

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Sommerzeit im DVS bietet den Mitgliedern viele Veranstaltungen und Neuigkeiten. Lesen Sie in dieser Ausgabe beispielsweise über die ereignisreiche IIW Annual Assembly & Conference, über die Teilnahme des DVS beim B2Run in Düsseldorf oder über die erfolgreiche Messe BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING. Der Blick in die Region fällt auf Thüringen. Dort gab es die Fachtagung des DVS-Landesverbandes mit einem praxisnahen Programm.

Wir wünschen viel Spaß beim Lesen!

■ **Schon gehört?**

- [Ereignisreich: IIW-Jahresversammlung und Konferenz 2019](#)
- [Dr. Boecking im Board of Directors](#)
- [Auszeichnung deutscher Persönlichkeiten](#)
- [Förderung der DVS-IIW Young Professionals](#)
- [Gemeinsam aktiv: DVS beim B2Run in Düsseldorf](#)
- [Gut informiert: DVS-Magazin 2/2019 mit Zahlen und Fakten](#)

■ **Aus der Region**

- [Praxisnah: Informativ Fachtagung des LV Thüringen](#)

■ **Veranstaltungen**

- [Willkommen: DVS bereit sich auf Kongress und Jahresversammlung vor](#)
- [Erfolgreich: Wirtschaftskontakte auf der BEWC im Fokus](#)
- [Aufschlussreich: Erste Fachtagung Additive Manufacturing in Halle](#)

■ **DVS-TV**

- [Aluminium – Werkstoff der Zukunft?](#)

■ **[Neue DVS-Merkblätter und -Richtlinien im August und September 2019](#)**

■ **[Termine](#)**

---

■ **Schon gehört?**

- **Ereignisreich: IIW-Jahresversammlung und Konferenz 2019**

Die 72. Jahresversammlung mit nachfolgender Konferenz des International Institute of Welding (IIW) war in diesem Jahr vom 7. bis 12. Juli in Bratislava/Slowakei für den DVS besonders ereignisreich.

-- **Dr. Boecking im Board of Directors**

DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing. Roland Boecking ist als neues Mitglied in das Board of Directors des IIW gewählt worden. Damit ist Deutschland nunmehr mit drei deutschen Mitgliedern in diesem Gremium des Internationalen Verbandes für Schweißtechnik vertreten. Professor Dr.-Ing. habil. Thomas Böllinghaus, Vizepräsident der BAM Berlin, und Dipl.-Ing. Christian Ahrens, International Welding Consultant, Duisburg, gehören bereits dem Gremium an.



Neu im Board of Directors:  
DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing.  
Roland Boecking.  
Quelle: Josef Rabara

Dr. Boecking empfindet es als eine Ehre, im Board of Directors aufgenommen zu werden. Er freut sich auf die anstehenden Aufgaben im IIW. "Die nächsten Monate werden sicherlich intensiv und spannend", meint der DVS-Hauptgeschäftsführer. Denn zum 1. Januar 2020 wird der Sitz des IIW von Paris/Frankreich nach Genua/Italien verlagert.

>> [zum vollständigen Presse-Bericht](#)

#### -- Auszeichnung deutscher Persönlichkeiten



Dr.-Ing. Jonas Hensel (links).  
Quelle: Josef Rabara



Dipl.-Ing. Alexander Nitsche (links).  
Quelle: Josef Rabara

Bei der Verleihung der IIW-Awards auf der Jahresversammlung konnten sich gleich zwei deutsche Wissenschaftler über eine Auszeichnung freuen. So erhielt Dipl.-Ing. Alexander Nitsche, wissenschaftlicher Mitarbeiter der Professur Schweißtechnik der TU Chemnitz, für seine Arbeit zum Thema "Solidification phenomena in creep resistant 9Cr weld metal and their implications on mechanical properties" den Henry-Granjon-Preis der Kategorie B. Ebenfalls den Henry-Granjon-Preis, aber in der Kategorie C, bekam Dr.-Ing. Jonas Hensel, Institut für Füge- und Schweißtechnik der TU Braunschweig, für seine Untersuchungen zum Thema "Mean stress correction in fatigue design under consideration of welding residual stress".

Im Rahmen der IIW-Ehrungen zeichnete der Veranstalter, der Slowakische Schweißverband, einige Personen für deren herausragende Beitrag zur Entwicklung der Schweißtechnik mit der "Memorial Medal of Jozef Cabelca" aus. Dazu gehörte auch der langjährige Geschäftsführer des DVS-Landesverbandes Mecklenburg-Vorpommern, Dr.-Ing. Hans Georg Groß, der seit vielen Jahren den DVS in den Ländern Osteuropas vertritt und sich im slowakischen Verband durch aktive Unterstützung verdient gemacht hat.

## -- Förderung der DVS-IIW Young Professionals



Durch Sponsoring ermöglichte der DVS 27 Young Professionals die Teilnahme an der IIW Annual Assembly & International Conference in Bratislava/Slowakei.  
Quelle: Josef Rabara

Ein Hauptanliegen des DVS ist es, junge Akademiker aus der fūgetechnischen Branche zu fördern. Hohes Ansehen genießt der Verband weltweit insbesondere bei der Unterstützung seiner Nachwuchskräfte, der DVS Young Professionals, im Rahmen der Veranstaltungen des IIW. So ermöglichte der DVS in diesem Jahr erneut 27 Young Professionals die Teilnahme an der IIW Annual Assembly & International Conference in Bratislava/Slowakei. Unter ihnen wurde erstmalig eine junge Akademikerin aus Rumänien gefördert.

"Ich freue mich, dass wir wieder großzügige Sponsoren gefunden haben, die unseren Nachwuchskräften einen besonderen Moment in ihrer Karriere ermöglichen", meint DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing. Roland Boecking. "Vor allem freut es mich, dass wir dieses Mal auch europäische Unterstützung bieten konnten." Er war ebenfalls vor Ort in Bratislava und hatte die Gelegenheit, sich mit den jungen Leuten auszutauschen.

>> [zur vollständigen Presse-Information 11-2019](#)

## - Gemeinsam aktiv: DVS beim B2Run in Düsseldorf



Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer von DVS und DVS Media nach dem erfolgreichen B2Run.  
Quelle: DVS

Auch in diesem Jahr zeigte sich der DVS wieder von seiner sportlichen Seite und schnürte im Rahmen des B2Run am 11. Juli die Lafschuhe. Das 10-köpfige Lauf- und Walking-Team von DVS und DVS Media GmbH startete von der MERKUR SPIEL-ARENA und lief motiviert eine Strecke von 6,2 km am Rhein entlang. Zum Schlussspurt ging es in die Arena, wo jeder Läufer seine Medaille in Empfang nehmen konnte.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer zeigten sich begeistert von der großartigen Atmosphäre. Der Lauf wird ihnen als unvergessliches Teamerlebnis im Gedächtnis bleiben.

Beim diesjährigen B2Run waren über 12.500 Läufer und Walker aus rund 600 Unternehmen aktiv.

---

### - Gut informiert: DVS-Magazin 2/2019 mit Zahlen und Fakten

Die Sonderausgabe des DVS-Magazins beinhaltet vor allem die aktuellen Personalien im Verband, die Übersicht der DVS-Landes- und -Bezirksverbände sowie das Geschäftsjahr 2018. Damit erhalten Sie als DVS-Mitglied einen Überblick über alle wesentlichen Zahlen und Fakten.

Was ist ein Regelwerk und wie unterscheidet es sich von der Norm? Dieser und anderen Fragen gehen wir im Titelthema nach. Weiterhin gibt es viele Neuigkeiten aus dem Verband. In der Rubrik "DVS-Zukunft" stellen wir die beiden neuen DVS-Studierendengruppen vor und in "Nachgefragt bei" lernen Sie den DVS-Mitgliederbeauftragten Dipl.-Ing. Adolf Schreiber näher kennen.

Sie haben als DVS-Mitglied noch keine Ausgabe des DVS-Magazins 2/2109 erhalten? Dann wenden Sie sich an: [mitglieder@dvs-hg.de](mailto:mitglieder@dvs-hg.de)

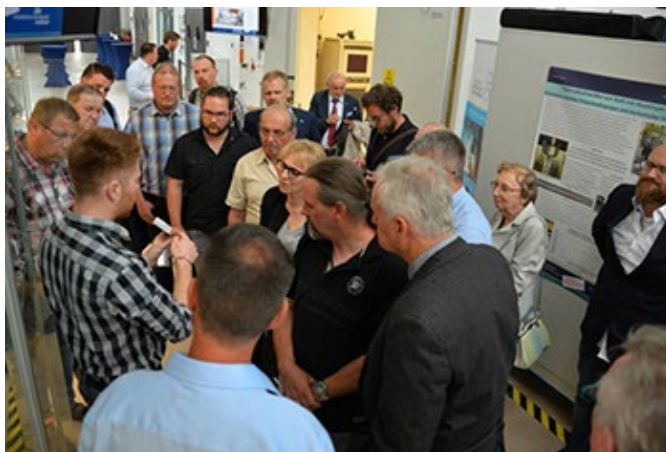


>> [DVS-Magazin 2/2019 online lesen](#)

---

### ■ Aus der Region

#### - Praxisnah: Informative Fachtagung des LV Thüringen



Studierende erläutern ihre Forschungsprojekte.  
Quelle: DVS-LV Thüringen

42 Experten der Füge-technik trafen sich am 12. Juni zur Fachtagung des DVS-Landesverbandes (LV) Thüringen an der Technischen Universität (TU) Ilmenau. Die Fachtagung unter dem Motto "Wissenschaft trifft Praxis" eröffnete der Vorsitzende des LV Thüringen, Dipl.-Ing. Martin Hofmann.

Das Vortragsprogramm umfasste vier spannende Themen. Im ersten Beitrag informierte Dr.-Ing. Gerlinde Winkel von der SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH in Rostock über die historischen Anfänge von Eisen und Stahl bis zu dem heute breitgefächerten Stahlsortiment. Im weiteren Verlauf stellte die Referentin historische Brückenbauwerke aus Eisenwerkstoffen vor und ging dabei auf die metallurgischen Besonderheiten von Altstählen ein. Für den zweiten Fachvortrag war Dipl.-Ing. Heiko Störmer vom gleichnamigen Ingenieurbüro aus Halle/Saale angereist. Er referierte über die Errichtung des neuen Großspeichers für Fernwärme für den Energieversorger EVH in Halle.



Die letzten beiden Vorträge wurden von den Leitern der beiden Thüringer DVS-Studierendengruppen bestritten. Sebastian Matthes, M.Sc., vom ifw Jena und Jan Reimann, M.Sc., von der TU Ilmenau hielten beide einen Vortrag zum Thema Additive Fertigung mit unterschiedlichen Aspekten. Im Anschluss an das Vortragsprogramm bekamen die Teilnehmer bei einem Besuch der Werkstatt- und Laborbereiche der TU Ilmenau praxisnahe Einblicke in die Additive Fertigung. Neben diversen Anschauungsobjekten der additiven Lichtbogenfertigung wurden auch reibbasierte Fügeverfahren für punktförmige Verbindungen, das Rührreibschweißen und Effekte beim Laserstrahlschweißen im hohen Geschwindigkeitsbereich von den Studierenden vorgestellt.

>> [Bilder und Informationen](#)

---

## ■ Veranstaltungen

- [Willkommen: DVS bereit sich auf Kongress und Jahresversammlung vor](#)



Wer noch keine Eintrittskarte für den diesjährigen DVS CONGRESS am 16. und 17. September 2019 in Rostock hat, der kann sich auch kurzfristig anmelden oder einfach am 16. September in der Stadthalle Rostock vorbeikommen und beim Tagungsbüro ein Ticket erwerben. Die Besucher erwartet ein umfangreiches und anspruchsvolles Programm zur Fügetechnik. 24 Sessions mit mehr als 70 Fachvorträgen und Anwenderbeispielen präsentiert der DVS. Unter dem Dach des DVS CONGRESS werden die Große Schweißtechnische Tagung (GST) und der DVS-Studentenkongress veranstaltet. Darüber hinaus zeichnet der Verband im Rahmen des DVS-Studentenkongress zwei junge Referenten mit dem DVS-Nachwuchspreis am Begrüßungsabend aus. Außerdem wird es in diesem Jahr eine Ausstellung verschiedener Unternehmen der Branche geben.

Wichtig für DVS-Mitglieder: Die 72. Ordentliche Jahresversammlung des DVS wird am 16. September 2019 um 16 Uhr ebenfalls in der Stadthalle Rostock stattfinden.

Der DVS freut sich auf Ihr Kommen.

>> [Anmeldung & Information](#)

---

- [Erfolgreich: Wirtschaftskontakte auf der BEWC im Fokus](#)

Sie ist erfolgreich und beliebt: Chinas größte Fachmesse in der Fügetechnik konnte gut 3.500 Besucher mehr als zuvor verzeichnen. Die BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING fand vom 25. bis zum 28. Juni 2019 in Shanghai statt und begeisterte fast 30.000 Besucher. Der German Pavilion, initiiert durch den DVS, war dabei mit 25 Unternehmen der größte Länderpavillon auf der Messe. Das unterstreicht die Bedeutung der wirtschaftlichen Beziehung zwischen China und Deutschland.

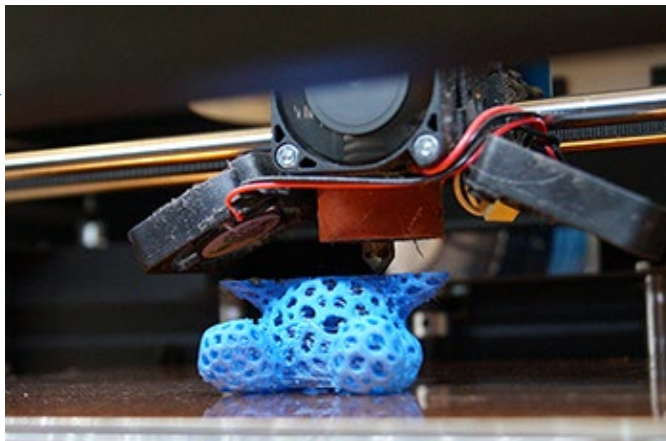


Auf dem German Pavilion (v.l.n.r.):  
 Dr.-Ing. Roland Boecking (DVS-  
 Hauptgeschäftsführer), Oliver P. Kuhr  
 (Geschäftsführer Messe Essen), Dipl.-  
 Betriebsw. Susanne Szczesny-Oßing (DVS-  
 Präsidentin) und Thomas Kufen  
 (Oberbürgermeister der Stadt Essen).  
 Quelle: DVS

Rund 980 Aussteller aus 76 verschiedenen Ländern präsentierten ihre Neuheiten. Zusammen mit der Messe Essen GmbH, Durchführungsgesellschaft des Deutschen Gemeinschaftsstandes, der DVS Media GmbH und der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH war der DVS mit einem eigenen Stand vertreten. Um sich selbst ein Bild von der erfolgreichen Auslandsmesse des DVS zu machen und die wirtschaftlichen Beziehungen zu vertiefen, reisten DVS-Präsidentin Dipl.-Betriebsw. Susanne Szczesny-Oßing, Thomas Kufen, Oberbürgermeister der Stadt Essen, sowie Vertreter der Wirtschaftsförderung Essen nach Shanghai. Gemeinsam mit DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing. Roland Boecking und Oliver P. Kuhr, Geschäftsführer der Messe Essen, nutzten sie die Möglichkeit, sich mit namenhaften Wirtschaftsvertretern auszutauschen.

>> [zum vollständigen Presse-Bericht](#)

#### - Aufschlussreich: Erste Fachtagung Additive Manufacturing in Halle



Die Veranstalter der Fachtagung  
 "Additive Manufacturing" möchten  
 Anwender in der Metallverarbeitung  
 über die Chancen von AM informieren.  
 Quelle: DVS

Die SLV Halle GmbH und der DVS sind der Überzeugung, dass die Additiven Fertigungsverfahren – oder englisch "Additive Manufacturing" (AM) – heute schon häufiger in der industriellen Produktion eingesetzt werden könnten als dies in den Fertigungshallen praktisch der Fall ist. Ganz gezielt wollen sie deshalb Anwender in der Metallverarbeitung über die Chancen von AM informieren. Daher findet am 12. November 2019 die erste Fachtagung "Additive Manufacturing" von und in der SLV Halle mit Unterstützung des DVS statt.

Ziel der Veranstaltung ist es, Planern von Prototypen bis zur Serienfertigung zu zeigen, wie und wo Additive Fertigungsverfahren sinnvoll und gewinnbringend eingesetzt werden können. Dabei geht es um Anwendungsbeispiele, um technische Aspekte zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit, aber auch um die Qualifizierung von Personal. Darüber hinaus werden technische Regeln und Richtlinien erklärt.

>> [Anmeldung & Information](#)

---

## ■ DVS-TV

### - Aluminium – Werkstoff der Zukunft?



Seit dem 19. Jahrhundert wird Aluminium in der Luft- und Raumfahrt eingesetzt. Seine positiven Eigenschaften wie Leichtigkeit und hohe Korrosionsbeständigkeit eignen sich besonders für diese Branche. Verschiedene Aluminiumlegierungen wurden entwickelt und eingesetzt. Die Nachfrage nach dem Leichtmetall ist im Laufe der Zeit gestiegen und von Experten wird sie auf 80 Millionen Tonnen Aluminium weltweit bis zum Jahr 2025 geschätzt.

Bei der Vielfalt an Materialien und Legierungen verliert der Anwender schnell den Überblick. Daher bietet die Internet-Datenbank „Matmatch“ eine übersichtliche Lösung. Online lassen sich verschiedene Materialien, ihre Eigenschaften, Einsatzmöglichkeiten und Kosten einsehen.

>> Beitrag auf [DVS-TV.de](#) und [YouTube](#).

---

## ■ Neue DVS-Merkblätter und -Richtlinien im August und September 2019

### Monat August

Richtlinie DVS 2201-1	<a href="#">Prüfen von Halbzeug aus Thermoplasten: Grundlagen, Hinweise</a>
Entwurf Richtlinie 2201-1 Beiblatt 1	<a href="#">Prüfen von Halbzeug aus Thermoplasten – Grundlagen – Hinweise – Werkstoffe und Kurzzeichen</a>
Entwurf Richtlinie DVS 2201-1 Beiblatt 2	<a href="#">Prüfen von Halbzeug aus Thermoplasten – Grundlagen – Hinweise – Richtlinien mit Zeitstandkennlinien für Rohre</a>
Entwurf Richtlinie DVS 2201-1 Beiblatt 3	<a href="#">Prüfen von Halbzeug aus Thermoplasten – Grundlagen – Hinweise – Lineare Wärmeausdehnungskoeffizienten</a>
Merkblatt DVS 3415	<a href="#">Hochgeschwindigkeits-Bolzensetzen</a>

### Monat September (Auswahl)

Merkblatt DVS 1715	<a href="#">Anforderungen an Betriebe für die schweißtechnische Herstellung von Bauteilen für Mobilkrane</a>
--------------------	--

- Entwurf Richtlinie DVS 2205-2 [Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten – Stehende runde, drucklose Behälter](#)
- Richtlinie DVS 2208-1 [Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen. Maschinen und Geräte für das Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln](#)
- Merkblatt DVS 2509 [Richten und Schweißarbeiten an Kraftradrahmen – Instandsetzungsaufgaben an Kraftradrahmen](#)
- Merkblatt DVS 2906-5 [Widerstandspunkt- und Rollenahtschweißen strukturierter Bleche](#)

Sie suchen weitere DVS-Merkblätter und -Richtlinien? Unter [www.dvs-regelwerk.de](http://www.dvs-regelwerk.de) finden Sie alle Dokumente nach Monaten und Themengebieten sortiert. Ganz spezifische Ausgaben finden Sie unkompliziert mit Hilfe der Schnellsuche: Geben Sie einfach die Richtlinien-Nummer oder Auszüge aus dem Titel ein.

Nutzen Sie auch die Funktion "Regelwerk kommentieren". Als registrierter Nutzer oder DVS-Mitglied können Sie sich nach dem Einloggen im DVS-Regelwerksportal Ihr Feedback zu den Dokumenten abgeben.

>> [zum DVS-Regelwerksportal](#)

---

#### ■ Termine

- 16.-17.09.2019 [DVS CONGRESS 2019](#), Rostock  
- GST – Große Schweißtechnische Tagung  
- DVS-Studentenkongress
- 08.10.2019 [6. DVS-Tagung Weichlöten 2019](#), Hanau
- 12.11.2019 [1. Fachtagung Additive Manufacturing](#), Halle
- 12.-13.11.2019 [UWT 2019: 7. Tagung Unterwassertechnik](#), Hamburg
- 12.-15.11.2019 5th IEBW International Electron Beam Welding Conference, Chicago/USA

>> [weitere DVS-Veranstaltungen](#)

---

#### Ihr direkter Draht zum DVS

Für alle Fragen rund um die Mitgliedschaft steht Ihnen der DVS-Mitgliederservice zu folgenden Zeiten zur Verfügung: montags bis donnerstags 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr, freitags 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr, T +49 211 1591-168/-169/-170, F +49 211 1591-370, [mitglieder@dvs-hg.de](mailto:mitglieder@dvs-hg.de).

Anregungen und Kritik senden Sie bitte an [barbara.stoeckmann@dvs-media.info](mailto:barbara.stoeckmann@dvs-media.info).

Wenn Sie diesen Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten oder Ihre Adresse aktualisieren möchten, dann nutzen Sie bitte das [Formular "Newsletter-Abmeldung"](#).

Die Website des DVS finden Sie unter: [www.dvs-ev.de](http://www.dvs-ev.de)

>> [weitere Verbandsnachrichten](#)

>> [Impressum](#)