

14.50 - 15.20 Uhr

**Kaffeepause**

Faxformular

Fax 0461 / 866-446

15.20 - 16.10 Uhr

**6. Vortrag**

**Schweißen von Aluminium im  
bauaufsichtlichen Bereich**

- Zugelassene  
Aluminiumlegierungen und  
Schweißzusätze
- Ausführung und  
Herstellerqualifikation
- Zukünftige Entwicklung:  
Eurocode 9 und DIN EN 1090-3

**Referent:**

Dr.-Ing. Peter Nölle  
22117 Hamburg

16.10 - 16.30 Uhr **Abschlussdiskussion**

Für eine Pausenverpflegung inklusive  
Mittagsimbiss wird gesorgt.

Im Anschluss ist zum Erfahrungsaustausch  
ein gemütliches Beisammensein in dem  
Flensburger Gasthaus „Restaurant  
Kontraste“, Heinrichstr 15, 24937 Flensburg  
geplant.

Mit freundlichen Grüßen

CENTRUM FÜR ANGEWANDTE  
TECHNOLOGIE  
FACHHOCHSCHULE FLENSBURG  
und

DEUTSCHER VERBAND FÜR  
SCHWEISSEN UND  
VERWANDTE VERFAHREN e.V.

**Anmeldung zum  
14. Schweißtechnischen Seminar  
am 26. Februar 2010**

Ich bin / Wir sind

DVS-Mitglied    Gast    Student  
und melde(n) hiermit verbindlich an:

Name, Adresse:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Ich/Wir nehme(n) am anschließenden  
Erfahrungsaustausch teil (10,- EUR)

Firma:

---



---



---



---



---



und



laden ein zum

**14. Schweißtechnischen Seminar**

in der

**Fachhochschule Flensburg**

am

**26. Februar 2010**

DEUTSCHER VERBAND FÜR SCHWEISSEN  
UND VERWANDTE VERFAHREN e.V.  
c/o HANDWERKSKAMMER FLENSBURG  
JOHANNISKIRCHHOF 1 - 7  
24937 FLENSBURG  
TELEFON 0461 / 866-246  
FAX 0461 / 866-446  
E-MAIL: bv.flensburg@dvs-hs.de

CENTRUM FÜR ANGEWANDTE TECHNOLOGIE  
FACHHOCHSCHULE FLENSBURG  
KANZLEISTRASSE 91 - 93  
24943 FLENSBURG  
TELEFON 0461 / 805-1445  
FAX 0461 / 805-1300  
E-MAIL: michael.dahms@fh-flensburg.de

Die Fortbildungsreihe  
„Schweißtechnisches Seminar“  
findet in diesem Jahr unter dem Motto

**"Aluminium - Werkstoff der Zukunft?"**

statt. Hierzu möchten wir Sie herzlich nach  
Flensburg einladen!

**Zeit:**

Freitag, **26. Februar 2010**

Beginn: **9.00 Uhr**, Ende: **16.30 Uhr**

- im Anschluss Erfahrungsaustausch-

**Ort:**

Fachhochschule Flensburg  
Kanzleistr. 91 - 93, 24943 Flensburg  
(Gebäude **D**, Raum **20**)

**Kostenbeitrag:** je Teilnehmer  
(inklusive Seminarunterlagen)

- 55,- EUR für DVS-Mitglieder
- 85,- EUR für Gäste
- 15,- EUR für Studierende der FH und  
der Uni Flensburg
- 10,- EUR zusätzlich für Teilnehmer am  
Erfahrungsaustausch  
(inklusive Imbiss und Getränk)

Zahlung erbeten mit der Anmeldung auf  
das Konto:

DVS Bezirksverband Flensburg  
HypoVereinsbank Flensburg  
Konto-Nr. 8 216 954, BLZ 200 300 00  
Stichwort: 14. Schweißtechnisches Seminar

**Anmeldung:**

Telefonisch bei Frau Wilkens 0461 / 866-246  
oder

E-Mail an [s.wilkens@hwk-flensburg.de](mailto:s.wilkens@hwk-flensburg.de)  
oder

Fax an 0461 / 866-446 (Formular auf der  
Rückseite)

bis spätestens **19. Februar 2010**

Ihre Teilnahme ist gesichert, wenn wir Ihrer  
Anmeldung nicht widersprechen.

**Programm**

9.00 - 9.10 Uhr **Begrüßung**  
Dipl.-Ing. (FH) Stephan Wolfrat  
Geschäftsführer des BV Flensburg  
Prof. Dr.-Ing. Michael Dahms  
Fachhochschule Flensburg

9.10 - 10.00 Uhr **1. Vortrag**  
**Aluminium - Grundwerkstoffe und  
Schweißzusätze**  
- Bezeichnungssystem für  
Aluminiumlegierungen  
- Werkstoffkundliche Grundlagen  
- Schweißreignung der Werkstoffe  
und Auswahl des geeigneten  
Schweißzusatzwerkstoffes

**Referent:**  
Dr.-Ing. Rainer Mittelstädt  
SLV Hannover, 30453 Hannover

10.00 - 10.50 Uhr **2. Vortrag**  
**Mehr Tempo beim  
Aluminiumschweißen**  
- Verfahrenstechniken  
- Schweißschutzgase: Wie dotierte  
Schutzgase die Schweiß-  
geschwindigkeiten steigern können.  
- Fehler und deren Ursachen  
- Entwicklungen und Anwendungen

**Referent:**  
Matthias Thume  
Westfalen AG, 48136 Münster

10.50 - 11.20 Uhr **Kaffeepause**

11.20 - 12.10 Uhr **3. Vortrag**  
**Plasmaschneiden an Aluminium  
mit der HiFocus-Technologie**  
- CNC-Plasmaschneidtechnik  
- Aluminium als  
Konstruktionswerkstoff  
- Schnittqualitäten an Aluminium  
- Anwendungsbeispiele

**Referent:**  
Dipl.-Ing. Wolfgang Schmidt  
Kjellberg Finsterwalde Plasma und  
Maschinen GmbH, 03238  
Finsterwalde

12.10 – 13.00 Uhr **4. Vortrag**  
**Bewertung und Umgang mit  
Schweißzusätzen für Aluminium**  
- Aufbau und Bedeutung der  
Oxidschicht  
- Löslichkeit von Wasserstoff  
- Anforderungen, Herstellung und  
Auswahl von Schweißzusätzen  
- Prüfmöglichkeiten

**Referent:**  
Robert Lahnsteiner  
MIG WELD GmbH International,  
94405 Landau/Isar

13.00 - 14.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 - 14.50 Uhr **5. Vortrag**  
**Aluminium-Schweißen in der  
Praxis**  
- Anwendungsmöglichkeiten  
- Tipps und Tricks

**Referent:**  
Volker Brenner  
EWM Hightech Welding GmbH,  
56271 Mündersbach

**Schweißtechnische Reihe**