



BERUFSFORTBILDUNG

„Aus der Praxis für die Praxis“

32. Schweißtechnisches Seminar

**des Landesverbandes Hamburg/Schleswig-Holstein
in Rendsburg**

**am Freitag, 23. März und Sonnabend, 24. März 2012
Beginn jeweils 9.00 Uhr**

Thema:

DVS – Die **Verbindungs**S**pezialisten**

**Aktuelle Anforderungen an die betriebliche
Schweißpraxis**

Werkstoffe – Verfahren – Normen

DEUTSCHER VERBAND FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN e.V.
LANDESVERBAND HAMBURG/SCHLESWIG-HOLSTEIN
c/o Linde AG, Geschäftsbereich Linde Gas
FANGDIECKSTRASSE 75
22547 HAMBURG
TELEFON 040/ 85 31 21- 113, FAX 040/ 85 31 21 -125
lvonne.eckhardt@de.linde-gas.com

EINLADUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie zum 32. Seminar nach Rendsburg herzlich ein.

Unsere Welt wird immer komplexer. Neue Ideen, Anwendungen und Materialien bestimmen unseren beruflichen Alltag. Die Anforderungen an die schweißtechnische Fachkraft werden immer vielfältiger. Ohne ständige Qualifikation und Weiterbildung ist es nahezu unmöglich mit den Neuerungen und Anforderungen Schritt zu halten.

Gut das man im Bedarfsfall auf ein gemeinschaftliches Netzwerk zurückgreifen kann. Die Veranstalter sind bemüht auf aktuelle Fragen fach- und zielorientiert Antworten zu geben, eben dem Motto unserer Veranstaltung verpflichtet.

Berufsbildung: „Aus der Praxis für die Praxis“

Aktuelle Anforderungen an die betriebliche Schweißpraxis

Datum: Freitag, 23. März und Sonnabend, 24. März 2012

Beginn: an beiden Tagen jeweils um 9.00 Uhr

Ort: **Vortragsveranstaltungen:**
Fachhochschule Kiel, Fachbereich Landbau
Am Kamp 11
24783 Osterrönhof/ Rendsburg- Süd

Pausenbewirtung und praktische Vorführungen:
DEULA-Lehranstalt Schleswig-Holstein
Am Kamp 13
24783 Osterrönhof/ Rendsburg-Süd
(Nähe NORLA-Messegelände)

Programm

Freitag, 23. März 2012

9.00 - 9.15 Uhr **Begrüßung durch den Vorsitzenden des Landesverbandes Hamburg/ Schleswig-Holstein, Prof.- Dr.- Ing. L. Müller, HAW Hamburg**

Grußworte: Dekan der Fachhochschule, Prof.- Dr. M. Braatz

9.15 - 10.15 Uhr 1. Vortrag
„Hunde die bellen .. beißen nicht oder neue Materialien na und ...?“

Inhaltsangabe: „Vom Baustahl zum Feinkornstahl und vom VA zum Duplex.

- Unlegierte Baustähle
- Stahlnorm DIN EN 10025
- Stahlsortenauswahl für geschweißte Stahlbauten
- EN 1011-2 Bestimmung der Vorwärmtemperatur
- Zulässiges Wärmeeinbringen bei Feinkornbaustählen
- Hochlegierte Stähle
- Stahlnorm DIN EN 10088
- Einsatzgebiete der Duplexstähle
- Grundregeln beim Verarbeiten nichtrostender Stähle
- Besonderheiten beim Schweißen der Duplexstähle

Referent: Dr.- Ing. P. Nölle, Hamburg

10.15 - 10.45 Uhr **Frühstückspause in der Deula**

10.45 - 11.45 Uhr 2. Vortrag

„Schwingfestigkeitseigenschaften von Schweißverbindungen“

Inhaltsangabe:

- Einflussgrößen und Werkstoffabhängigkeit
- Möglichkeiten zur Verbesserung der Schwingfestigkeit

Referent: Dr.- Ing. T. Nitschke-Pagel, Institut für Füge- und Schweißtechnik, TU Braunschweig

11.45 – 12.45 Uhr 3. Vortrag:

„Moderne Lichtbogenschweißtechnik für jeden Werkstoff und Anwendungsfall“

Inhaltsangabe:

- Rundumschlag über gängige Lösungen und Innovationen von E- Hand bis CMT- Schweißen

Referent: I. Pfeiffer, Fronius Deutschland GmbH, Dorfborn

12.45 – 13.45 Uhr **Mittagspause in der Deula**

13.45 – 14.45 Uhr 4. Vortrag:

„UP Schweißen – durch dick und dünn“

Inhaltsangabe:

- Abgrenzung zu herkömmlichen Lichtbogenverfahren
- Möglichkeiten zur Leistungssteigerung
- Neue Prozessvarianten, ICE™- Technologie
- Vorteile moderner Stromquellen zum UP- Schweißen
- UP- Engspaltschweißen
- Bauteilhandling

Referent: Dipl.- Ing. K. Hoops, ESAB GmbH, Solingen

14.45 – 16.45 Uhr **Praktische Vorführungen**

diverser Firmen:

Linde AG, Geschäftsbereich Linde Gas

Fronius Deutschland GmbH

ESAB GmbH

EWM Hightec Welding GmbH

Diskussionsleitung: Prof.- Dr. M. Dahms, Fachhochschule Flensburg

16.45 Uhr

Ende der Veranstaltung 1. Tag

Samstag, 24. März 2012

09:00 – 10.00 Uhr 5. Vortrag
**"Entwicklungen im DVS: Die Messe Schweißen & Schneiden
in Essen 2013 fest im Blick!"**

Referent: Dr.- Ing. K. Middeldorf, DVS Hauptgeschäftsstelle, Düsseldorf

10.00 - 10.30 Uhr **Frühstückspause in der Deula**

10:30 – 11.15 Uhr 6. Vortrag
„Schweißtechnischer Betrieb bei geänderten Anforderungsprofilen“

Inhaltsangabe:

Schweißfachbetriebe, und die die es werden wollen, unterliegen einem ständigen Wandel (der Regelwerke). An den aktuell und perspektivisch sich verändernden Normen und Richtlinien zu Schweißer- und Bedienerprüfungen, Verfahrensprüfungen, Betriebszertifizierungen u.v.m. werden Wechselwirkungen auf den Betrieb bzw. deren schweißtechnischem Personal vorgestellt.

Referent: Dipl.- Ing. S. Ziep,
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord gGmbH,
Hamburg

11.15 – 12.45 Uhr 7. Vortrag

„Nach dem Schaden klug werden.“

Inhaltsangabe:

An Hand von ausgewählten Schadensfällen werden Methoden und Hilfsmittel zur Schadensfallanalyse vorgestellt. Es wird beispielhaft aufgezeigt, welche Maßnahmen eingeleitet wurden, um zukünftige Schäden zu verhindern.

Referent: Dr.- Ing. habil. J. Schuster
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH,
Halle

Kostenbeitrag: je Teilnehmer € 130,-- für DVS-Mitglieder
€ 180,-- für Gäste

Zahlung erbeten mit der Anmeldung auf Konto
DVS-Landesverband Hamburg/Schleswig-Holstein
Volksbank Hamburg Ost- West e.G.
Konto- Nr. 60 132 604, BLZ 201 900 03

Anmeldeschluss: Freitag, 16. März 2012

Die Zahl der Teilnehmer ist auf maximal 120 begrenzt. Die Annahme erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen. Ihre Teilnahme ist gesichert, wenn wir Ihrer Anmeldung nicht widersprechen.

Übernachtungsmöglichkeiten/ Empfehlung:

Hotel Heidehof
Hollerstr. 130
24782 Büdelsdorf
Telefon: 04331/343 0
Telefax: 04331/343 444 oder E-Mail: heidehof-hotel@t-online.de

Freundliche Grüße

DEUTSCHER VERBAND FÜR
SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN e. V.
Landesverband Hamburg/Schleswig-Holstein

Prof.- Dr.- Ing. L. Müller
Vorsitzender

F. Steller
Geschäftsführer

Anlage
1 Anmeldefax



Landesverband Hamburg/Schleswig-Holstein

Faxantwort 040/85 31 21 125

E-Mail: Ivonne.Eckhardt@de.linde-gas.com

**ANMELDUNG zum 32. Schweißtechnischen Seminar in
Rendsburg am 23. – 24.03.2012**

Ich/ Wir melden hiermit verbindlich an:

Name:

Adresse:

E-Mail-Adresse:

Die Teilnehmergebühr überweise/n ich/ wir auf das Konto(siehe Programm)
des
DVS-Landesverbandes Hamburg/Schleswig-Holstein.

Datum:

Unterschrift/ Stempel: