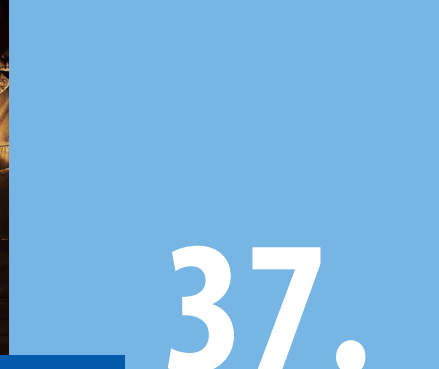




11:10 – 11:50

Das nächste Level der Automatisierung im Bereich Unterpulverschweißen – aktueller Stand und Ausblick

Inhaltsangabe: Anschauliche Anwendungsbeispiele für moderne Lösungen zum UP-Schweißen
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Klaus Hoops, ESAB Welding & Cutting GmbH

11:50 – 12:30

Digitalisierung der Schweißnahtgeometrien zur Erfassung und Bewertung von Oberflächenunregelmäßigkeiten

Inhaltsangabe: - Digitalisierung der Oberfläche von Schweißverbindungen mit 3D-Scannern
- Ableitung von geometrischen Parametern aus 3D-Scans
- Bewertung von Schweißverbindungen auf Basis von geometrischen Parametern und Oberflächenscans
Referent: Dr.-Ing. Jan Schubnell, Fraunhofer Institut für Werkstoffmechanik IWM

12:30 – 13:50

Mittagspause

13:50 – 14:30

Einfluss von Schweißparametern auf die Qualität von additiv gefertigten Bauteilen

Inhaltsangabe: - Additive Fertigung metallischer Komponenten
- Materialeigenschaften
- Parameter
- Gefügeanalyse
Referent: Arthur Nikolas, HAW Hamburg, Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik

14:30 – 15:00

Kaffeepause

15:00 – 15:40

Die Änderungen an der BauPVo und die Auswirkungen für die Hersteller

Inhaltsangabe: Die wichtigsten Anforderungen der Neuen Bauproduktenverordnung an die herstellenden Betriebe. Im Fokus dabei:
- mögliche Risiken
- das neue Konstrukt der „Gebrauchten Produkte“
- Wie bilden die aktuellen Regelwerke für die Herstellung von Stahltragwerken die Anforderungen der Neuen Bauproduktenverordnung ab?
Referent: Dr.-Ing. René Schasse, Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg gGmbH

15:40 – 16:20

Klug versus pfiffig

Inhaltsangabe: Kluge lernen aus eigenen Fehlern, Pfiffige von Fehlern anderer Fachkollegen: Was im 35-jährigen Praxisbetrieb alles passieren kann
Referent: Martin Juhn, Fronius Deutschland GmbH

16:20

Verabschiedung

durch den Vorsitzenden des DVS-Bezirksverbands Hamburg Dipl.-Ing. Matthias Huke

SCHWEISSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

Aus der Praxis für die Praxis
des DVS-Bezirksverbands Hamburg
an der Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg

24. Februar 2026



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences



Geschätzte DVS-Mitglieder, Freunde und Wegbegleiter der Schweißtechnik in und um Hamburg!

Seit 37 Jahren laden wir sie bereits zum Schweißtechnischen Kolloquium ein. Tatsächlich gab und gibt es in all dieser Zeit immer wieder neue Themen, die wir Ihnen mit Freude als Erweiterung Ihres Fachwissens präsentieren. Wir hoffen, dass uns auch dieses Jahr wieder eine spannende und abwechslungsreiche Themenvielfalt gelungen ist. Das Programm startet mit einem Bericht über die besonderen Herausforderungen bei der Errichtung des spektakulären "Skywalk Königsstuhl" auf Rügen. Es folgen Vorträge zu wirtschaftlichen und technischen Fortschritten sowie den Themen Automatisierung, Digitalisierung und Additive Fertigung. Besondere Highlights im Programm sind unter anderem der Ausblick auf die kommende BauPVo, ebenso wie der abschließende Bericht über diverse Erlebnisse in 35 Jahren schweißtechnischer Praxis inklusive entsprechender Learnings aus Fehlern.

Wir begrüßen Sie ab 8:00 Uhr zur Anmeldung und zum ersten Gedankenaustausch und beginnen um 9:00 Uhr mit dem offiziellen Programm. Freuen Sie sich mit uns, dem DVS-Bezirksverband, der HAW Hamburg und der SLV Nord auf einen inspirierenden Tag und genießen Sie wie jedes Jahr die Mischung aus aktuellen Fachinformationen und Netzwerken mit Gleichgesinnten. Wir sehen uns...

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Matthias Huke
Vorsitzender
DVS-Bezirksverband Hamburg

Dipl.-Ing. Oliver Steffen
Geschäftsführer
DVS-Bezirksverband Hamburg

Prof. Dr.-Ing. Shahram Sheikhi
HAW Hamburg

Dipl.-Ing. oec. Armin Schlieter
Geschäftsführer SLV Nord gGmbH

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
DVS-Bezirksverband Hamburg, % Linde GmbH, Gasstr. 29, 22761 Hamburg

37. Schweißtechnisches Kolloquium

Termin: Dienstag, 24. Februar 2026

Uhrzeit: 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

Diskussionsleiter: Prof. Dr.-Ing. Shahram Sheikhi, HAW Hamburg
Dipl.-Ing. Matthias Huke, DVS-Bezirksverband Hamburg

Ort: Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW)
Fakultät Technik und Informatik
Departement Maschinenbau und Produktion
Aula, Berliner Tor 21, 20099 Hamburg

Kosten: 150 Euro für DVS-Mitglieder
175 Euro für Gäste
80 Euro für Rentner, Arbeitssuchende und Studierende
Kostenlos für Studierende der HAW Hamburg

Zahlung erbeten mit der Anmeldung auf Konto:
DVS-Bezirksverband Hamburg
IBAN DE53 2019 0003 0060 0726 01
BIC GENODEF1HH2, Hamburger Volksbank eG

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zum 13. Februar 2026 an:

- per Online-Formular ([hier](#) bzw. QR-Code)
- oder alternativ per E-Mail an bv.hamburg@dvs-hs.de (Frau Riedel)



Ihre Teilnahme ist gesichert, wenn wir Ihrer Anmeldung nicht widersprechen. Eine Stornierung der Anmeldung hat schriftlich zu erfolgen.

Programm

8:00 – 9:00 **Registrierung,**
erster Gedankenaustausch und Networking

9:00 – 9:10 **Begrüßung**
durch den Vorsitzenden des DVS-Bezirksverbands Hamburg Dipl.-Ing. Matthias Huke und Grußworte der HAW Hamburg

9:10 – 10:00 **Skywalk Königsstuhl: Konstruktion, Fertigung & Montage von der Gründung in der Kreide bis zur Mastspitze**
Inhaltsangabe: Herausforderungen bei Konstruktion und Montage dieses über 400 t schweren Hochleistungstragwerkes in 120 m Höhe über der Ostsee
Referent: Dipl.-Ing. Martin Hurtienne, flz I Stahl- und Metallbau Lauterbach GmbH

10:00 – 10:40 **Qualitäts- und Kostenvorteile durch automatisierten Zusammenbau im Stahlbau**
Inhaltsangabe: Steigerung der Wirtschaftlichkeit im Zusammenbau von Stahlbauprofilen durch Vollautomatisierung und die damit verbundene Reduktion von Zusammenbaufehlern
Referent: M. Eng. Patrick Baade, Butzkies Stahlbau GmbH

10:40 – 11:10 **Kaffeepause**