



Sehr geehrte Damen und Herren,

das Osterfest ist gerade vorbei und der DVS hat zwei "Überraschungseier" für die DVS-News 2-2019 mitgebracht: So gibt es jetzt einen neuen Animationsfilm des DVS, der in der dritten Ausgabe den Bildungs- und Zertifizierungsbereich im Verband erklärt. Eine weitere Überraschung pünktlich zum 1. April gab es es mit dem gelungenen Auftakt der neuen Branchenplattform HOME OF WELDING. Dieses Portal möchte allen Beteiligten und Interessierten der Schweißtechnik ein Zuhause bieten. Neben den zwei Neuheiten in der DVS-Welt blicken wir auf zwei Veranstaltungen in den regionalen Stellen und auf das erfolgreiche WTK Chemnitz. Außerdem können wir die beiden Fachzeitschriften SCHWEISSEN und SCHNEIDEN und DER PRAKTIKER hochleben lassen, denn sie feiern ihr 70-jähriges Bestehen. Viel Spaß beim Lesen!

■ **Schon gehört?**

- [Bühne frei: Der Schlüssel zum schweißtechnischen Erfolg](#)
- [Gelungener Start: Branchenplattform HOME OF WELDING ist online](#)

■ **Aus der Region**

- [Studierende im Fokus: Fachtagung lädt zum Austausch ein](#)
- [Im hohen Norden: Schweißtechnisches Seminar begeistert zum 23. Mal](#)

■ **Bericht**

- [Im Ausland: Bedeutende Gespräche in Thailand](#)
- [Happy Birthday: 70 Jahre DVS-Fachzeitschriften](#)
- [Regier Diskurs: WTK Chemnitz gibt Raum für Dialog](#)

■ **DVS-TV**

- [Metalle lieber kaltkleben oder schweißen?](#)

■ **Neue DVS-Merkblätter und -Richtlinien im April 2019**

■ **Termine**

■ **Schon gehört?**

- [Bühne frei: Der Schlüssel zum schweißtechnischen Erfolg](#)

Stellen Sie sich vor, es gibt einen Schlüssel zum beruflichen Erfolg in der Schweiß- und Fügechnik. Einer, der diesen Schlüssel bereithält, ist der DVS. Er sichert mit seinem eigenen Bildungssystem nicht nur die Qualität in der fügetechnischen Aus- und Weiterbildung, sondern sorgt auch für die Prüfung und Zertifizierung von Fachkräften. Wie der DVS das macht? Das veranschaulicht der Film "Der Schlüssel zum schweißtechnischen Erfolg – Bildung und Zertifizierung im DVS", den es aktuell auf der [DVS-Website](#) oder bei [YouTube](#) zu sehen gibt.

Der animierte Film zeigt, dass die DVS-anerkannten Bildungseinrichtungen vor Ort die erste Anlaufstelle sind, wenn es um die Aus- und Weiterbildung in der Schweiß- und Fügechnik geht. Darüber hinaus gibt er einen kurzen Überblick über die Aufgaben von DVS-PersZert.

Die DVS-Bildungseinrichtungen, DVS-Bezirks- und -Landesverbände, aber auch Arbeits- und Fachgruppen können den Animations-Film nutzen, um schnell und unkompliziert über den Bereich "Bildung und Zertifizierung" im DVS zu informieren.

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Martin Lehmann, T +49 211 1591-203, [martin.lehmann@dvs-hg.de](mailto:martin.lehmann@dvs-hg.de)



"Der Schlüssel zum schweißtechnischen Erfolg – Bildung und Zertifizierung im DVS" heißt der neue Film des Verbandes.

- [Gelungener Start: Branchenplattform HOME OF WELDING ist online](#)



Die DVS Media GmbH hat der schweißtechnischen Branche ein neues Universum eröffnet: Seit dem 1. April ist die Online-Plattform HOME OF WELDING Treffpunkt für alle Firmen, Anwender und schweißtechnisch Interessierte aus Industrie und Handwerk. Unter der Adresse [www.home-of-welding.com](http://www.home-of-welding.com) gibt es geballtes Fachwissen, aktuelle Informationen zu schweißtechnischen Regelwerken, Expertenmeinungen, Kommentare, Praxistipps, Hinweise zu Fachmedien sowie ein Jobportal und in Kürze auch ein Lexikon. Nationale und internationale Veranstaltungen aus der Welt des Schweißens werden in der Rubrik „Termine“ angekündigt.

Übrigens: Wer keine Neuheiten auf HOME OF WELDING verpassen möchte, der abonniert am besten gleich [den Newsletter](#). Jede Woche erscheint ein "Best of" mit Hinweisen auf aktuelle Beiträge, neue Termine etc.

**Ansprechpartnerin:**

Dipl.-Kulturwiss. Uta Tschakert, T +49 211 1591-304, [uta.tschakert@dvs-hg.de](mailto:uta.tschakert@dvs-hg.de)

■ **Aus der Region**

- [Studierende im Fokus: Fachtagung lädt zum Austausch ein](#)

Der aktuelle Stand der Entwicklung der Fügechnik in Thüringen wird in der diesjährigen Fachtagung des DVS-Landesverbandes (LV) unter dem Motto "Wissenschaft trifft Praxis" an der Technischen Universität (TU) Ilmenau beleuchtet. Am 12. Juni laden der LV Thüringen und die TU Ilmenau insbesondere junge Leute ein.

Neben interessanten Fachvorträgen aus der Praxis gibt es für Studierende der TU Ilmenau Gelegenheit, ihre Forschungsthemen vorzustellen und anschließend an den Versuchsständen dem interessierten Fachpublikum ausführlich zu erläutern.

Diese offene und kostenlose Veranstaltung ist für Studierende eine gute Gelegenheit, mit Vertretern aus der Branche unmittelbar in Kontakt zu kommen und neben dem Erfahrungsaustausch über mögliche berufliche Perspektiven in der Fügetechnik zu sprechen. Andererseits haben die nach Fachkräften suchenden Unternehmen aus der Region die Möglichkeit, den Bedarf an Praktikanten oder aktuellen Forschungsthemen mit den Studierenden und Lehrkräften zu besprechen.

Für den ungezwungenen fachlichen und persönlichen Austausch bietet ein zünftiger Grillabend zum Abschluss der Veranstaltung ausreichend Gelegenheit.

Die Anmeldung zur Fachtagung können Sie sich über den nebenstehenden Barcode oder über [diesen Link](#) ansehen.

**Ansprechpartner im LV Thüringen:**

Dipl.-Ing. Martin Hofmann, T +49 36843 60206, [info@mhw-werkstofftechnik.de](mailto:info@mhw-werkstofftechnik.de)



Der DVS-Landesverband Thüringen freut sich über Beiträge von Studierenden.  
Quelle: © Halfpoint/photolia.com



**- Im hohen Norden: Schweißtechnisches Seminar begeistert zum 23. Mal**



Dr.-Ing. Ursula Beller vertritt den DVS am eigenen Info-Stand und präsentiert die neuesten Medien des Verbandes.  
Quelle: BV Flensburg

"Effizienz in der schweißtechnischen Fertigung", das war am 7. und 8. März das Motto des traditionellen "Schweißtechnischen Seminars" des DVS-Bezirksverbandes (BV) Flensburg und der Hochschule Flensburg. Spannende Vorträge und eine informative Ausstellermesse bestimmten zum 23. Mal eine der größten Veranstaltungen Norddeutschlands für Schweißtechnik. Die Veranstalter zeigten sich über die gut 120 Teilnehmer am Begrüßungsabend und die rund 180 Seminarbesucher hoch erfreut.

Die bereits seit 2013 begleitende Ausstellung mit Anbietern schweißtechnischer Produkte und Dienstleistungen erfährt stetigen Zulauf. Davon beeindruckt zeigte sich Dr.-Ing. Ursula Beller, Koordinatorin "Handwerk im DVS". An einem eigenen DVS-Stand informierte sie über die gemeinsame Zusammenarbeit von DVS und dem Zentralverband des Deutschen Handwerks e. V. (ZdH). Die gute Verbindung zwischen Handwerk und DVS spiegelte sich insbesondere unter dem Slogan "Uns verbindet mehr als Metall" in den ausgelegten Medien wider.

"Das Schweißtechnische Seminar ist eine gute Gelegenheit, mit verschiedenen Experten aus Industrie und Handwerk zusammenzukommen und sich über Neuheiten auszutauschen. Zusätzlich kann ich natürlich hier den Kontakt zum Handwerk im hohen Norden pflegen", meint Dr. Beller. Sie nimmt bereits zum dritten Mal im Namen des DVS an der Veranstaltung in Flensburg teil. "Die herzliche und professionelle Art, mit der dieses Seminar organisiert und durchgeführt wird, ist ein gutes Beispiel für andere Regionen", betont die Koordinatorin "Handwerk im DVS".

Die Ansichten des DVS teilen die meisten Aussteller und Teilnehmer. Daher verwundert es kaum, dass die Neuaufgabe des "Schweißtechnischen Seminars" bereits jetzt feststeht: Den 5. und 6. März 2020 haben sich alle Teilnehmer und Aussteller notiert.

**Ansprechpartner im BV Flensburg:**

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Wolfrat, T +49 461 866238, [bv.flensburg@dvs-hs.de](mailto:bv.flensburg@dvs-hs.de)

**■ Berichte**

**- Im Ausland: Bedeutende Gespräche in Thailand**

Anlässlich des 8th Asia-Pacific IIW International Congress in Bangkok/Thailand am 20. und 21. März konnte DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing. Roland Boecking bedeutende Gespräche mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und internationalen Verbänden führen. Themen waren dabei die schweißtechnische Ausbildung im Ausland sowie das Engagement des DVS hinsichtlich der Nachwuchsförderung.

So erläuterte Dr. Boecking in einem Vier-Augen-Gespräch dem thailändischen Arbeitsminister H.E. Police General Adul Sangsingkeo das Ausbildungssystem des DVS. Er wies auf die verschiedenen Möglichkeiten der schweißtechnischen Ausbildung an den rund 320 DVS-zugelassenen Bildungseinrichtungen hin.

Mit Douglas Luciani, Präsident des International Institute of Welding (IIW), besprach der DVS-Hauptgeschäftsführer die Bedeutung der Deutschen Delegation sowie das erfolgreiche Projekt DVS-IIW Young Professionals. Dieses Projekt zur Nachwuchsförderung gilt im IIW als wegweisend und ist Vorbild für die anderen IIW-Mitgliedsländer.

Neben weiteren Gesprächen mit den Repräsentanten der EWM AG und der Fronius International GmbH unterzeichnete Dr. Boecking das Memorandum of Understanding (MOU) gemeinsam mit Professor Dr. Banleng Sornil. Der Kooperationsvertrag zwischen dem DVS, dem Welding Institute of Thailand (WIT) und der King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB) bezieht sich auf die gemeinsame Weiterentwicklung der Schweißtechnik und der Ausbildung nach DVS-Standards.

Lesen Sie auch die [Presse-Information des DVS](#).

**Ansprechpartnerin im DVS (Sekretariat Dr. Boecking):**

Rosita Bogdon, T +49 211 1591-103, [rosita.bogdon@dvs-hg.de](mailto:rosita.bogdon@dvs-hg.de)



Freuen sich mit der Preisträgerin Prof. Dr.-Ing. Jolanta Janczak-Rusch:  
Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lampke, Prof. Dr.-Ing. Guntram Wagner,  
Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wagner (v.l.n.r.),  
Quelle: Jörg Riethausen

**- Happy Birthday: 70 Jahre DVS-Fachzeitschriften**

Die SCHWEISSEN und SCHNEIDEN und DER PRAKTIKER blicken in diesem Jahr auf stolze 70 Jahre zurück. Fast zwei Jahre nach Gründung des DVS in seiner heutigen Form, erschien im Januar 1949 die erste Ausgabe der Fachzeitschrift SCHWEISSEN und SCHNEIDEN. Der anfangs als Rubrik gestartete Heftteil DER PRAKTIKER wurde rasch eine eigenständige Publikation.



Sehr schnell fanden beide Fachzeitschriften einen großen Leserkreis. Als qualifizierte Informationsmedien für die Fachwelt konnten sie zum Beispiel mit Veröffentlichungen von Forschungsergebnissen oder Berichten über die Umsetzung moderner Schweißtechnik in die Praxis ihren Beitrag dazu leisten, dass die deutsche Schweiß- und Schneidtechnik heute eine Spitzenstellung in der Welt einnimmt.

Auch der von Beginn an bestehende Vorsatz, dem Praktiker zu bieten, was er von einer Fachzeitschrift erwartet, wurde erfolgreich in die Tat umgesetzt. Technische Basisinformationen, interessante Anwenderberichte, praktische Tipps und Tricks, Arbeits- und Umweltschutzthemen und vieles mehr sprachen die Leser so gut an, dass DER PRAKTIKER bis heute die auflagenstärkste Fachzeitschrift des DVS ist.

**Ansprechpartner Fachzeitschriften:**

Dipl.-Ing. Dietmar Rippegather, T +49 211 1591-276, dietmar.rippegather@dvs-hg.de

**- Reger Diskurs: WTK Chemnitz gibt Raum für Dialog**

Das Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnik (IWW) lud am 6. und 7. März in die Technische Universität (TU) Chemnitz zum jährlichen Werkstofftechnischen Kolloquium (WTK) ein. Etwa 180 Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie tauschten aktuelle Forschungsergebnisse der Werkstoff-, Oberflächen- und Füge-technik aus.

Zu Beginn der Veranstaltung sprachen der Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der TU Chemnitz, Professor Dr.-Ing. Jörn Ihlemann, der Hauptgeschäftsführer des DVS, Dr.-Ing. Roland Boecking, und die DGO-Bezirksgruppenleiterin für Sachsen, Marion Regal, ihre Grußworte. Professor Dr.-Ing. Karl Ulrich Kainer eröffnete die dreizügig stattfindende Vortragsreihe mit seinem Beitrag über innovative Magnesiumlegierungen und die Erschließung neuer Anwendungsfelder. Weitere hochkarätige Plenarvorträge leiteten Fachbeiträge zur Additiven Fertigung, thermischen Beschichtungstechnik, Werkstoffprüfung und Galvanotechnik ein. Einen hohen Stellenwert nahmen vor allem die Themen "Schweißen" und "Thermisches Spritzen" ein, die mit insgesamt 14 Vorträgen vertreten waren.

Den abschließenden Vortrag am ersten Tag hielt Professor Dr.-Ing. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft. Er gab mit seinem Thema "High-Tech-Strategie der Bundesregierung und daraus abgeleitete Forschung" den Zuhörern Impulse für ihre Arbeit.

Einen Preis für den besten Posterbeitrag erhielt die schweizer Wissenschaftlerin Professor Dr.-Ing. Jolanta Janczak-Rusch von der EMPA, Thun/Schweiz. Sie hatte bei Professor Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E. h. Hans-Dieter Steffens, Ehrenmitglied der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. im DVS, promoviert.

**Ansprechpartnerin im DVS (Sekretariat Dr. Boecking):**

Rosita Bogdon, T +49 211 1591-103, [rosita.bogdon@dvs-hg.de](mailto:rosita.bogdon@dvs-hg.de)



Freuen sich mit der Preisträgerin Prof. Dr.-Ing. Jolanta Janczak-Rusch: Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lampke, Prof. Dr.-Ing. Guntram Wagner, Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wagner (v.l.n.r.).  
Quelle: Jörg Riethausen

**■ DVS-TV**

**- Metalle lieber kaltkleben oder schweißen?**

Schweißen ist noch immer die Standardtechnik, um Metalle miteinander zu verbinden. Eine flexible Alternative dazu will jetzt ein Forschungsteam der Arbeitsgruppe "Funktionale Nanomaterialien" der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel gemeinsam mit der Phi-Stone AG entwickelt haben.

"Metalangelo" lautet der klingvolle Name des Prototyps der mobilen Fügestation, die einfache Anwendungen bei Raumtemperatur erlaubt. Basierend auf einem speziellen Ätzverfahren lassen sich mit "Metalangelo" Aluminium und Aluminiumlegierungen sowohl miteinander als auch mit Kunststoffen dauerhaft stabil verbinden.

DVS-TV hat die Vorteile dieses Verfahrens aufgezeigt. Entscheiden Sie nach dem Beitrag selbst: Metalle lieber kaltkleben oder schweißen.

Den Beitrag sehen Sie in der Sendung bei [DVS-TV.de](http://DVS-TV.de), Rubrik "Wissen", oder bei [YouTube](https://www.youtube.com). Informieren Sie sich auch über weitere aktuelle [Themen der Branche](#).



**■ Neue DVS-Merkblätter und -Richtlinien im April 2019 (Auszug):**

- Merkblatt DVS 0502 [Mechanisch technologische Eigenschaften von Aluminiumschweißzusätzen](#)
- Merkblatt DVS 0941-6 [Fülldrahtelektroden ohne Schutzgas für das Metall-Lichtbogenschweißen zum Auftragschweißen](#)
- Merkblatt DVS 0945-2 [Unregelmäßigkeiten geschweißter Beschichtungen](#)
- Merkblatt DVS 0973-1 [Übersicht der Prozessregelvarianten des MSG-Schweißens](#)
- Merkblatt DVS 0973-1 Beiblatt 1 [Tabellarische Übersicht der Prozessregelvarianten des MSG-Schweißens](#)

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.

**Ansprechpartnerin:**

Andrea Nelles, T +49 211 1591-154, [andrea.nelles@dvs-hg.de](mailto:andrea.nelles@dvs-hg.de)

**■ Termine**

- 07.-08.05.2019 [6th International Congress and Exhibition on Aluminium Heat Exchanger Technologies for HVAC&R, Düsseldorf](#)
- 22.05.2019 [38. Stahlbauseminar, Rheine](#)
- 21.-23.05.2019 [LÖT 2019 – 12th International Conference on Brazing, High Temperature Brazing and Diffusion Bonding, Aachen](#)
- 22.-23.05.2019 [ITSC 2019 – International Thermal Spray Conference and Exposition, Yokohama/Japan](#)
- 26.-29.05.2019 [24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg](#)

25.-27.06.2019 [Rapid.Tech + FabCon 3.D, Erfurt](#)  
25.-28.06.2019 [BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING, Shanghai/China](#)

Weitere Veranstaltungen und Termine des DVS unter: [www.dvs-ev.de/veranstaltungen](http://www.dvs-ev.de/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](#)