



DVS CONGRESS

Erfurt, 16. – 17. September 2024



PROGRAMM

16. – 17. September 2024

- Große Schweißtechnische Tagung (GST)
- DVS CAMPUS

Congress Center Erfurt



www.dvs-congress.de/2024

DVS VERBAND

AUSSTELLER & SPONSOREN

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

AUSSTELLER

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH

Brandenburgische TU Cottbus-Senftenberg

Cloos

Deloro Wear Solutions GmbH

GYS GmbH

Kjellberg Finsterwalde Schweißtechnik und Verschleißschutzsysteme GmbH

Laser 2000 GmbH – Experts in Photonics

Messer SE & Co. KGaA

VauQuadrat GmbH

SPONSOREN

CLOOS

EWM GmbH

Fronius

Orbitalum Tools GmbH

Stand: 25.07.2024

Ansprechpartner Organisation:

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

www.dvs-congress.de/2024

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 Erfurt

Gothaer Str. 34 / 99094 Erfurt

<https://www.messe-erfurt.de/>

[veranstalter/messegelaende/](https://www.messe-erfurt.de/veranstalter/messegelaende/)

INHALT

AUSSTELLER & SPONSOREN 2

DVS CONGRESS 2024

■ Einladung.....	4
■ Programm- und Raumübersicht	5
■ Programminhalte und -kommission.....	6

DVS VERBAND

■ DVS-Jahresversammlung	7
■ Sitzung des Ausschusses der Landesverbände des DVS	7
■ Sitzung des Vorstandsrates des DVS.....	7
■ Sitzung des Präsidiums des DVS	7

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

■ Veranstaltungsort	8
■ Tagungsbüro / Registrierung	8
■ Anmeldung.....	8
■ Teilnahmegebühren.....	8
■ Teilnehmendenverzeichnis.....	9
■ Zahlung	9
■ Stornierung	9
■ DVS-Berichte	9
■ Übernachtung.....	9
■ Hinweise zu den Fachvorträgen.....	10
■ Anfahrt/Parken	10
■ Organisation.....	10
■ Datenschutz	11

Der DVS CONGRESS setzt in diesem Jahr seinen inhaltlichen Fokus wieder auf Praxisnähe und Anwendungen.

Am Montag eröffnet die Keynote von Herrn Prof. Dr. Uwe Reisgen vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen den Kongress. Am Puls der Zeit stellt die vom DVS e.V. initiierte Studie „Nachhaltigkeit für die fügetechnische Produktion“ die gewonnenen Ergebnisse in anwendungsnaher Aufbereitung dem Publikum vor.

Über zwei Tage präsentiert der DVS CONGRESS in Erfurt in 4 parallelen Vortragssträngen Neuigkeiten aus den Bereichen der Kreislaufwirtschaft, der Additiven Fertigung, des Stahlbaus, des Arbeitsschutzes sowie des Verschleißschutzes und vielem mehr (siehe Sessionübersicht).

Lassen Sie sich den diesjährigen DVS CONGRESS nicht entgehen und planen Sie Ihre Teilnahme noch heute!

Unternehmen und Forschungseinrichtungen wird im Rahmen einer Table-Top Ausstellung die Möglichkeit gegeben sich selbst, Produkte und Dienstleistungen vorzustellen. Hier haben Sie die Option ein Paket zu buchen, welches einen Slot in den Pitch-Sessions beinhaltet.

Die Vorstellung von Forschungsergebnissen, die lange Zeit Bestandteil des DVS CONGRESS waren, finden sich nun in einer gesonderten Veranstaltung wieder - dem INNOVATIONSTAG. Eine Auswahl an DVS-Forschungsprojekten der Industriellen Gemeinschaftsforschung werden von nun an in diesem neuen Veranstaltungsformat den Anwendern vorgestellt.

Die DVS-Jahresversammlung sowie die Gremiensitzungen des DVS e.V. finden weiterhin im Rahmen des DVS CONGRESS statt. Die Terminübersicht finden Sie unter dem Punkt „Programm“.

Wir freuen uns, Sie in Erfurt zum persönlichen Austausch willkommen zu heißen!

PROGRAMMÜBERSICHT



Erfurt, 16. – 17. September 2024

Montag, 16. September 2024				
	Saal Carl Zeiss Links (EG)	Saal Carl Zeiss Rechts (EG)	Heinrich Erhard (1. OG)	Christian Reichart (2. OG)
9:00 Uhr	Begrüßung & KEYNOTE „Nachhaltigkeit für die fügetechnische Produktion“ – Prof. Reisgen			
10:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
11:00 Uhr	Kreislaufwirtschaft / Recycling / CO ₂ -Fußabdruck	Werkstattpraktiker / Fügetechnik aus der Praxis für die Praxis	Schneidtechnik	Qualitätssicherung I
12:30 Uhr	Mittagspause in der Industrieausstellung			
13:30 Uhr	Neue Schweißverfahren	Schadensfälle und Reparaturkonzepte	Stahlbau I	Qualitätssicherung II
15:00 Uhr			Industrie-Pitches	Industrie-Pitches
15:30 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
16:00 Uhr	DVS-Jahresversammlung			
ab 18:00 Uhr	Abendveranstaltung			

Dienstag, 17. September 2024				
	Saal Carl Zeiss Links (EG)	Saal Carl Zeiss Rechts (EG)	Heinrich Erhard (1. OG)	Christian Reichart (2. OG)
9:00 Uhr	Manuelles Handlaser-schweißen	Stahlbau II	Verschleißschutz	Digitalisierung in der Schweißtechnik
11:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
11:30 Uhr	Energiewende	Schienenfahrzeugbau	DVS CAMPUS	Additive Fertigung I
13:30 Uhr	Mittagspause in der Industrieausstellung			
14:30 Uhr	Arbeitsschutz	Cobot/Roboter	Elekromobilität	Additive Fertigung II
16:30 Uhr	Ende			

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 GmbH, 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
- **Josten, A.-C.** Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
- **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.** PiWeCo GmbH & Co. KG

PROGRAMMINHALTE UND -KOMMISSIONEN

- | | |
|-------------------------------|--|
| ■ Porbeck, J. | Issum |
| ■ 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 +49 211 1591-173
jens.jerzembeck@dvs-home.de

Bitte vormerken:

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

Montag, 16. September 2024, ab 16 Uhr,
Saal Carl Zeiss (EG, Congress Center Erfurt)

DVS VERBAND

- **DVS-Jahresversammlung**
Montag, 16. September 2024, 16:00 Uhr – 18:00 Uhr
Carl Zeiss Saal, EG, Congress Center Erfurt
(Zugangsbeschränkung: ausschließlich für ordentliche Mitglieder des DVS e.V.)
- **Sitzung des Ausschusses der Landesverbände des DVS**
Samstag, 14. September 2024, 14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Christian Reichart, 2. OG, Congress Center Erfurt
(Zugangsbeschränkung: ausschließlich für ordentliche Mitglieder des Gremiums)
- **Sitzung des Vorstandsrates des DVS**
Sonntag, 15. September 2024, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr
Christian Reichart, 2. OG, Congress Center Erfurt
(Zugangsbeschränkung: ausschließlich für ordentliche Mitglieder des Gremiums)
- **Sitzung des Präsidiums des DVS**
Montag, 16. September 2024, 10:00 Uhr – 14:00 Uhr
Ernst Abbe, 2. OG, Congress Center Erfurt
(Zugangsbeschränkung: ausschließlich für ordentliche Mitglieder des Gremiums)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

Congress Center Messe Erfurt
Gothaer Str. 34, 99094 Erfurt

<https://www.messe-erfurt.de/veranstalter/messegelaende/>

Tagungsbüro/Registrierung

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer im Erdgeschoss des Congress Centers Erfurt und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

15. September 2024 14:00 - 17:00 Uhr
16. September 2024 08:00 - 16:00 Uhr
17. September 2024 08:00 - 16:00 Uhr

Anmeldung

Anmeldungen werden online über die Website des DVS CONGRESS entgegengenommen: www.dvs-congress.de/2024

Teilnahmegebühren (Preise zzgl. MwSt.)

DVS CONGRESS		
	Early Bird Ticket (bis 31.07.2024 gültig)	Normalpreis (Preis ab 01.08.2024)
DVS CONGRESS (DVS Mitglied)	400 €	500 €
DVS CONGRESS (Nichtmitglied)	440 €	550 €
DVS CONGRESS (Ruheständler)	200 €	250 €
DVS CONGRESS (Studierende)	100 €	150 €
Tagesticket (Mitglied)	200 €	250 €
Tagesticket (Nichtmitglied)	220 €	275 €

Die Ticketoptionen für Studierende und Ruheständler beinhalten KEINEN Tagungsband, dieser ist separat zu erwerben.

Alle Ticketoptionen beinhalten die Tagungsverpflegung und die Teilnahme an der Abendveranstaltung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Teilnehmendenverzeichnis

Alle bis zum 6. September 2024 angemeldeten Personen werden in ein Verzeichnis aufgenommen, das während der Tagung kostenlos erhältlich ist.

Zahlung

Die Zahlung der Teilnahmegebühren erfolgt in der Online-Registrierung. Im Registrierungsprozess können Sie die gewünschte Zahlungsmethode auswählen (Kreditkarten VISA, AMEX, Mastercard; Giropay; Apple Pay; Kauf auf Rechnung).

Stornierung

Bei Stornierung wird eine obligatorische Bearbeitungsgebühr von 50,00 € fällig. Ab dem 1. September 2024 wird eine zusätzliche Stornierungsgebühr von 100,00 € erhoben.

Ihr Ticket kann ohne zusätzliche Kosten auf eine andere Person übertragen werden. Hierfür müssen Sie uns schriftlich informieren (E-Mail: events@dvs-media.info).

DVS-Berichte

Die Vorträge werden als Manuskript-Band veröffentlicht und sind in den Teilnahmegebühren teilweise enthalten (s.o.).

Übernachtung

Im Hotel Legère direkt an der Messe Erfurt (direkter Zugang in das Congress Center) besteht ein Kontingent.

Senden Sie zur Buchung eine Mail an sales.erfurt@legere-hotelgroup.com mit dem Stichwort DVS CONGRESS sowie Ihrem Bedarf.

(Kostennote pro Nacht 132 € inkl. Frühstück. Beachten Sie, dass das Kontingent begrenzt ist!)

Weitere Hotelkontingente in Erfurt finden Sie unter:

<https://app.avantel.de/portal/projekte/hotel/list?pwid=3164>

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Hinweise zu den Fachvorträgen

Die Vortragsveranstaltungen werden als Diskussionsveranstaltung durchgeführt und finden in deutscher Sprache statt. Die Vortragenden sind mit * gekennzeichnet.

Anfahrt/Parken

Congress Center Messe Erfurt
Gothaer Str. 34
99094 Erfurt

<https://www.messe-erfurt.de/veranstalter/messegelaende/>

Organisation

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

Ansprechpartner:

Frau Sabrina Tank
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) eingesehen werden.

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



KONTAKTE



Organisation

DVS Media GmbH
Aachener Str. 172
40223 Düsseldorf

Sabrina Tank
T +49 211 1591-141
F +49 211 1591-150
sabrina.tank@dvs-media.info



Fachliche Information

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