5/2018
DIE V-NAHT
SCHWEISSER LESEN V-NAHT – DEN NEWSLETTER DER SLV NORD
Wir verbinden mit Leidenschaft

Neues aus dem DVS Bezirksverband Hamburg

In dieser Rubrik berichten wir über die Aktivitäten des DVS Bezirksverbandes Hamburg. Gern nehmen wir Ihre Anregungen und Fragen auf.
Internet: www.dvs-ev.de/bv-hamburg
Mail: bv.hamburg@dvs-hs.de

DVS BEZIRKSVERBAND HAMBURG

5. Abend der Schweißtechnik – ein Erfolg

(sno) Bereits zum 5. Mal fand der traditionelle Abend der Schweißtechnik in Hamburg statt. Es bestehen keine Zweifel, es bleibt die größte schweißtechnische Veranstaltung im Norden, das zeigen die wiederum tollen Besucher- und Ausstellerzahlen.

Dieses Veranstaltungsformat kommt an!

320 Besucher und Gäste, 26 Aussteller, 1 Sponsor und zwei beeindruckende noch nie gesehene abendliche Vorführungen im Dunkeln bei angenehmen trockenen Außentemperaturen inkl. je 350 Steaks, Bratwürsten und Buletten vom Grill – das ist in aller Kürze der erfolgreiche 5. Abend der Schweißtechnik am 27.09.2018 an der SLV Nord im ELBCAMPUS, dem Kompetenzzentrum der Handwerkskammer Hamburg.

Zum wiederholten Mal ein gelungener Auftakt für die Veranstaltungsreihe des DVS- Bezirksverbandes Hamburg

In seiner Begrüßung zum 5. Abend der Scheißtechnik im Hörsaal des ELBCAMPUS brachte der stellv. Vorsitzende des DVS-Bezirksverbandes Hamburg Dipl.-Ing. Sven Noack die Bedeutung der Veranstaltung zum Ausdruck: „Ihnen und all unseren Mitgliedern und Gästen scheint dieses Format einer Fachveranstaltung verknüpft mit guter Laune, freundschaftlich-kollegialem Austausch und einem Bier und einer Wurst in der Hand zu gefallen.

Ebenso finden Sie als Besucher offenkundig Gefallen daran, durch die mittlerweile eindrucksvoll große und vielseitige Ausstellung zu pilgern und dabei in ungezwungener Atmosphäre Gespräche zu führen. Nicht zuletzt darf man sich sicher sein, dass man Freunde, Wegbegleiter und Fachkollegen hier wiedersieht, die man womöglich schon lang nicht mehr getroffen hat."

Eröffnung der Veranstaltung im vollen Hörsaal

Der Eröffnungsvortrag von Herrn Sebastian Derrix, B. Eng., der Fa. Welding Alloys Deutschland GmbH informierte über ein beeindruckendes Schweiß- und Reparaturkonzept für Mahlwerkzeuge zum verbesserten Verschleißschutz an Gutbett-Walzenmühlen. Das neu entwickelte Konzept umfasst eine völlig neue Art des Lagenaufbaues mit verschiedensten Schweißzusatzwerkstoffen mit noch höherem Widerstand gegen Abrasions- und Schlagbeanspruchung. Neben deutlich höheren Standzeiten der Mahlwerkzeuge ist mit der neuen Technologie eine erhebliche Reduzierung des Reparatur- und Instandhaltungsaufwandes möglich. Im Anschluss konnten sich alle Besucher in den Räumen der Schweißwerkstatt und den angrenzenden Außenbereichen der SLV Nord über die neusten Entwicklungen rund ums Schweißen informieren.

Darstellung des Reparaturkonzepts der Firma Welding Alloys

Mehr als 300 Besucher und Gäste, darunter eine Vielzahl DVS-Mitglieder, verbrachten einen inspirierenden Abend und informierten sich über neueste Entwicklungen in den Bereichen Stromquellen, Schweißausrüstung, Vorwärmen, Schweißnahtvorbereitung und Nachbehandlung, Automatisierung, Virtuelles Schweißen, Arbeitssicherheit, Technische Gase, Absaugtechnik und andere technische Innovationen.

von links: Dr.-Ing. Roland Böcking, Prof. Dr.-Ing. Lutz Müller, Dipl.-Ing. Michael Runzka, Dipl.-Ing. Sven Noack nebst Industrievertreter

Als besonderer Gast brachte Dr.-Ing. Roland Böcking, Hauptgeschäftsführer des DVS e. V. der Veranstaltung seine persönliche Aufmerksamkeit und Wertschätzung entgegen. Herr Dr. Böcking nutzte die Gelegenheit, mit Vertretern des DVS-Landes-

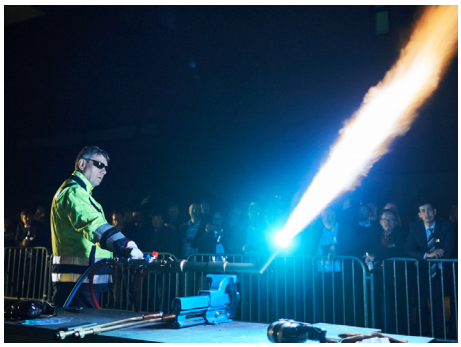
verbandes Hamburg/Schleswig-Holstein und einer Vielzahl von ausstellenden Firmen über die neuesten Trends zu resümieren.

Eindrucksvolle Vorführungen – noch nie gesehen

Zu fortgeschrittener Stunde und entsprechender Dunkelheit folgten zwei aufeinanderfolgende Demonstrationen der Fa. Linde AG, Hamburg und der Fa. Welding Alloys Deutschland GmbH, Wachtendonk. Die Fa. Linde präsentierte im Rahmen der abendlichen Vorführung LINDOFLAMM®-Sonderbrenner, die zum Einschmelzen von thermisch gespritzten Schichten, Flammrichten und Vorwärmen eingesetzt werden.

Das Highlight der Vorführung bildete dabei die Demonstration eines wassergekühlten Sonderbrenners (LF-M-W 14/28), der bei einem Acetylenverbrauch von 25m³ eine Leistung von 390 KW abrufen und zum Flammenrichten sowie Einschmelzen von thermisch gespritzten Schichten eingesetzt werden kann. Weiter wurde ein handgeführter Acetylen/Sauerstoff Sonderbrenner (LF-H 16), mit einer Leistung von 250 KW präsentiert, der beim Flammrichten von dickwandigen Bauteilen angewandt wird.

Den Schluss der Präsentation bildete die Vorstellung eines Acetylen/Druckluft Sonderbrenners (LF-H 8X2D-K) mit 8 Brennerköpfen der zum Vorwärmen von Rohrsegmenten ab einem Durchmesser von 4 m eingesetzt wird. Die imponierende Vorführung zeigte das es über die Standardbrenner hinaus, Sonderbrenner für Standard- und Sonderanwendungen gibt, die einen Prozess optimieren können.



Demonstrationen der LINDOFLAMM® Sonderbrenner LF-M-W 14/28 und LF-H 8X2D-K

Danach folgte eine eindrucksvolle Demonstration des mechanisierten Abfugens mit pulver-gefüllter Drahtelektrode. Das Verfahren dient zum Abtragen von beschädigten Verschleißschutzschichten um eine Basis für eine erneute Auftragsschweißung zu schaffen. Ein eindrucksvoller Lichtbogen erbringt unvergessliche und noch nie gesehene Eindrücke in dieses so wichtige, aber spezielle Verfahren.

Noch mehr Bilder finden Sie hier.

Abfugen mit pulvergefüllter Drahtelektrode

Aktuelle Termine

- 08.11.2018 - Qualifizierung von Schweißverfahren – die (fast) neue DIN EN ISO 15614-1
- 12.11.2018 - Treffen des AK SFI

Gesamtprogramm 2019 – wieder ein Stück besser!

(sno) Die vergangenen 12 Monate standen für uns im Zeichen der Modernisierung. Wir haben in die Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Ausstattung und Unterrichtsräume investiert, um Ihnen und Ihrem Unternehmen mit noch mehr technischer und didaktischer Expertise zur Seite zu stehen.

Ab sofort trainieren unsere Teilnehmer entweder in unserer virtuellen Schweißwerkstatt oder an Schweißstromquellen neuester Generation für alle Handschweißverfahren. Neu sind auch eine moderne Plasmaschneidanlage, ein modernisierter Schleifraum, ein Praxisraum für die Ausbildung in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung und – das neue Herzstück der Werkstofftechnik – die digitale Röntgenanlage.

Vieles ist neu, eins bleibt: Wir verbinden mit Leidenschaft!

Profitieren Sie neben qualifizierter Beratung, wirksamer Weiterbildung, verlässlicher Qualitätssicherung und termintreuer Werkstoffprüfung von unserer größten Stärke: Unserer Leidenschaft für die Schweißtechnik.

Download Gesamtprogramm 2019

5/2017
DIE V-NAHT
SCHWEISSER LESEN V-NAHT – DEN NEWSLETTER DER SLV NORD
Wir verbinden mit Leidenschaft

2. Fachtagung Arbeitssicherheit in der Schweißtechnik – Schweißen mit Sicherheit

(sno) Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Schweißtechnik? Kenn ich schon, machen wir doch! Aber seien wir ehrlich: die Gefahren beim Schweißen sind nicht unerheblich – und Verbesserungen sind immer möglich. Normen und Regelwerke ändern sich, die Technik entwickelt sich weiter. Was bleibt ist die Verantwortung der Führungskräfte. Zu unserer 2. Fachtagung am 06.12.2018 laden wir daher alle Schweißaufsichtspersonen und sonstige verantwortliche Personen aus schweißtechnischen Industrie- und Handwerksbetrieben, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Führungskräfte und Betriebsärzte herzlich ein.
Wir betrachten die klassischen Gefahren wie Brand- und Explosionsschutz, optische Strahlenbelastung und Schweißrauch. Darüber hinaus wenden wir uns der physischen Gefährdungsbeurteilung zu, wir werfen einen Blick in die juristische Verantwortlichkeit und erfahren neues zur Ergonomie am Arbeitsplatz und zum Einsatz von optimierten Gasen.

„Schweißen mit Sicherheit" – die zweite Fachtagung zum Thema Arbeitssicherheit der SLV Nord – ist Seminar und Erfahrungsaustausch in Einem. Lassen Sie sich von Experten auf den neuesten Stand bringen und erfahren Sie von anderen Teilnehmern, wie sie die Herausforderungen des Gesundheitsschutzes angehen und meistern.

Für weitere Infos klicken Sie hier.

Unsere Absolventen

Internationaler Schweißfachmann Lüneburg am 31.08.2018

Schweißkonstrukteur A2 am 12.10.2018

Internationaler Schweißfachingenieur (Studentenlehrgang) am 16.10.2018

Schweißaufsicht für das Schweißen von Betonstahl am 18.10.2018

(as) Allen Absolventen wünschen wir viel Erfolg bei ihrer neuen Tätigkeit und jede Menge Spaß bei der Arbeit!

Die nächsten Fortbildungen

Infos unter **040 359 05-400** oder **www.slv-nord.de**

Laufender Einstieg in die praktische Schweißerausbildung und in die Fernlehrgänge (SFI/ST/SFM)

05.11.2018 – 10.11.2018
Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und 2

13.11.2018
Begutachten von Schweißverbindungen an Stählen

20.11.2018
Schweißtechnisches Grundwissen für Kaufleute und Personaldisponenten

26.11.2018 – 01.12.2018
Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und 2

06.12.2018
2. Fachtagung Arbeitssicherheit in der Schweißtechnik – Schweißen mit Sicherheit

14.01.2019 - 28.05.2019
Internationaler Schweißfachingenieur/-techniker Teil 1 bis 3 (DVS-IIW 1170) Tageslehrgang

04.02.2019 - 15.02.2019
Schweißkonstrukteur (DVS 1181) Einführungslehrgang E1 – Grundlagen Schweißtechnik

11.02.2019 - 24.05.2019
Internationaler Schweißfachmann/-praktiker Teil 0 bis 3 (DVS-IIW 1170) Tageslehrgang

25.02.2019 - 02.03.2019
Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und 2

Redaktion
Alexander Seelau (as)
040 359 05 -732 • aseelau@slv-nord.de

Arne Hofmann (aho)
040 359 05 -778 • ahofmann@elbcampus.de

www.slv-nord.de