

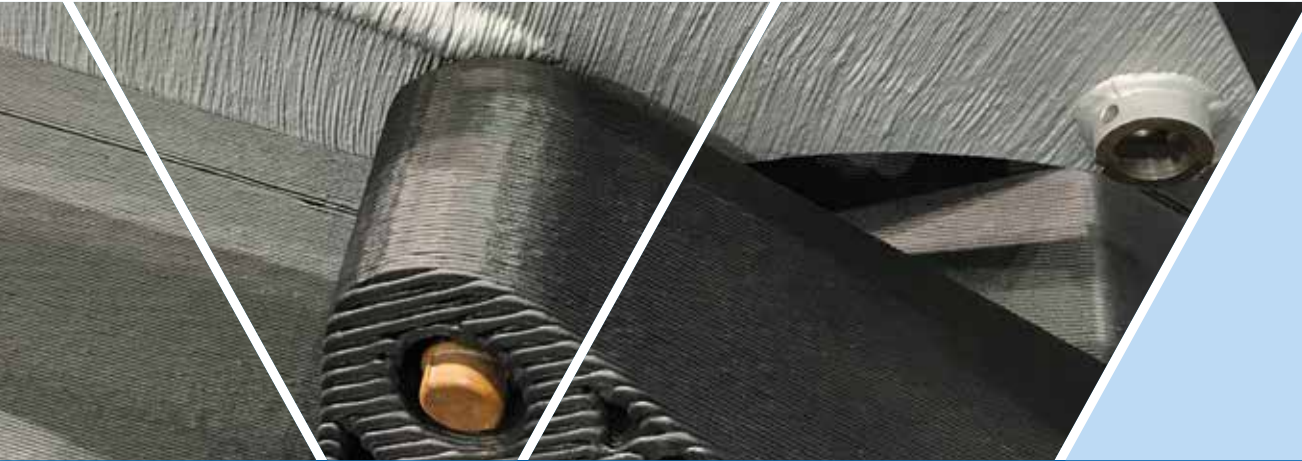
DVS MAGAZIN

Für alle Mitglieder des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

LESEN SIE AUCH:

- DVS-Haushalt 2019
- Schrittmacher des digitalen Wandels

FACHKOMPETENZ DURCH DVS-MEDIEN
FÜR HELLE KÖPFE



Additive Fertigung im DVS

- **#additivefertigung: schweißen in bestFORM**
DVS-Tagung mit begleitender Ausstellung
14. Oktober 2020
- **#additivefertigung: Forschung für morgen –
diskutieren und entscheiden**
15. Oktober 2020

MESSE ESSEN,
Congress Center „Süd“
Saal Deutschland
Messeplatz 1
45131 Essen

**Jetzt
anmelden!**

Sehr geehrte Leserinnen, sehr geehrte Leser,

gerade in diesem Jahr zeigt sich, dass die Digitalisierung weltweit rasch voranschreitet. Entsprechend hat der DVS seine Digitalkompetenz deutschlandweit ausgebaut. Die operativen Geschäfte wurden in vielen Bereichen angepasst und konnten dadurch erfolgreich fortgeführt werden.

So haben der DVS und seine Beteiligungsgesellschaften deutschlandweit Übergangsregelungen wegen COVID-19 sowie E-Learning-Angebote entwickelt, damit Bildungs-, Prüfungs- und Zertifizierungsmaßnahmen in den DVS-zugelassenen Bildungseinrichtungen weiterlaufen. Ebenfalls ist es der DVS ZERT GmbH und DVS-PersZert ein besonderes Anliegen, in diesem Jahr die Unternehmen weiterhin kompetent bei Audits und Zertifizierungen zu begleiten.

Parallel dazu begegnen wir überall virtuellen Veranstaltungsformaten. So traf auch der DVS die Entscheidung, den DVS CONGRESS und die ordentliche Jahresversammlung des DVS im

September 2020 erstmals online stattfinden zu lassen. Zuvor feierte bereits die Annual Assembly des International Instituts of Welding (IIW) mit über 600 Teilnehmern ihre Onlinepremiere. Hierbei hat Deutschland digital – wie in den vergangenen Jahren vor Ort – mit über 100 Onlinebesuchern die stärkste Delegation gestellt. Der hohe Anteil an DVS-IIW Young Professionals war dabei mehr als beachtlich.

Wie gewohnt gibt es in dieser zweiten Magazin-Ausgabe des Jahres einen Überblick über die DVS-Landes- und -Bezirksverbände, die personelle Zusammensetzung der wichtigsten DVS-Gremien und die Einnahmen und Ausgaben des Geschäftsjahres 2019.

Als Schlusspunkt möchte ich Sie informieren, dass der DVS beim EU-Projekt CLLAIM aktiv mitwirkt und zum Thema „Additive Fertigung“ im September am ifw Jena einen ersten Testlehrgang startet.



Bild: DVS

Ich wünsche Ihnen einen angenehmen Herbst und freue mich auf Ihre Teilnahme an unseren Onlineformaten.

Herzlichst,
Ihr Roland Boecking

Inhalt

03 EDITORIAL

04 TITELTHEMA

Für helle Köpfe. Fachkompetenz durch DVS-Medien.

07 AUS DEM VERBAND

Einladung zur virtuellen DVS-Jahresversammlung, ZDH und DVS verschieben die Verleihung des Innovationspreises und zwei DVS-Mitglieder freuen sich über ihre IIW-Awards.

08 DVS-REGIONAL/PERSONALIA IM DVS

Übersicht über die regionalen Stellen des DVS und die personelle Zusammensetzung der wichtigsten Gremien.

10 DVS-HAUSHALT 2019

Ein Überblick über die Einnahmen und Ausgaben sowie die Vermögensübersicht.

12 FORSCHUNG & TECHNIK

Positionspapier gegen Korrosion in der Elektronik und die Forschungsvereinigung des DVS zieht eine positive Bilanz.

13 BILDUNG & ZERTIFIZIERUNG

EU-Projekt zur AM-Ausbildung, DVS-Bildungsreport 2020 und über die Erhöhung der BDKS.

14 DVS STRATEGIE 2025

Der DVS als Schrittmacher des digitalen Wandels.

16 DVS-ZUKUNFT

Ausblick auf die Young Welders Competition 2021 und über die Teilnahme der DVS-IIW Young Professionals an der IIW On-line Annual Assembly.

17 NACHGEFRAGT BEI ...

Dr.-Ing. Matthias Pöge, Vorsitzender des Ausschusses für Bildung, stellt sich vor.

18 VORGEMERKT/TERMINKALENDER



Fachkompetenz durch DVS-Medien.

04

IMPRESSUM

Herausgeber: DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
www.dvs-ev.de

Verlag/Realisation: DVS Media GmbH
Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
www.dvs-media.eu

Redaktion: Barbara Stöckmann, M. A.
Isabel Nocker, M. A.

Grafik: Dipl.-Des. (FH) Julia Bobe

Druck: D+L Printpartner GmbH, Bocholt

Titelfoto: © Beboy/stock.adobe.com

Kontakt: magazin@dvs-media.info

Redaktionsschluss: 18.08.2020

Die Auswahl der Themen sowie die Freigabe der Texte erfolgt durch den DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. Der Bezug des DVS-Magazins ist im Mitgliedsbeitrag des DVS enthalten. Die veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung durch die Redaktion.

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



FACHKOMPETENZ DURCH DVS-MEDIEN FÜR HELLE KÖPFE

Seit mehr als 120 Jahren sammelt, forscht, entwickelt und verbreitet der DVS in seinen Gremien und durch seine Beteiligungsgesellschaften das Wissen rund um das Schweißen und die damit verwandten Verfahren. Das ist nicht nur satzungsgemäß eine Aufgabe, sondern auch erklärtes Ziel des Verbandes. Mit einem vielfältigen Angebot an Medien sorgt der DVS dafür, dass die fúgetechnischen Informationen dort ankommen, wo sie gefragt sind: Ob DVS-Mitglied oder Interessent, ob Experte oder Laie, ob jung oder alt – für jeden gibt es den passenden Informationskanal.

Der DVS stellt sich vor

Einen guten Einstieg, den DVS kennenzulernen, bieten drei animierte Filme: „Wer ist der DVS?“, „Mitglied werden im DVS“ und „Der Schlüssel zum schweißtechnischen Erfolg“ nehmen den Zuschauer mit in die DVS-Welt und zeigen ihm die Arbeit des technisch-wissenschaftlichen Verbandes, die Vorteile einer DVS-Mitgliedschaft und das Ausbildungssystem des DVS.

Einen detaillierten Blick auf die Aktivitäten des Verbandes und seine Abteilungen in der DVS-Hauptgeschäftsstelle ermöglicht die Broschüre „Entdecken Sie ein Netzwerk voller Möglichkeiten“. In deutscher und in englischer Sprache erklärt sie, welche Aufgaben und Funktionen die einzelnen Abteilungen in der DVS-Hauptgeschäftsstelle erfüllen und welche Ziele der Verband verfolgt.

Um neue DVS-Mitglieder für ein Ehrenamt zu gewinnen, steht vor allem den regionalen Stellen, aber auch den Studierenden und Mitgliedern der Arbeits- und Fachgruppen, die Broschüre „Ihre Chance: Ehrenamt im DVS“ zur Verfügung. Viele Ehrenamtler kommen darin zu Wort und zeigen, welchen Mehrwert

der DVS insbesondere für engagierte Mitglieder bietet. Die Vorteile einer Mitgliedschaft nennen kurz und knapp ebenfalls diverse Flyer, die dazu einladen, Teil des DVS-Netzwerks zu werden. Die Flyer richten sich an Personen, Firmen, Studierende oder Auszubildende. Für jede Zielgruppe gibt es das entsprechende Falblatt. Passend dazu präsentiert ein weiterer Flyer „9 Gründe für eine Mitgliedschaft“, in dem die Vorteile einer DVS-Mitgliedschaft ausführlich vorgestellt werden.

Wer bereits DVS-Mitglied ist, erhält drei Mal im Jahr das „DVS Magazin“. Die Mitgliederzeitschrift berichtet über Neuigkeiten aus dem Verband, aus den Regionen, über Ergebnisse aus den Fachgremien und weist auf neue Veranstaltungen im DVS hin. Die zweite Ausgabe eines Jahres legt ihren Fokus auf den DVS-Haushalt, auf aktuelle Personalien und auf die Verbandsstrukturen.

Stets aktuelle Informationen und Nachrichten aus dem Verbandsleben liefern die beiden Newsletter „DVS-News“ und „DVS-News Nachwuchs“. Im zweimonatigen Rhythmus erfahren die Abonnenten Wissenswertes aus der DVS-

Hauptgeschäftsstelle und aus den regionalen Stellen. Die beiden Newsletter richten sich vor allem an die Mitglieder im Verband. Für die DVS-Vorstände in den Landes- und Bezirksverbänden steht das DVS-Portal zur Verfügung. In diesem Onlineportal erhalten sie praktische Unterstützung für die Verbandsarbeit, beispielsweise in Form von Logos, Präsentationsvorlagen oder Briefbögen.

Know-how, digital aufbereitet

Wer sich für den DVS entscheidet, der gewinnt. Denn die DVS-Mitglieder sind Teil eines nationalen und internationalen Netzwerks der Fügetechnik. In den regionalen Stellen erhalten sie Antworten auf fachliche Fragen und einen ersten Zugang zum breiten Fachwissen aus Forschung, Technik und Bildung. Die drei Bereiche sind über die Onlineauftritte des Ausschusses für Bildung (AfB), des Ausschusses für Technik (AfT) und der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS zu erreichen. Auf den entsprechenden Websites werden die jeweiligen Arbeitsgruppen und Neuigkeiten vorgestellt – teils öffentlich, teils in einem geschlossenen Bereich.

Darüber hinaus reicht ein Klick ins Internet per Handy, Tablet oder PC – und schon ist das Fachwissen über verschiedene digitale Informationskanäle erreichbar. An erster Stelle ist hier sicherlich das DVS-Regelwerksportal zu nennen, das gut 550 DVS-Merkblätter und -Richtlinien aus der technisch-wissenschaftlichen Gemeinschaftsarbeit zur Verfügung stellt. DVS-Mitglieder können sich kostenlos die Dokumente herunterladen und online Kommentare zu einzelnen Textpassagen oder Grafiken abgeben. Alle übrigen Interessierten haben die Möglichkeit, sich mit einem Gastzugang die DVS-Merkblätter und -Richtlinien anzusehen und das Gesamtdokument zu kommentieren.



Nicht genug?

Sie haben das richtige Format noch nicht entdeckt? Zu welchem Thema wünschen Sie sich mehr Informationen?

Schreiben Sie uns: magazin@dvs-hg.de

Fachlich stets up to date sind Leser der beiden Newsletter „Aktuelles aus Forschung & Technik“ und „Bildung aktuell“. Der erste vermittelt Erkenntnisse aus aktuellen Forschungsprojekten im DVS und zeigt Ergebnisse aus der technischen Gremienarbeit auf. Der zweite richtet sich speziell an die DVS-Bildungseinrichtungen. Er informiert über Neues aus dem DVS-Bildungssystem, über neue Lehrmaterialien, Bestimmungen oder Verfahrensanweisungen. Weitere digitale Angebote, eigens für die DVS-zugelassenen Bildungseinrichtungen und mit einem Login versehen, sind das DVS-Lehrmedienportal, die DVS-Prüfungsfragendatenbank und das Normenportal Schweißtechnik.

Gedrucktes Fachwissen

Um allgemeine und fachspezifisch Informationen zu erhalten, gibt es für den wissbegierigen Leser verschiedene Print-Angebote. Beispielsweise bietet die Broschürenreihe „IM FOKUS“ Wissenswertes über verschiedene Verfahren. Auf Englisch und Deutsch stehen Arbeitsergebnisse, unter anderem zum „Lichtbogenschweißen“, zum „Widerstandsschweißen“, zum „Laserstrahlschweißen“ oder über „Schweißtechnische Qualifizierungen“ zur Verfügung.





Mit einem Klick informiert



Die Print-Medien

Broschüren, Poster oder die Mitgliederzeitschrift „DVS Magazin“ stehen Ihnen zum Download oder als Printprodukt zur Verfügung. Nutzen Sie diese Links und Sie gelangen direkt zum gewünschten Medium:

- Print-Medien im Überblick
www.dvs-ev.de/print-medien
- Mitgliederzeitschrift „DVS Magazin“
www.dvs-ev.de/dvs-magazin
- Alle Broschüren auf einen Blick
www.dvs-ev.de/broschueren
- Broschürenreihe „Im FOKUS“
www.dvs-ev.de/im-fokus
- Poster von DVS-PersZert und DVS Media
www.dvs-ev.de/poster
- Flyer für eine DVS-Mitgliedschaft
www.dvs-ev.de/flyer
- DVS-Wertschöpfungsstudie
www.dvs-ev.de/wertschoepfung
- Fachzeitschriften des DVS
www.dvs-media.eu/de/zeitschriften/

Die digitalen Medien

Ob per E-Mail oder online im Web: Nutzen Sie auch die digitalen Medien des DVS, um sich über Forschungsergebnisse, neue DVS-Richtlinien und -Merkblätter, aktuelle Veranstaltungen und mehr zu informieren:

- Digitale Medien im Überblick
www.dvs-ev.de/digitale-medien
- DVS-Regelwerksportal
www.dvs-regelwerk.de
- Filme erklären den DVS
www.dvs-ev.de/filme
- Newsletter-Anmeldung
<https://newsletter.dvs.eu/nel>
- Newsletter-Archiv
www.dvs-ev.de/newsletter-archiv

Der jährliche „DVS-Bildungsreport“ und die Broschüren „Das DVS-Bildungssystem“ und „Bildungswege in der Schweißtechnik“ zeigen die Weiterbildungsmöglichkeiten in der Schweißtechnik auf, nennen Zahlen und Fakten sowie aktuelle Informationen aus dem Bildungsbereich im DVS. Speziell für die Teilnehmer-Werbung der DVS-Bildungseinrichtungen gibt es außerdem die Broschüren „Die Ausbildung zum Internationalen Schweißer“ und „Das schweißtechnische Bildungsangebot des DVS – Fachtheoretische Ausbildung“. Informativ und praxisnah gibt die Broschüre „Virtuelle Schweißtrainersysteme (VWTS) in der Aus- und Weiterbildung“ Auskunft über die Vor- und Nachteile von VWTS und stellt gelungene Einsatzmöglichkeiten in Bildungsstätten und in der Industrie exemplarisch dar.

Plakativ bringen die Poster von DVS-PersZert, der Personalzertifizierungsstelle des DVS, und von der Beteiligungsgesellschaft DVS Media GmbH verschiedene Aspekte der Schweißtechnik auf den Punkt. Von Themen wie „Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken“ bis hin zu „Serienschweißverfahren für Kunststoffbauteile“ erklärt der DVS anhand von Postern Schweißverfahren und komplexe Sachverhalte.

Als Herausgeber von Fachzeitschriften wie SCHWEISSEN und SCHNEIDEN und DER PRAKTIKER versorgt der DVS die Fachwelt bereits seit vielen Jahren mit den neuesten Informationen. Mit Nachrichten und Berichten von Experten der Branche sind Mitglieder und Interessierte immer auf dem aktuellen Stand. DVS-Mitglieder erhalten die Fachzeitschriften übrigens zum Vorzugspreis im Abonnement.

In der Reihe der Print-Produkte darf außerdem die Wertschöpfungsstudie nicht fehlen. Alle vier Jahre zur Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN legt der DVS zusammen mit dem Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik e.V. die Zahlen zur Wertschöpfung der Fügetechnik vor. Die wissenschaftliche Studie gibt Auskunft über direkte und indirekte Effekte, unterscheidet zwischen der Herstellung und der Anwendung von Fügetechnik und berücksichtigt die Beschäftigtenzahlen.

Das Informationsangebot des DVS ist so vielfältig wie das fügetechnische Netzwerk selbst. Auch in Zukunft wird der Verband weitere Medien und Kanäle auf den Bedarf der DVS-Mitglieder abstimmen und entwickeln, um weiterhin mit ihnen verbunden zu bleiben. Der Fachwelt wird der DVS sein Know-how ebenfalls mit bewährten und neuen Informationskanälen zukünftig bereitstellen. (Stö)





Virtuell dabei

Wie der DVS CONGRESS 2020 wird auch in diesem September die DVS-Jahresversammlung online durchgeführt. Erstmals lädt der DVS zu seiner 73. ordentlichen Jahresversammlung in eine virtuelle Umgebung ein. Dort findet die DVS-Jahresversammlung am Montag, den 14. September 2020 ab 16:00 Uhr statt.

(Stö)



Nähere Informationen zur Teilnahme an der virtuellen DVS-Jahresversammlung 2020 sowie die Tagesordnung finden Sie unter:

www.dvs-ev.de/jahresversammlung2020

ZDH und DVS verschieben Preisverleihung

Der Zentralverband des Deutschen Handwerks e. V. (ZDH) und der DVS verschieben die für diesen Herbst geplante Verleihung des Innovationspreises „Fügen im Handwerk“ auf das nächste Jahr. Dann wird im feierlichen Rahmen der mit 3.000 Euro dotierte Preis während der Weltleitmesse SCHWEISSEN &

SCHNEIDEN in Essen an ein Handwerksunternehmen vergeben. Zum vierten Mal verleihen ZDH und DVS den gemeinsamen Innovationspreis und setzen damit ein Zeichen für die gemeinsamen Aktivitäten sowie den hohen Stellenwert der Fügetechnik im Handwerk.

(Stö)

Zwei DVS-Mitglieder freuen sich über IIW-Awards

Zwei DVS-Mitglieder haben in diesem Jahr einen der renommierten Preise des International Institute of Welding (IIW) erhalten. Da die IIW Annual Assembly in diesem Jahr vom 15. bis 25. Juli online stattfand, erhielten Professor Dr.-Ing. Adolf Hobbacher und Dr.-Ing. Klaus Schrickler ihre Auszeichnung per Post ins Haus.

Professor Dr.-Ing. Adolf Hobbacher, Träger des DVS-Ehrenringes, wurde für seine langjährige Tätigkeit im International Institute of Welding (IIW) mit dem Preis „Fellow of the IIW“ geehrt. Mit ihm werden Persönlichkeiten für ihren besonderen Beitrag in Wissenschaft und Technik auf dem Gebiet der Schweißtechnik gewürdigt. Im Jahre 2013 wurde Professor Hobbacher bereits der „Evgeny Paton Prize“ für sein bedeutendes Lebenswerk in Wissenschaft und Technik vom IIW verliehen.

Den „Henry Granjon Prize“ in der Kategorie B „Werkstoffverhalten und Schweißeignung“ erhielt der DVS-IIW Young Professional Dr.-Ing. Klaus Schrickler von der TU Ilmenau. Mit dem „Henry Granjon Prize“ werden Master- und Doktorarbeiten oder vergleichbare Projekte der Industrieforschung von Nachwuchswissenschaftlern in vier Kategorien gewürdigt. So fördert die Auszeichnung das Interesse von jungen Menschen am Schweißen und damit verwandten Verfahren.

Aufgrund der aktuellen Situation wird jedem Gewinner der IIW-Awards 2020 sein Preis offiziell im Rahmen der kommenden IIW Annual Assembly vom 20. bis 25. Juni 2021 in Genua, Italien verliehen.

(Stö)



Bereits im Jahr 2013 erhielt Professor Dr.-Ing. Adolf Hobbacher (rechts) einen IIW-Award, und zwar den „Evgeny Paton Prize“.



Professor Dr.-Ing. habil. Jean Pierre Bergmann (links) freut sich mit Dr.-Ing. Klaus Schrickler über den „Henry Granjon Prize“, Kategorie B.

Bundesweite Präsenz

Der regionalen Arbeit in den DVS-Landes- und -Bezirksverbänden ist es zu verdanken, dass die vielseitigen Aktivitäten des Verbandes für jedes Mitglied vor Ort verfügbar sind. Im Jahresverlauf 2019/2020 hat es bei den regionalen Stellen einige Veränderungen gegeben. Die nachfolgende Übersicht zeigt, welche DVS-Bezirksverbände (BVs) den 13 DVS-Landesverbänden (LVs) zugehörig sind.

Zum LV Baden-Württemberg gehören folgende BVs:

Freiburg, Friedrichshafen-Ravensburg, Heilbronn, Karlsruhe-Pforzheim, Konstanz, Mannheim-Ludwigshafen, Mittelbaden-Rastatt, Odenwald-Tauber, Reutlingen-Neckar-Alb, Rheinfelden, Schwarzwald-Hochrhein, Stauferland, Stuttgart, Ulm/Neu-Ulm

Zum LV Bayern gehören folgende BVs:

Chiemgau, Ingolstadt, München, Niederbayern, Nürnberg, Oberfranken, Regensburg, Schwaben, Unterfranken

Zum LV Berlin-Brandenburg gehören folgende BVs:

Berlin, Cottbus, Frankfurt/Oder, Potsdam

Zum LV Hamburg/Schleswig-Holstein gehören folgende BVs:

Flensburg, Hamburg, Kiel, Lübeck, Neumünster

Zum LV Hessen gehören folgende BVs:

Mittelhessen, Nordhessen, Osthessen, Rhein-Main

Zum LV Mecklenburg-Vorpommern gehören folgende BVs:

Neubrandenburg, Rostock, Schwerin, Vorpommern

Zum LV Mitteldeutschland gehören folgende BVs:

Anhalt, Chemnitz, Dresden, Halle, Leipzig, Magdeburg, Mittelsachsen

Zum LV Niedersachsen-Bremen gehören folgende BVs:

Bremen, Bremerhaven, Hannover-Hameln, Osnabrück-Emsland, Süd-Ost-Niedersachsen, Weser-Ems

Zum LV Nordrhein gehören folgende BVs:

Aachen, Bergisch Land, Duisburg, Düsseldorf, Essen, Kleve, Köln, Niederrhein

Zum LV Rheinland-Pfalz gehören folgende BVs:

Koblenz, Mainz-Wiesbaden, Pfalz, Trier

Im LV Saar gibt es keine DVS-Bezirksverbände.

Zum LV Thüringen gehören folgende BVs:

Erfurt, Ostthüringen, Südthüringen

Zum LV Westfalen gehören folgende BVs:

Gelsenkirchen, Münsterland, Ostwestfalen-Lippe, Ruhrgebiet, Sauerland, Siegen

LV = DVS-Landesverband, BV = DVS-Bezirksverband

Stand: Juli 2020



PERSONALIA IM DVS

Die Aktivitäten des DVS werden von Gremien gelenkt. Lesen Sie hier die aktuelle personelle Zusammensetzung dieser Gremien:

Ausschuss der Landesverbände (ALV)

Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. habil K.-M. Henkel, LV Mecklenburg-Vorpommern

Stv. Vorsitzender

O. Moschner-Schweder, LV Hessen

R. Berens, LV Rheinland-Pfalz

Prof. Dr.-Ing. Prof. hc. D. Böhme, LV Bayern

P. Diekenbrock, M. Eng., LV Westfalen

Dipl.-Ing. B. Fabian, LV Berlin-Brandenburg

Dipl.-Ing. E. Floer, LV Westfalen

Dipl.-Ing. B. Grieger, LV Nordrhein

Dr.-Ing. H.-G. Groß, LV Mecklenburg-Vorpommern

Dr.-Ing. H. Günther, LV Mitteldeutschland

Dipl.-Ing. T. Gurschke, LV Mitteldeutschland

Dipl.-Ing. M. Hofmann, LV Thüringen

Dipl.-Ing. R. Keuerleber, LV Baden-Württemberg

Dipl.-Päd. H. M. Klein, LV Nordrhein

Dr.-Ing. R. Mittelstädt, LV Niedersachsen-Bremen

Prof. Dr.-Ing. L. Müller, LV Hamburg/Schleswig-Holstein

Dr.-Ing. H. Pries, LV Niedersachsen-Bremen

Dipl.-Ing. J. Raab, LV Bayern

Dipl.-Ing. M. Runzka, LV Hamburg/Schleswig-Holstein

Dipl.-Ing. Ph. Rusert, LV Hessen

Dr. U. Scheer, LV Baden-Württemberg

Dipl.-Ing. G. Schillb, LV Saar

Dipl.-Ing. K.-J. Schmitt, LV Saar

Dipl.-Ing. J. Vester, LV Thüringen

Dr.-Ing. J. Weiser, LV Rheinland-Pfalz

LV = DVS-Landesverband

Stand: Juli 2020

Leitende Funktionen



Bild: EWM AG
Dipl.-Betriebsw. Susanne
Szczesny-Oßing, DVS-Präsidentin



Bild: DVS
Dr.-Ing. Roland Boecking,
DVS-Hauptgeschäftsführer



Bild: Henkel/Fraunhofer
Prof. Dr.-Ing. Knuth-Michael Henkel,
Vorsitzender des Ausschusses der
Landesverbände



Bild: Friva
Dr.-Ing. Holger Günther,
Vorsitzender des
DVS-Vorstandsrates



Bild: Alexander Stornow Fotografie
Dipl.-Ing. Olaf Reckenhofer,
Vorsitzender des Ausschusses
für Finanzen

Präsidium des DVS

Präsidentin *

Dipl.-Betriebsw. S. Szczesny-Oßing

Stv. Präsident *

Prof. Dr.-Ing. habil. K.-M. Henkel
(Vorsitzender des Ausschusses der Landesverbände)

Stv. Präsident *

F. Nagel

Stv. Präsident *

Dipl.-Ing. O. Reckenhofer (Vorsitzender des Ausschusses für Finanzen)

Hauptgeschäftsführer *

Dr.-Ing. R. Boecking

Prof. Dr.-Ing. Th. Böllinghaus

O. Friz

B. Kemper

Dipl.-Ing. S. Noack

Dr.-Ing. M. Pöge (Vorsitzender des Ausschusses für Bildung)

Prof. Dr.-Ing. U. Reisgen (Vorsitzender des Ausschusses für Technik)

Dipl.-Ing. J. Vogelsang

Dr.-Ing. J. Weiser (Vorsitzender der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS)

Ehrenmitglied

Dr.-Ing. A. Gärtner

* Vorstand gemäß § 26 BGB

Ausschuss für Finanzen

Vorsitzender

Dipl.-Ing. O. Reckenhofer

Stv. Vorsitzender

Dr.-Ing. W. Scheller

Dr.-Ing. R. Boecking

N.N.

Stand: Juli 2020

Vorstandsrat des DVS

Vorsitzender des Vorstandsrates

Dr.-Ing. H. Günther

Stv. Vorsitzender

Dipl.-Ing. M. Hofmann

Dr.-Ing. R. Boecking

Prof. Dr.-Ing. Prof. hc. D. Böhme

Prof. Dr.-Ing. Th. Böllinghaus

Dr. rer. nat. A. Brzezinski

A. Fliess

Dipl.-Ing. E. Floer

O. Friz

Prof. Dr.-Ing. habil. K.-M. Henkel

Dipl.-Ing. J. Hilkes

B. Kemper

Dipl.-Ing. R. Keulerleber

Dipl.-Päd. H. M. Klein

Prof. Dr.-Ing. Dr. sc. tech. K.-D. Lang

Dr.-Ing. R. Mittelstädt

Dipl.-Ing. A. Momper

O. Moschner-Schweder

Prof. Dr.-Ing. L. Müller

F. Nagel

Dipl.-Ing. S. Noack

Dr.-Ing. M. Pöge

Dipl.-Ing. O. Reckenhofer

Prof. Dr.-Ing. U. Reisgen

Dipl.-Ing. K.-J. Schmitt

Dipl.-Ing. J. Schwanner

Dipl.-Betriebsw. S. Szczesny-Oßing

Dipl.-Ing. J. Vogelsang

Dipl.-Oec. U. Wagner

Dr.-Ing. J. Weiser

Ehrenmitglied

Dr.-Ing. A. Gärtner

Stand: Juli 2020

Einnahmen und Ausgaben im Geschäftsjahr 2019

Der Jahresabschluss der DVS-Hauptgeschäftsstelle sowie die Darstellung der Vermögensübersichten der regionalen Einrichtungen des DVS (Landesverbände, Bezirksverbände, Prüfungs- und Zertifizierungsausschüsse sowie Bildungseinrichtungen in Trägerschaft des DVS) werden durch den Wirtschaftsprüfer und durch die von der DVS-Jahresversammlung gewählten Rechnungsprüfer geprüft. Auf Empfehlung des Ausschusses für Finanzen werden der Jahresabschluss und die Vermögensübersichten den DVS-Mitgliedern in der Jahresversammlung des DVS zur Genehmigung vorgelegt. Bei Zustimmung kann dem Präsidium des Verbandes die entsprechende Entlastung erteilt werden. Eine ausführliche Übersicht über die DVS-Finanzen im Geschäftsjahr 2019 geben die nachfolgenden Tabellen.

Einnahmen- und Ausgabenseite des Haushaltsvoranschlages 2019 und die effektiven Einnahmen und Ausgaben 2019 der DVS-Hauptgeschäftsstelle

Einnahmen	Haushaltsvoranschlag in T€	Effektiv in T€
Mitgliedsbeiträge	1.737,0	1.760,2
Förderbeiträge	687,0	687,4
Mieteinnahmen	212,0	208,4
Erträge aus Beteiligungen	1.403,0	1.578,2
DVS-PersZert		
Bildung	279,0	254,7
Prüfung/Zertifizierung	836,0	804,1
Sonstiges	1.090,0	691,2
Weitere Einnahmen		
Zinsen	40,0	32,7
Technologietransfer	55,0	56,7
Geschäftsbesorgung	237,0	244,3
Nutzungsentgelt für Immobilien bei Beteiligungsgesellschaften	150,0	158,1
Tagungen, Fachveranstaltungen	100,0	166,7
Sonstiges	120,0	271,5
Gesamt	6.946,0	6.914,2
Ausgaben	Haushaltsvoranschlag in T€	Effektiv in T€
Personalkosten	2.375,0	2.371,0
Sachkosten	480,0	768,1
Regionale Einrichtungen	484,0	484,7
Forschungsvereinigung	390,0	370,0
Nationale/Internationale Gemeinschaftsarbeit	210,0	195,8
DVS-PersZert		
Personalkosten	574,0	625,4
Sachkosten und sonstige Ausgaben	1.569,0	1.046,5
Weitere Ausgaben		
Zinsen	15,0	14,7
Öffentlichkeitsarbeit	220,0	238,1
Nutzungsentgelt für Immobilien bei Beteiligungsgesellschaften	140,0	146,6
Steuern	150,0	180,5
Sonstiges	326,0	364,6
Gesamt	6.933,0	6.806,0
Ergebnis 2019	13,0	108,2

**Zusammenfassende Einnahmen-/Ausgabenrechnung und Vermögensübersicht 2019
der DVS-Hauptgeschäftsstelle sowie aller Landesverbände, Bezirksverbände und
Bildungseinrichtungen in Trägerschaft des DVS**

Aktiva	in T€	Passiva	in T€
1. Regionale Einrichtungen		1. Regionale Einrichtungen	
Einnahmen	3.443,3	Ausgaben	3.361,3
		Ergebnis	82,0
2. Hauptgeschäftsstelle		2. Hauptgeschäftsstelle	
Einnahmen	6.914,2	Ausgaben	6.806,0
		Ergebnis	108,2
Gesamt	10.357,5	Gesamt	10.357,5

Ergebnis 2019	in T€
1. Regionale Einrichtungen	
Ergebnis 2019	82,0
2. Hauptgeschäftsstelle	
Ergebnis 2019	108,2
Gesamt (zusammengefasst)	190,2

**Vermögensübersicht 2019 der DVS-Hauptgeschäftsstelle sowie aller Landesverbände,
Bezirksverbände und Bildungseinrichtungen in Trägerschaft des DVS**

Aktiva	in T€	Passiva	in T€
1. Regionale Einrichtungen		1. Regionale Einrichtungen	
Flüssige Mittel	4.978,6	Verbandsvermögen	5.960,8
Sachanlagen	982,2		
2. Hauptgeschäftsstelle		2. Hauptgeschäftsstelle	
Sachanlagen	1.037,5	Verbandsvermögen	7.080,5
Vorräte	10,5	Rücklagen	959,0
Beteiligungen	3.590,5	Rückstellungen	2.056,8
Wertpapiere/flüssige Mittel	5.272,9	Verbindlichkeiten	1.118,4
Forderungen	1.296,5	Rechnungsabgrenzungen	182,2
Rechnungsabgrenzungen	189,0		
Gesamt	17.357,7	Gesamt	17.357,7





Positionspapier gegen Korrosion in der Elektronik

„Korrosion in der Elektronik“ ist das Thema eines Positionspapiers, das der DVS zurzeit gemeinsam mit dem Arbeitskreis „Korrosion und Korrosionsschutz in der Elektronik“ der GfKorr – Gesellschaft für Korrosionsschutz e. V. erarbeitet.

Ziel des Positionspapiers ist es, die Bedeutung der Korrosionsforschung in den Fokus der Entwickler und der Entscheider zu rücken. Im Hin-

blick auf die Korrosion müssen besonders die Versagensmechanismen in der Elektronik berücksichtigt werden. Denn: Damit Leistungselektronik zuverlässig funktioniert, müssen bereits in der Auslegungs- und Planungsphase die zukünftigen Einsatzbedingungen bedacht werden. In der Realität werden diese jedoch oftmals vergessen, wenn elektronische Produkte entwickelt werden.

Welche Mechanismen zu Ausfällen der Elektronik führen, wie die einzelnen Komponenten im Vorfeld auf Versagen getestet werden können und auf welche Weise eine geeignete Schadensanalyse durchzuführen ist – diese und andere Fragestellungen werden bei der Erarbeitung des Papiers miteinbezogen.

Sie haben Interesse an diesem Thema? Dann entwickeln Sie gemeinsam mit uns Ideen und Inhalte für das Positionspapier zur „Korrosion in der Elektronik“. Sprechen Sie uns an. *(No)*



Ansprechpartnerin im DVS:

Dr. Romina Krieg, T +49 211 1591-174, romina.krieg@dvs-hg.de

Positive Bilanz der Forschungsvereinigung

Eine erfolgreiche Bilanz zieht die Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS nach dem Geschäftsjahr 2019: Nahezu 15 Millionen Euro an Fördermitteln hat die Forschungsvereinigung im Jahr 2019 eingeworben.

45 Forschungsvorhaben wurden in diesem Zeitraum neu begonnen, fast 80 wurden fortgeführt und mehr als 60 erfolgreich abgeschlossen. Übrigens: Gut 350 Abschlussberichte der Forschungsvereinigung stellt die DVS Media GmbH auf ihrer Website allen Interessenten als E-Books zum Download

bereit. Kontinuierlich werden dort abgeschlossene Forschungsvorhaben zur Verfügung gestellt.

Mit ihrer erfolgreichen Jahresbilanz 2019 bestätigt die Forschungsvereinigung einmal mehr ihre

Rolle innerhalb der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) als verlässlicher Partner für eine anwenderorientierte Forschungsarbeit in der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik. *(No)*



Interesse an den Abschlussberichten? Nehmen Sie Kontakt zur Forschungsvereinigung auf oder werden Sie im Shop von DVS Media fündig:

www.dvs-forschung.de | www.dvs-media.eu

Erfolgreiches EU-Projekt zur AM-Ausbildung

Eine erfolgreiche Zwischenbilanz zieht das europäische Bildungsprojekt für Additive Fertigungsverfahren „CLLAIM“. CLLAIM steht für „Creating Knowledge and Skills in Additive Manufacturing“ und ist eine Initiative, an der viele fúgetechnischen Verbände und Unternehmen aus Europa mitwirken. Zuletzt tagten die Projektteilnehmer am 23. Januar 2020 in der DVS-Hauptgeschäftsstelle in Düsseldorf.

Die Beteiligten konnten ein positives Resümee der vergangenen zwei Jahre ziehen, denn: Die Inhalte aus dem CLLAIM-Projekt werden in ein modulares

Ausbildungssystem für die Additiven Fertigungsverfahren (oder: Additive Manufacturing, AM) überführt. Außerdem haben die europäischen Partner von CLLAIM die Weichen für die letzte Projektphase gestellt. Es ging darum, die Strategie für die Restlaufzeit des Projektes zu diskutieren und auszuarbeiten. Dazu gehört auch, die geplanten Pilotlehrgänge, die in den teilnehmenden europäischen Partnerländern durchgeführt werden, auf den Weg zu bringen.

In Deutschland wird die Durchführung des ersten DVS/EFW-Testlehrgangs am Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH (ifw Jena) geplant. Dort findet im September 2020 der erste Kurs zum „European Metal AM Powder Bed Fusion – Laser Beam Operator“ statt. (No)



Gut informiert

Für alle, die mehr über „Bildung und Zertifizierung“ im DVS wissen wollen, hat der DVS den Bildungsreport 2020 erstellt. Gut strukturiert und übersichtlich bietet er Informationen und Neuigkeiten aus der Aus- und Weiterbildung, über Konzepte, Fachgruppen und Lehrgänge sowie über aktuelle Zahlen und Fakten von DVS-PersZert, der Personalzertifizierungsstelle des DVS. (No)



DVS begrüßt Erhöhung der Bundesdurchschnittskostensätze

Es gibt gute Neuigkeiten für die Bildungseinrichtungen des DVS: Die Bundesdurchschnittskostensätze (BDKS) für Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung (FbW) und Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung wurden zum 1. Juli 2020 um rund 20 Prozent angehoben.

Bei ihrem jährlichen Treffen haben sich die Bundesagentur für Arbeit und der DVS darüber ausgetauscht, dass das Bundesministerium einen Entwurf für ein „Gesetz zur Förderung der beruflichen Weiterbildung im Strukturwandel und zur Weiterentwicklung der Ausbildungsförderung“ vorgelegt hat, das vom Deutschen Bundestag am 22. April beschlossen worden ist. In dem Gesetz werden die derzeitigen Regelungen zur Maßnahmenzulassung nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) neu gefasst.

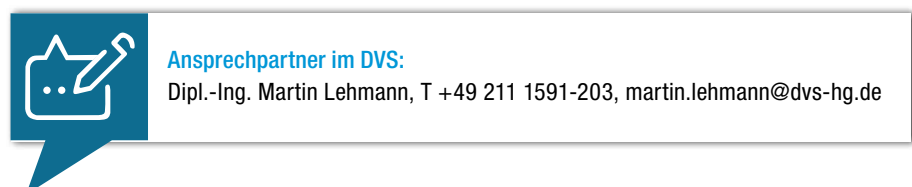
Für Dipl.-Ing. Martin Lehmann, Leiter der Abteilung „Bildung und Zertifizierung“ im DVS, ist dies eine wichtige Information, die den DVS-zugelassenen Bildungseinrichtungen unmittelbar zugutekommt. „Wir begrüßen die Planungen des Bundesministeriums. Dies ist eine gute Chance, auf die die DVS-Bildungseinrichtungen lange gewartet haben. Die neuen Regelungen werden der Wirtschaft und den Bildungseinrichtungen in der aktuell schwierigen Situation gleichermaßen nützen.“



Die Bundesdurchschnittskostensätze (BDKS) für Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung (FbW) und Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung wurden angehoben.

Neben der Erhöhung für Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung sollen Fachkundige Stellen darüber hinaus einen erweiterten Spielraum von 25 Prozent bei der Zulassung von Maßnahmen erhalten. Voraussetzung dafür ist, dass die Kostenüberschreitung auf notwendige besondere Aufwendungen bei den Bildungsträgern zurückzuführen ist.

Außerdem ist die Reduzierung der Mindestdauer von Weiterbildungsmaßnahmen für die Wirtschaft von Bedeutung: Die Mindestdauer von Kursen wird nach dem neuen Gesetz von mehr als 160 Stunden auf mehr als 120 Stunden reduziert. Dadurch sind mehr Beschäftigte und Betriebe für die Weiterbildungsförderung erreichbar. (No)



Der DVS als Schrittmacher des digitalen Wandels

Vor einem Jahr ist der DVS mit einer Vision gestartet, die als Leitgedanke der DVS STRATEGIE 2025 gilt: „Der DVS agiert als Schrittmacher des digitalen Wandels.“ Dieser Maxime, die die internen Arbeitsstrukturen des DVS ebenso betrifft wie die externen Prozesse, ist der DVS näher gekommen. „Wir haben die jetzigen Gegebenheiten als Chance genutzt, um unsere digitalen Kompetenzen zu erweitern“, erklärt DVS-Hauptgeschäftsführer Dr.-Ing. Roland Boecking und erläutert: „Digitalisierung umzusetzen und mit Leben zu füllen, ist Teil der DVS STRATEGIE 2025. Wir haben nun im gesamten DVS den Anfang dazu gemacht, weitere Schritte werden folgen“.

Geschäftsideen entwickelt. Beispielsweise hat die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH ihr Aus- und Weiterbildungsangebot ergänzt. So können sich Arbeitnehmer bequem und flexibel im Homeoffice zum Internationalen Schweißfachmann, zum Internationalen Schweißfachingenieur und zum FROSIO-Beschichtungsinspektor weiterbilden. Zwar werden seit einiger Zeit auch wieder Lehrgänge in den Bildungseinrichtungen vor Ort durchgeführt, dennoch bleibt das digitale Angebot zunächst bestehen. Dr.-Ing. Matthias Pöge, Leiter der GSI-Niederlassung Berlin-Brandenburg, erklärt, warum dies der Fall ist: „Unser Angebot, online zu lernen, wurde



Bild: geralt/pixabay.com

Arbeitsabläufe online

Hinsichtlich der internen Arbeitsstrukturen hat der DVS in diesem Frühjahr viele seiner üblichen Präsenzveranstaltungen und -sitzungen online durchgeführt. Und die DVS-Hauptgeschäftsstelle setzt auf digitale Medien für die Kommunikation in ihren Gremien. Video- und Telefonkonferenzen ersetzen weitgehend persönliche Arbeitstreffen. „Das war für uns ein Novum, denn die Sitzungen im Ausschuss für Technik und in der Forschungsvereinigung haben bisher immer als Präsenzveranstaltung stattgefunden“, meint Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck, Leiter der Abteilung „Forschung und Technik“. Er sieht in der digitalen Kommunikation den Vorteil, flexibel und ortsunabhängig schnell zu Ergebnissen zu gelangen.

Für die Onlinesitzungen konnte der DVS auf die Erfahrungen des International Institute of Welding (IIW) zurückgreifen. Das Board of Directors im IIW, in dem auch Dr. Boecking vertreten ist, trifft sich schon seit Langem alle zwei Monate online. Weltweit nehmen die Mitglieder an diesem digitalen Austausch teil. Daher erstaunt es nicht, dass die IIW Annual Assembly in diesem Juli ebenfalls online stattgefunden hat.

Ausbildung durch Webseminare

Digitale Sitzungen und Gespräche gehören bei den DVS-Beteiligungsgesellschaften mittlerweile ebenfalls zum Alltag. Darüber hinaus wurden neue

sehr gut angenommen. Wir möchten bis auf Weiteres dieses Format beibehalten, um auf diese Art und Weise mehr potenzielle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ansprechen zu können.“ Eine leichte Umstellung des Lehrplans in Bezug auf die Präsenzphasen, das zusätzliche Angebot von ergänzenden Onlineseminaren im digitalen Hörsaal sowie eine interaktive Chat-Funktion machen die von der GSI SLV angebotenen Lehrgängen sowie ausgewählten Fortbildungen corona-tauglich. Ein weiterer Vorteil ist die Kombination mit den E-Learning-Angeboten, die dem Teilnehmer noch mehr Flexibilität bietet. Für Unternehmen hat die GSI ebenfalls Lösungen parat: Sie bietet weiterhin die Durchführung von Zertifizierungen und Audits sowie eine Bau- und Fertigungsüberwachung an – online oder vor Ort unter Beachtung der Hygienevorschriften.

Die SLV Halle GmbH setzt ebenfalls auf eine digitale Unterrichtsform. Um die Lehrgänge für die Internationalen Schweißfachingenieure und Internationalen Schweißtechniker weiterführen zu können, hat die SLV Halle alternativ zum Präsenzunterricht Webseminare eingeführt. Innerhalb kürzester Zeit wurden sowohl die technischen als auch die personellen Voraussetzungen dafür geschaffen. Die Abschlussprüfungen finden seit einigen Wochen ebenfalls online statt. Über eine Software für Webseminare werden der Prüfling und die Prüfungskommission live in einem Meeting-Room zusammengeschaltet.

Onlinemöglichkeiten bei der Zertifizierung

Als Zertifizierungsstelle für Managementsysteme und Produkte führt die DVS ZERT GmbH Remote-Audits (Fernüberwachung) per Videokonferenz für diejenigen Betriebe als Alternative durch, deren Audits nicht vor Ort durchgeführt werden können. Diese Möglichkeit wurde kurzfristig entwickelt, um Unternehmen bei der Fortführung bzw. der Aufrechterhaltung ihrer Zertifikate zu unterstützen. Dort, wo es in Absprache mit dem Unternehmen möglich ist, findet das Audit unter Berücksichtigung der Hygiene- und Abstandsregeln und mit einem stark eingeschränkten Personenkreis statt. Im Einklang mit den öffentlichen Lockerungen werden Audits seit Ende Juni in Deutschland in der Regel wieder vor Ort mit den entsprechenden Hygiene- und Abstandsregeln durchgeführt. Im Ausland ist dies jedoch aufgrund bestehender Einschränkungen nicht möglich, sodass die Regelungen von DVS ZERT bis zum 31. Dezember 2020 verlängert wurden.

Bewährte und neue Angebote

Am Günter-Köhler-Institut für Fügechnik und Werkstoffprüfung GmbH (ifw Jena) werden flexible Arbeit und digitale Technik groß geschrieben. Seit 2019 nutzt das Institut bereits Onlinelösungen, um Partner virtuell begrüßen zu können, ohne dass für sie lange Reisezeiten anfallen. Dank dieser Vorgehensweise arbeitet beispielsweise das Werkstoffprüflabor des ifw Jena trotz der aktuellen Situation problemlos weiter. Durch Videokonferenzen können Kunden digital an den Prüfaufträgen teilnehmen und erhalten kompetente Beratungen in Echtzeit.

Die DVS Media GmbH bietet bereits seit Langem Onlineausgaben und E-Paper-Varianten für ihre Fachzeitschriften an. Während des Lockdowns wurde daraus ein besonderer Service, um den interessierten Lesern auch in dieser Zeit den Zugang zu den Fachinformationen zu ermöglichen. Bis zum 30. Juni 2020 stand das gesamte Fachzeitschriften-Portfolio als kostenfreies Online-Abonnement zur Verfügung.



Der DVS hat Lösungen gefunden, um seine technisch-wissenschaftliche Gemeinschaftsarbeit in digitalen Formaten fortsetzen zu können. Die Beispiele zeigen, dass die DVS-Beteiligungsgesellschaften sehr rasch digitale Geschäftsmodelle entwickelt haben und diese mit Erfolg am Markt einsetzen. Es ist daher nur eine logische Konsequenz, dass auch der DVS CONGRESS und die DVS-Jahresversammlung im September online durchgeführt werden. Dies ist nicht nur für die Organisatoren ein wichtiger Schritt in die digitale Zukunft, sondern für DVS-Mitglieder ebenfalls eine Chance, von den Vorteilen der Digitalisierung zu profitieren. Sie können sich so Fachwissen und schweißtechnisches Know-how ortsunabhängig ins Haus holen und andere Fachkollegen online treffen. Auch das gehört zu einem DVS, der bereits jetzt als „Schrittmacher des digitalen Wandels“ agiert. (Stö)



Handbuch des Metall-Schutzgasschweißens

Das Metall-Schutzgasschweißen mit seinen zahlreichen Varianten wird bereits seit mehr als 60 Jahren in der metallischen Fertigung angewendet. In dieser Zeit hat es sich jedoch erheblich weiterentwickelt.

Dieses umfassende Handbuch bringt das seit langem etablierte Metall-Schutzgasschweißen und den neuesten Stand der Technik zusammen. Dabei vermittelt das Handbuch umfassendes Wissen zu folgenden Themen:

- Elektrotechnik
- Funktionsweise von Schweißstromquellen

- Schutzgase
- Grundwerkstoffe
- Schweißzusätze

Außerdem werden Fertigungshinweise gegeben und die Bereiche „Qualitätssicherung“ und „Arbeitsschutz“ berücksichtigt.

Das „Handbuch des Metall-Schutzgasschweißens“ ist eine sinnvolle Anschaffung für alle, die in der Schweißtechnik tätig sind. Darüber hinaus eignet es sich als Nachschlagewerk und als Instrument in der schweißtechnischen Ausbildung.



Ammann, Th., Jaeschke, B., Schmidt, K.-P.
1. Auflage 2017, Best.-Nr. 100162
ISBN: 978-3-96144-009-2

Preis: 68,00 Euro
Auch als E-Book erhältlich.

Fachbuchreihe Schweißtechnik



Mit Leidenschaft zur perfekten Schweißnaht

Leidenschaft und Nervenkitzel prägen den September nächsten Jahres bei vielen jungen Schweißerinnen und Schweißern. Bei zwei Wettbewerben der Young Welders Competition, die im Rahmen der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN vom 13. bis 17. September 2021 stattfinden, zeigen Nachwuchskräfte ihr Talent im Schweißen.

Direkt am ersten Messetag wird in der Galeria der Messe Essen der 14. DVS-Bundeswettbewerb „Jugend schweiß“ ausgetragen, bei dem die besten Nachwuchsschweißer Deutschlands aufeinandertreffen. Wer hier antritt, hat sich bereits auf DVS-Bezirks- und -Landesebene gegen die Konkurrenz durchgesetzt. Die regionalen Wettbewerbe starten schon Ende dieses Jahres.

Multinational geht es am 15. September mit der International Welding Competition weiter. Hierzu werden neben einem deutschen Team Schweißtalente aus Bulgarien, China, Kamerun, Rumänien, Russland, Thailand, der Ukraine und der Schweiz erwartet.

In beiden Wettbewerben der Young Welders Competition messen sich die jungen Schweißerinnen und Schweißer sowohl im Einzel- als auch im Teamwettbewerb in den manuellen Schweißverfahren – Gasschweißen, Lichtbogenhandschweißen, Metall-Aktivgasschweißen und Wolfram-Inertgasschweißen. Die Sieger aus allen Wettbewerben werden vor großem Publikum auf dem DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3 gekürt. (Stö)



Nervenkitzel verspricht die Young Welders Competition im nächsten Jahr auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen.



Termine auf einem Blick:

13.–15.09.2021:

14. DVS-Bundeswettbewerb „Jugend schweiß“, Galeria Messe Essen

15.09.2021:

Preisverleihung, DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3

15.–17.09.2021:

International Welding Competition, Galeria Messe Essen

17.09.2021:

Preisverleihung, DVS-Gemeinschaftsstand in Halle 3

13.–17.09.2021:

Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN, Essen



Ansprechpartnerin im DVS:

Martina Esau, T +49 211 1591-175,
martina.esau@dvs-hg.de

Die internationale Schweißerwelt trifft sich online



Präsentationen, Diskussionen und Interaktion – das verspricht im Vorfeld die „IIW On-line Annual Assembly“. Und sie hielt Wort. Das International Institute of Welding (IIW) hatte aufgrund der aktuellen Situation erstmals zur virtuellen Annual Assembly eingeladen, an der über 500 Delegierte aus 60 Nationen teilnahmen. Der DVS stellte mit über 100 Teilnehmern die weltweit größte Online-Delegation. Auch zahlreiche DVS-IIW Young Professionals waren dabei.

Am 15. Juli fand die IIW General Assembly statt. Live konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Wortbeiträge und Wahlen verfolgen. Für die DVS-IIW Young Professionals waren insbesondere vom 17. bis 25. Juli das Programm für Studierende und die verschiedenen Arbeitsgruppen von großem Interesse. Dabei konnten die Nachwuchswissenschaftler nicht nur ihr Wissen auf digitalem Weg erweitern, sondern ebenfalls online internationale Kontakte knüpfen. Damit nutzten sie die vom IIW geschaffene Gelegenheit „going on-line staying together virtually“. (Stö)

Selbstverständlich nahm auch der DVS an der „IIW On-line Annual Assembly“ teil, wie hier Marvin Keinert, M. Sc., Technischer Referent im DVS und Ansprechpartner für die DVS-IIW Young Professionals.

Dr.-Ing. Matthias Pöge, Vorsitzender des Ausschusses für Bildung (AfB) des DVS



Wer wissen möchte, welche Aufgaben Dr.-Ing. Matthias Pöge im DVS wahrnimmt, der erhält die Antwort: „Alle“. So zumindest liest sich die DVS-Vita des Vorsitzenden des Ausschusses für Bildung (AfB). Bereits seit dem 1. Januar 1998 ist Dr. Pöge Mitglied des Verbandes. Seitdem war und ist er

in unzähligen Gremien des DVS vertreten – und das nicht nur im Bildungsbereich. In verschiedenen Fachausschüssen der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS wie auch in mehreren Arbeitsgruppen des Ausschusses für Technik (AfT) arbeitet er aktiv mit.

Das Hauptaugenmerk von Dr. Pöges DVS-Arbeit gilt jedoch den Entwicklungen im Bereich Bildung. Vielleicht liegt das daran, dass er seit dem Jahr 2017 Leiter der GSI-Niederlassung Berlin-Brandenburg ist. Zuvor war der gebürtige Lübecker viele Jahre Ausbildungsleiter an der GSI-Niederlassung Hannover. Ehrenamtlich bringt er sich im Bildungsbereich als Vorsitzender der Arbeitsgruppe „Schulung und Prüfung“ und der Fachgruppe „Schweißtechnische Ausbildung an Hochschulen“ sowie als Chairman der internationalen Fachgruppe „IAB WGA#2a/2b – Existing Engineer/Technologist/Specialist/Practitioner Guidelines“ ein. Damit sorgt er für qualifizierte Lehrmöglichkeiten und für die Weiterentwicklung von Ausbildungsplänen und -inhalten. Als Zertifizierer kann Dr. Pöge die Umsetzungen der Inhalte entsprechend überprüfen.

Der AfB-Vorsitzende ist darüber hinaus mit seinem unermüdlichen Engagement für den Verband im DVS-Präsidium und DVS-Vorstandsrat vertreten. Es verwundert nicht, dass er auch für die Gruppe DVS STRATEGIE 2025 als Mitglied gewonnen werden konnte.

Wenn der Familienvater Matthias Pöge ein wenig Zeit für sich hat, bastelt er als leidenschaftlicher Modellbauer gerne an Multicoptern oder entspannt sich mit Boot und JetSki in Kroatien. Erfahren Sie noch mehr über den engagierten DVS-Menschen Dr. Pöge im folgenden Fragebogen. (Stiö)

Steckbrief:

Mein Name: Dr.-Ing. Matthias Pöge

Mein Alter: 56 Jahre

Mein Sternzeichen: Stier

Als Kind war mein Berufswunsch: Schrotthändler

Heute bin ich: GSI-Niederlassungsleiter

Meine Mitarbeiter halten mich für

... unkompliziert und fair.

Ich bin Mitglied im DVS geworden, weil ...

... es Einstellungsvoraussetzung war.

Am DVS schätze ich am meisten ...

... den fachlichen und den kollegialen Umgang in allen Berufs- und Altersgruppen.

Für die Zukunft des Verbandes wünsche ich mir ...

... steigende Mitgliederzahlen.

Das ist mein Lebensmotto:

Lebe so, als wäre es dein letzter Tag.

Meine größte Stärke:

Die jahrelange praktische und theoretische Erfahrung.

Meine größte Schwäche:

Unliebsame Dinge auf die lange Bank zu schieben.

Ein sehr wichtiger Moment in meinem Leben war ...

... meine Heirat und die Geburt meiner Kinder.

Das bringt mich richtig auf die Palme:

Unpünktlichkeit, Vorurteile und inkompetente Leute.

Lachen kann ich dagegen über ...

... „kleine“ Missgeschicke (auch von mir).

Die größte Erfindung aller Zeiten ist ...

... das Rad.

Darauf kann die Menschheit allerdings getrost verzichten:

Rassismus und Kriege

Diese Persönlichkeit hätte ich gerne einmal getroffen:

Verena Pooth

... und sie dann Folgendes gefragt:

Ist das alles nur gespielt?



1 + 1 = 2 Veranstaltungen zu AM

Mit einem neuen Veranstaltungsduo startet der DVS in diesen Herbst und nimmt sich dabei gleich eines zukunftsweisenden Themas in der Fügetechnik an: der Additiven Fertigung (oder: Additive Manufacturing, AM). Dieses Verfahren steht für mehr Flexibilität und höhere Effizienz in der Produktion. Was verbirgt sich jedoch hinter dieser Technik? Wo werden formgebende Schweißprozesse nutzbringend angewendet und wie können aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung in die betriebliche Praxis überführt werden? Antworten darauf liefern zwei neue Veranstaltungsformate des DVS:

#additivefertigung: schweißen in bestFORM

Die DVS-Tagung #additivefertigung: schweißen in bestFORM informiert am 14. Oktober in Essen erstmalig über additive Fertigungsverfahren mittels Lichtbogen- und Strahlschweißen. Im Rahmen der Vorträge werden Themen der Bauteilauslegung, der

Prozessführung mit Laserstrahl und Lichtbogen, der Werkstoffe sowie des Anlagenbaus und der Lichtbogenquellen vorgestellt und diskutiert. Eine begleitende Ausstellung präsentiert aktuelle und künftige Produkte und Dienstleistungen aus der Welt der AM-Verfahren.

#additivefertigung: Forschung für morgen

Am 15. Oktober lädt die Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS ihre Mitglieder ein, über Forschungsprojekte zu diskutieren und zu entscheiden. Forschungseinrichtungen stellen dabei anwendungsorientierte



Projektskizzen vor. Alle interessierten Unternehmen sind eingeladen, diese Forschungsideen zu bewerten und daraus für die Branche relevante Forschungsprojekte abzuleiten. Gäste sind herzlich willkommen. (No)



Termin: 14. und 15. Oktober 2020, Messe Essen
Informationen: www.dvs-ev.de/additivefertigung2020

DVS CONGRESS 2020 – Wir treffen uns online

So einfach war die Teilnahme am DVS CONGRESS noch nie: Von jedem Rechner der Welt aus können Fachleute und Interessierte am DVS CONGRESS 2020 online teilnehmen. Erforderlich sind nur ein Internetzugang und eine erfolgreiche Registrierung beim Kongressbüro.

An fünf Tagen, vom 14. bis 18. September 2020, informieren rund 120 Fachvorträge über aktuelle Entwicklungen aus der Branche. DVS-Mitglieder, Studierende und Pensionäre profitieren von besonders günstigen Tickets. Deshalb: Jetzt noch schnell registrieren und online dabei sein! (No)



Jetzt noch anmelden:
www.dvs-congress.de/2020

TERMINKALENDER

Datum	Veranstaltung
14.09.2020	Online: DVS-Jahresversammlung
14.–18.09.2020	Online: DVS CONGRESS 2020 mit: - GST – Große Schweißtechnische Tagung - DVS CAMPUS
14.10.2020	#additivefertigung: schweißen in bestFORM DVS-Tagung mit begleitender Ausstellung, Essen
15.10.2020	#additivefertigung: Forschung für morgen Gemeinsame Fachausschusssitzung der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS, Essen

Jetzt schon vormerken:

13.–17.09.2021 Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN, Essen

Hinweis zu den Veranstaltungen des DVS

Bitte beachten Sie, dass die hier genannten Präsenzveranstaltungen nur unter Vorbehalt stattfinden. Aufgrund der Sicherheitsbestimmungen im Zusammenhang mit COVID-19 bewertet der DVS die derzeitige Situation mit seinen Gremien und wird tagesaktuell entscheiden, ob Veranstaltungen verschoben werden, ausfallen müssen oder online stattfinden. Aktuelle Informationen zu den Terminen und geplanten Veranstaltungen finden Sie online auf der DVS-Veranstaltungsseite unter www.dvs-ev.de/veranstaltungen oder in den Newslettern des DVS.



Starkes Doppel für die Schweißaufsicht



Praktisch
und
nachhaltig!

Werden Sie Ihrer Verantwortung als Schweißaufsicht mühelos gerecht

Schweißaufsicht kompakt gibt den Verantwortlichen einen Leitfaden an die Hand, mit dem Sie Ihren gesetzlichen Pflichten sicher und gezielt nachkommen.

- Geprüfte und rechtssichere Fachinformationen
- Sofort einsetzbare Arbeits- und Betriebsanweisungen
- Checklisten für den Arbeitsalltag

Verständlich und praxisbezogen wird gezeigt, welche Vorschriften zu erfüllen sind, was dokumentiert werden muss und wie Unterweisungen korrekt durchgeführt werden. Ergänzende Fachinformationen um die Themenfelder Konstruktion, Qualität, Prüfung, Werkstoffe und Verfahren machen **Schweißaufsicht kompakt** zur unerlässlichen Wissens- und Nachschlagequelle.

Schweißaufsicht kompakt (DVD)

Preis: 265,36 Euro

Schweißaufsicht kompakt (Online-Version)

(Einzelplatz-Jahreslizenz)

Preis: 309,23 EUR

Mehr erfahren unter www.dvs-media.eu.

Hinweis: In Kürze wird dieses Produkt in **Schweißaufsicht im Betrieb** umbenannt.



Kurz
und
präzise!

Ihre Themen - regelmäßig, aktuell und auf den Punkt gebracht
SCHWEISSAUFSICHT AKTUELL

Der Infodienst **SCHWEISSAUFSICHT AKTUELL** hält mit kompakt aufbereiteten Fachinformationen Schweißaufsichtspersonen auf dem aktuellen Wissensstand ihres Arbeitsalltags. Wer den Infodienst bezieht, verpasst keine wichtige Entwicklung, denn **SCHWEISSAUFSICHT AKTUELL** informiert seine Leserinnen und Leser regelmäßig mit maximal 10 Ausgaben im Jahr.

Diese Themen stehen im Fokus:

- Normung
- Haftungsfragen
- Arbeitsschutz
- Kostenmanagement
- Technische Entwicklungen
- Rechte und Pflichten
- Arbeitsrecht
- Aus- und Weiterbildung

Fordern Sie Ihr kostenloses Probeheft an unter www.schweissaufsicht-aktuell.info

DAS VIELSEITIGE UNIVERSUM DER SCHWEISSTECHNISCHEN INFORMATION



Jetzt entdecken auf www.home-of-welding.com

