SUSANNE SZCZESNY-OSSING

#### **Kontakt im DVS:**

Ihre Ansprechpartnerin:

Dr.-Ing. Ursula Beller

+49 211 1591 187

ursula.beller@dvs-home.de

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

---

## Veranstaltungsort

Messe Essen / Congress Center Essen  
Congress Center West  
Lührmannstraße/Norbertstraße  
45131 Essen

## Tagungsbüro/Registrierung

Gegen Vorlage Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Veranstaltungsunterlagen am Tagungsbüro.

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer im 1. Obergeschoss des Congress Centers Essen West, T +49 211 1591-141 und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

11. September 2023	08:00 - 16:00 Uhr
12. September 2023	08:00 - 16:00 Uhr
13. September 2023	08:00 - 16:00 Uhr
14. September 2023	08:00 - 16:00 Uhr

## Anmeldung

Anmeldungen werden online über die Website des DVS CONGRESS entgegengenommen: [www.dvs-congress.de/2023](http://www.dvs-congress.de/2023)

Alternativ können Sie das PDF-Anmeldeformular auf der Website verwenden und via Mail oder postalisch an die DVS Media senden:

DVS Media GmbH  
Tagungsorganisation  
Aachener Str. 172  
40223 Düsseldorf  
T +49 211 1591-141  
F +49 211 1591-300  
[tagungen@dvs-media.info](mailto:tagungen@dvs-media.info)

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 **31. Juli 2023** erhöht sich die Teilnahmegebühr um eine Nachmeldegebühr, die Sie jeweilig unter dem Punkt Teilnahmegebühren finden.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Teilnahmegebühren

DVS Congress (GST, DVS Campus, Tagung UNTERWASSERTECHNIK)		
	Early Bird Ticket (Preis nur bis 31.07.2023 gültig)	Normalpreis (Preis ab 01.08.2023)
Ticket DVS CONGRESS DVS-Mitglieder (inkl. Wasser/Kaffee, DVS-Berichte)	400 €	480 €
Ticket DVS CONGRESS Nichtmitglieder (inkl. Wasser/Kaffee, DVS-Berichte)	500 €	580 €
Ticket DVS CONGRESS Ruheständler (inkl. Wasser/Kaffee)	250 €	330 €
Ticket DVS CONGRESS Studierende (inkl. Wasser/Kaffee, USB-Stick)	100 €	180 €
Tagesticket DVS-Mitglieder (inkl. Wasser/Kaffee)	130 €	180 €
Tagesticket Nichtmitglieder (inkl. Wasser/Kaffee)	150 €	200 €
2-Tagesticket DVS-Mitglieder (inkl. Wasser/Kaffee)	270 €	330 €
2-Tagesticket Nichtmitglieder (inkl. Wasser/Kaffee)	290 €	370 €

Tagung UNTERWASSERTECHNIK		
Tagung UNTERWASSERTECHNIK DVS-Mitglieder (inkl. Wasser/Kaffee, Berichtband der UWT)	270 €	330 €
Tagung UNTERWASSERTECHNIK Nichtmitglieder (inkl. Wasser/Kaffee, Berichtband der UWT)	290 €	370 €

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

---

Bitte beachten Sie, dass bei Einzelbuchung der Tagung UNTERWASSERTECHNIK, die Anmeldung über folgende Webseite vorzunehmen ist: [www.dvs-ev.de/UWT2023](http://www.dvs-ev.de/UWT2023)

Studierende senden bitte eine Kopie der letzten Studienbescheinigung unaufgefordert nach Anmeldung an: [tagungen@dvs-media.info](mailto:tagungen@dvs-media.info)

Alle Teilnahmegebühren enthalten die Mehrwertsteuer sowie den Eintritt zur Messe SCHWEISSEN UND SCHNEIDEN.

### Teilnehmendenverzeichnis

Alle bis zum 1. September 2023 angemeldeten Personen werden in ein Verzeichnis aufgenommen, das während der Tagung kostenlos erhältlich ist.

### Zahlung

#### Per Überweisung:

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung auf das genannte Konto der DVS Media GmbH:  
Deutsche Bank AG, Düsseldorf  
IBAN: DE04 3007 0010 0155 7008 00  
BIC-Code: DEUTDE33

#### Banküberweisungsgebühren gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Verwendungszweck der Überweisung (bitte immer angeben): Essen 2023, Rechnungsnummer und Name der Teilnehmenden

#### Per Kreditkarte:

MasterCard, Visa, American Express

### Stornierung

Stornierung der Teilnahme ist nur schriftlich möglich. Bei Absagen ab dem 11. August 2023 wird eine Stornierungsgebühr von **EUR 100** erhoben, ab dem 28. August 2023 wird die volle Teilnahmegebühr berechnet (eine Ersatzperson kann benannt werden).

### DVS-Berichte (mit USB-Stick)

Die Vorträge werden als Manuskript-Band (Band 389 mit USB-Stick) veröffentlicht und sind in den Teilnahmegebühren teilweise enthalten (s.o.). Weitere Exemplare können Sie am DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3 erwerben.

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

Bitte beachten Sie, dass die Berichte der Tagung UNTERWASSERTECHNIK in einem separaten Band erscheinen. Informationen hierzu finden Sie auf folgender Website: [www.dvs-ev.de/UWT2023](http://www.dvs-ev.de/UWT2023)

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## Hinweise zu den Fachvorträgen

Die Vortragsveranstaltungen werden als Diskussionsveranstaltung durchgeführt und finden in deutscher Sprache statt (Ausnahme UWT am 13. September). Die Vortragenden sind mit \* gekennzeichnet.

## Anfahrt/Parken

Informationen zu der Anfahrt zu Congress Centrum West, Messe Essen sowie zu Parkmöglichkeiten finden Sie unter:

[www.messe-essen.de/messeplatz-essen/anreise/anreise-mit-dem-auto/anfahrt-zum-ccc/](http://www.messe-essen.de/messeplatz-essen/anreise/anreise-mit-dem-auto/anfahrt-zum-ccc/)

## ANFAHRT PARKHAUS P6 DIRECTIONS TO THE CAR PARK P6



**ANREISE ÜBER DIE A52  
ARRIVING VIA THE A52**

Aus Richtung Bochum bzw. Düsseldorf  
kommend nehmen Sie bitte die Ausfahrt Nr.27  
(Essen-Holzweg) resp. Nr. 28 (Essen-Rüttenscheid).  
Folgen Sie der „Nortberstraße“ für  
ca. 250m und biegen dann unter der Brücke  
links in die „Löhmannstraße“ ein. Nach ca. 150m  
erreichen Sie rechts die Einfahrt zum Parkhaus P6.  
Coming from Bochum and Düsseldorf, please  
take exit no. 27 (Essen-Holzweg), resp. no. 28  
(Essen-Rüttenscheid). Follow “Nortberstraße”  
for about 250m and then turn left under  
the bridge into “Löhmannstraße”. After about  
150m, you will reach the entrance to the  
car park P6 on the right.

**ANREISE ÜBER DIE B224  
ARRIVING VIA THE B224**

Aus Richtung Essener Innenstadt bzw. A10  
kommend biegen Sie rechts in die „Nortberstraße“  
ein und nach ca. 600m unter der Brücke  
rechts in die „Löhmannstraße“ ein. Nach  
ca. 150m erreichen Sie rechts die Einfahrt zum  
Parkhaus P6. | Coming from downtown Essen  
or the A10, turn right into “Nortberstraße”  
and then after about 600m under the bridge  
right again into “Löhmannstraße”. After about  
150m, you will reach the entrance to the  
car park P6 on the right.

Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.  
We wish you a pleasant trip.

## Veranstalter

DVS Media GmbH  
Aachener Str. 172  
40223 Düsseldorf

## Ansprechpartner:

Frau Sabrina Tank  
[sabrina.tank@dvs-media.info](mailto:sabrina.tank@dvs-media.info)

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

---

### 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 sowie der DVS Media 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. Die vollständige Datenschutzerklärung kann auf der DVS-Homepage ([www.dvs-home.de](http://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.

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>A</b>	
<b>Aschemeier, Uwe</b>	Subsea Global Solutions, Miami/USA
<b>B</b>	
<b>Balim, Bilgehan</b>	Kymera International Innobraze GmbH, Esslingen (Deutschland)
<b>Band, Julian</b>	TC-Kleben GmbH, Übach-Palenberg (Deutschland)
<b>Bartevyan, Leo</b>	CENIT AG Digital Factory Solutions, Ratingen (Deutschland)
<b>Baufeld, Bernd</b>	pro-beam additive GmbH, Gilching (Deutschland)
<b>Baunack, Django</b>	Universität Kassel, Kassel (Deutschland)
<b>Beccard, Rainer</b>	LUNOVU GmbH, Herzogenrath (Deutschland)
<b>Beckmann, Frank</b>	Fraunhofer IAPT, Hamburg (Deutschland)
<b>Blome, Klaus</b>	voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Düsseldorf (Deutschland)
<b>Bohlen, Annika</b>	BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH, Bremen (Deutschland)
<b>Brätz, Oliver</b>	Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP, Rostock (Deutschland)
<b>C</b>	
<b>Cramer, Heidi</b>	GSI mbH, München (Deutschland)
<b>Czeskleba, Denis</b>	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Deutschland)
<b>D</b>	
<b>Dewald, Peter</b>	RWTH Aachen, Aachen (Deutschland)
<b>Dini, Christian</b>	Civan Lasers Europe GmbH, Hannover (Deutschland)
<b>Dittrich, Dirk</b>	Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik, Dresden (Deutschland)
<b>Dörner, Philipp</b>	Fronius International GmbH, Thalheim bei Wels (Österreich)
<b>Dripke, Caren</b>	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald (Deutschland)
<b>E</b>	
<b>Ebert-Spiegel, Michael</b>	Technische Hochschule Ulm, Ulm (Deutschland)
<b>El-Sari, Bassel</b>	Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK, Berlin (Deutschland)
<b>Eßbach, Tim Bernd</b>	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz (Deutschland)
<b>F</b>	
<b>Feingold, Michelle</b>	Connley Pacific, Long Beach (USA)
<b>Fey, Björn</b>	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger (Deutschland)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>G</b>	
<b>Gabrys, Ulrike</b>	Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe (Deutschland)
<b>Gaisberger, Johannes</b>	Fronius International GmbH, Thalheim bei Wels (Österreich)
<b>Gajda, Christoph</b>	SLV Halle GmbH, Halle (Deutschland)
<b>Gerau, Carsten</b>	Xiris Automation GmbH, Ratingen (Deutschland)
<b>Gerbes, Stefan</b>	Hugo Kern & Liebers GmbH & Co. KG, Schramberg (Deutschland)
<b>Ghafoorian, Vahid</b>	Metall-Stahlbau Welschar GmbH, Minden (Deutschland)
<b>Gierth, Maximilian</b>	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau (Deutschland)
<b>Giese, Marcel</b>	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Deutschland)
<b>Govindaraj, Ramesh Babu</b>	DNV, Høvik (Norwegen)
<b>Graß, Markus</b>	Universität Kassel, Kassel (Deutschland)
<b>Groten, Marius</b>	Fachhochschule Aachen, Aachen (Deutschland)
<b>Günzlein, Normen</b>	Hansa Taucher GmbH, Hamburg (Deutschland)
<b>H</b>	
<b>Hälsig, André</b>	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz (Deutschland)
<b>Hartinger, Alfred</b>	FRONIUS International GmbH, Wels (Österreich)
<b>Hasieber, Michael</b>	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau (Deutschland)
<b>Hassel, Thomas</b>	Leibniz Universität Hannover, Garbsen (Deutschland)
<b>Heering, Christoph</b>	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf (Deutschland)
<b>Held, Christian</b>	Universität Paderborn, Paderborn (Deutschland)
<b>Helfers, Eric</b>	RWTH Aachen, Aachen (Deutschland)
<b>Hempel, Nico</b>	Technische Universität München, Garching (Deutschland)
<b>Henkel, Knuth-Michael</b>	Universität Rostock, Rostock (Deutschland)
<b>Hensel, Jonas</b>	Technische Universität Chemnitz, Chemnitz (Deutschland)
<b>Heunemann, Hanno</b>	WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, Klingenberg (Deutschland)
<b>Hildebrandt, Bernd</b>	Messer SE & Co. KGaA, Krefeld (Deutschland)
<b>Hinsch, Andreas</b>	Fraunhofer ISE, Freiburg (Deutschland)
<b>Hofmann, Max</b>	Volkswagen AG, Wolfsburg (Deutschland)
<b>Holländer, Ulrich</b>	Leibniz Universität Hannover, Garbsen (Deutschland)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>I</b>	
<b>Ivanov, Boyan</b>	EWM AG, Mündersbach (Deutschland)
<b>J</b>	
<b>Jaeschke, Birger</b>	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald (Deutschland)
<b>Jahn, Simon</b>	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung, Jena (Deutschland)
<b>Jankowski, Axel</b>	KontrollTechnik GmbH, Schwarmstedt (Deutschland)
<b>Jerzembeck, Jens</b>	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf (Deutschland)
<b>Josten, Ann-Christin</b>	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger (Deutschland)
<b>Judex, Christian</b>	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg (Deutschland)
<b>Junckers, Hytorc</b>	GSI mbH, NL SLV Hannover, Hannover (Deutschland)
<b>Jüttner, Sven</b>	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg (Deutschland)
<b>K</b>	
<b>Kahmen, Oliver</b>	Jade University of Applied Sciences - Institute for Applied Photogrammetry and Geoinformatics, Oldenburg (Deutschland)
<b>Kammel, Patrick</b>	HKS Prozesstechnik GmbH, Halle (Deutschland)
<b>Kaymakci, Can</b>	Universität Stuttgart, Stuttgart (Deutschland)
<b>Keinert, Martin</b>	DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf (Deutschland)
<b>Kessler, Berthold</b>	IPG Laser GmbH, Burbach (Deutschland)
<b>Kick, Michael</b>	Technische Universität München, Garching (Deutschland)
<b>Koal, Johannes</b>	Technische Universität Dresden, Institut für Fertigungstechnik, Professur für Fügetechnik und Montage, Dresden (Deutschland)
<b>Koberg, Simon</b>	Fachhochschule Aachen, Aachen (Deutschland)
<b>Koch, Stephan</b>	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig (Deutschland)
<b>Kogel-Hollacher, Markus</b>	Precitec GmbH & Co. KG, Gaggenau (Deutschland)
<b>Kring, Rene</b>	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger (Deutschland)
<b>Kuhlenkoetter, Bernd</b>	ABB AG, Friedberg (Deutschland)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

- L**
- Langen, Demian** Berufsgenossenschaft Holz und Metall, Mainz (Deutschland)
- Liepold, Philipp** Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Deutschland)
- Lohmann, Thorsten** DNV, Hamburg (Deutschland)
- M**
- Mährlein, Jörg** GSI mbH, NL SLV Duisburg, Duisburg (Deutschland)
- Maier, Till** KUKA Deutschland GmbH, Augsburg (Deutschland)
- Mantik, Justus** Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP, Rostock (Deutschland)
- Mathiszik, Christian** Technische Universität Dresden, Dresden (Deutschland)
- McDonald, Whitney** Sequim(USA)
- Miklos, Ernst** Linde GmbH, Unterschleißheim (Deutschland)
- Moreno Uribe, Andrés Mauricio** Leibniz Universität Hannover, Garbsen (Deutschland)
- Morozov, Alexander** Technische Universität Berlin, Berlin (Deutschland)
- Mückenheim, Uwe** SLV Halle GmbH, Halle (Deutschland)
- Muhs, Fabian** Technologie-Institut für Metall und Engineering GmbH., Wissen (Deutschland)
- Mußmann, Jochen** VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e. V., Düsseldorf (Deutschland)
- N**
- Neumann, Ivo** Fraunhofer IFAM, Bremen (Deutschland)
- Nicolov, Cedric** Technische Universität Dresden, Dresden (Deutschland)
- O**
- Opper, Simon** Universal Robots Germany (GmbH), München (Deutschland)
- Ossenbrink, Ralf** Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus (Deutschland)
- Ott, Alexander** Kawasaki Robotics GmbH, Neuss (Deutschland)
- Otten, Christian** LaVa-X GmbH, Herzogenrath (Deutschland)
- Otto, Johannes** Technische Universität Dortmund, Dortmund (Deutschland)
- P**
- Pahr, Hannes** voestalpine Böhler Welding Austria GmbH, Kapfenberg (Österreich)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>Paschold, Rolf</b>	ESAB Welding & Cutting GmbH, Langenfeld (Deutschland)
<b>Paul, Christian</b>	Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger (Deutschland)
<b>Peters, Rigo</b>	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock (Deutschland)
<b>Pitzer, Jan</b>	Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Buseck (Deutschland)
<b>Porbeck, Joachim</b>	Issum (Deutschland)
<b>Probst, Florian</b>	GSI mbH, NL München, München (Deutschland)
<b>Purrio, Marion</b>	FEF GmbH, Aachen (Deutschland)
<b>R</b>	
<b>Raute, Julius</b>	Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK, Berlin (Deutschland)
<b>Reppin, Christoph</b>	Fraunhofer IGP, Rostock (Deutschland)
<b>Rhode, Michael</b>	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Deutschland)
<b>Richter, Tony</b>	Technische Universität Dresden, Dresden (Deutschland)
<b>Rohleder, Stefan</b>	Lorch Schweißtechnik GmbH, Auenwald (Deutschland)
<b>Rudolph, Tom</b>	BTU Cottbus-Senftenberg, Cottbus (Deutschland)
<b>S</b>	
<b>Scharff, Arite</b>	SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock (Deutschland)
<b>Scheffler, Benedikt</b>	Technische Universität München, Garching (Deutschland)
<b>Schiller, Richard</b>	Hochschule für angewandte Wissenschaften München, München (Deutschland)
<b>Schlosser, Benjamin</b>	Institut für Werkstoff- und Fügetechnik, Magdeburg (Deutschland)
<b>Schmidt, Kim</b>	Neue Materialien Bayreuth GmbH, Bayreuth (Deutschland)
<b>Schmidt, Malte</b>	Jade University of Applied Sciences, Wilhelmshaven (Deutschland)
<b>Schmitz, Martin</b>	Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung, Jena (Deutschland)
<b>Schmitz-Niederau, Martin</b>	voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm (Deutschland)
<b>Schröder, Nina</b>	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Deutschland)
<b>Schubert, Emil</b>	Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Buseck (Deutschland)
<b>Schubnell, Jan</b>	Fraunhofer Institut für Werkstoffmechanik IWM, Freiburg (Deutschland)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>Schumacher, Axel</b>	Hahn-Schickard, Villingen-Schwenningen (Deutschland)
<b>Schütte, Philipp</b>	Glamatronic Schweiß- und Anlagentechnik GmbH, Gladbeck (Deutschland)
<b>Seewald, Robert</b>	RWTH Aachen, Aachen (Deutschland)
<b>Seibold, Marc</b>	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau (Deutschland)
<b>Sennewald, Martin</b>	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau (Deutschland)
<b>Siewert, Erwan</b>	Linde GmbH, Unterschleißheim (Deutschland)
<b>Sommer, Dennis</b>	AuE automation+engineering, Kassel (Deutschland)
<b>Sommer, Niklas</b>	Universität Kassel, Kassel (Deutschland)
<b>Staude, Susanne</b>	Hochschule Ruhr West, Mülheim (Deutschland)
<b>Steidl, Frank</b>	Leistritz Pumpen GmbH, Nürnberg (Deutschland)
<b>Steinbrecher, Niklas</b>	Institut für Werkstoffkunde, Garbsen (Deutschland)
<b>Steinebrunner, Martin</b>	Universität der Bundeswehr München, Neubiberg (Deutschland)
<b>Stermsek, Jörn</b>	Deloro Wear Solutions GmbH, Koblenz (Deutschland)
<b>Sternsdorff, Florian</b>	Fachgebiet Stahl- und Holzbau BTU Cottbus-Senftenberg, Cottbus (Deutschland)
<b>Szallies, Konstantin</b>	Technische Universität Ilmenau, Ilmenau (Deutschland)
<b>T</b>	
<b>Timmer, Christian</b>	Technische Universität Dortmund, Dortmund (Deutschland)
<b>Toups, Earl</b>	DCN, Dunmow (United Kingdom)
<b>Treutler, Kai</b>	Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren (ISAF), Clausthal (Deutschland)
<b>Turabov, Dashqin</b>	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus (Deutschland)
<b>U</b>	
<b>Uhlenberg, Lorenz</b>	Technische Universität Braunschweig, Braunschweig (Deutschland)
<b>Ullrich, Moritz</b>	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg (Deutschland)
<b>Undi, Torsten</b>	Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach (Schweiz)
<b>Ungethüm, Tim</b>	Technische Universität Dresden, Dresden (Deutschland)
<b>V</b>	
<b>Vaccari, Leandro</b>	Leibniz Universität Hannover, Garbsen (Deutschland)

## VORTRAGENDE UND DISKUSSIONSLEITUNG

---

<b>Vauderwange, Thomas</b>	VauQuadrat GmbH, Offenburg (Deutschland)
<b>Vinke, Sophie</b>	RWTH Aachen University, Aachen (Deutschland)
<b>Volz, Michael</b>	THWS Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt, Würzburg (Deutschland)
<b>Voß, Sascha</b>	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen (Deutschland)
<b>W</b>	
<b>Wald, Christopher</b>	Fraunhofer IGP, Rostock (Deutschland)
<b>Walter, Jürgen</b>	Laser Zentrum Hannover e.V., Hannover (Deutschland)
<b>Wege, Markus</b>	Engelking Schweisstechnik GmbH, Burgdorf (Deutschland)
<b>Weigelt, Felix</b>	TU Dresden, Professur Fügetechnik und Montage, Dresden (Deutschland)
<b>Weiß, Christian</b>	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT), Aachen (Deutschland)
<b>Weissenfels, Gerd</b>	IBEDA Sicherheitsgeräte und Gastechnik GmbH & Co. KG, Neustadt/Wied (Deutschland)
<b>Wenzel, Marlen</b>	DVS-Bezirksverband Magdeburg, Magdeburg (Deutschland)
<b>Willidahl, Thomas</b>	voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm (Deutschland)
<b>Willinger, Martin</b>	Fronius International GmbH, Thalheim bei Wels (Österreich)
<b>X</b>	
<b>Xavier, Bernardo</b>	Proper Marine, Rio de Janeiro (Brasilien)
<b>Z</b>	
<b>Zarach, Christian</b>	Kjellberg Finsterwalde Elektroden und Zusatzwerkstoffe GmbH, Massen (Deutschland)

## KONTAKTE

---



### Veranstalter

DVS Media GmbH  
Aachener Str. 172  
40223 Düsseldorf

Sabrina Tank  
T +49 211 1591-141  
F +49 211 1591-300  
[sabrina.tank@dvs-media.info](mailto:sabrina.tank@dvs-media.info)



### Fachliche Information

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck  
T +49 211 1591-173  
[jens.jerzembeck@dvs-home.de](mailto:jens.jerzembeck@dvs-home.de)