

# ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich verbindlich bis spätestens zum 18.10.2024 ausschließlich per E-Mail bei:

Herrn Kay Güldner: [kay.gueldner@merkleberlin.de](mailto:kay.gueldner@merkleberlin.de)  
Telefonische Rückfragen bitte an:  
030-3060-1122

Teilnehmergebühren:  
Die Teilnehmergebühren betragen:

65 € für Vollzahler\*Innen  
40 € für Rentner\*Innen (bitte Nachweis bei der Anmeldung übersenden)  
0 € für Studierende mit DVS-Mitgliedschaft (bitte Nachweis bei der Anmeldung übersenden).

Die Teilnehmergebühren beinhalten die Teilnahme an den Vorträgen sowie die Pausenversorgung. Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise für reduzierte Tagungsgebühren bei Ihrer Anmeldung hinzu. Bitte haben Sie Verständnis, dass aus nur Überweisungen akzeptiert werden und keine Barzahlung. Bei durch die Veranstalter nicht zu vertretender Gründe erfolgt keine Rückerstattung. Die Tagungsgebühren überweisen Sie bitte bis spätestens zum 18.10.2024 an:

Buchungsreferenz: Fachtagung 2024  
Kontoinhaber: DVS - Bezirksverband Berlin e.V.  
Name der Bank: Deutsche Bank  
IBAN: DE61 1007 0848 0279 6050 00  
BIC: DEUTDE33

# ORT UND ZEIT

Wann: Freitag, den 08. November 2024

Wo: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Ludwig-Erhard-Saal im Haus 05  
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin

Zeit: 09:00 bis ca. 15:30 Uhr

## Veranstalterhinweise

Die Veranstaltung wird gemeinsam durchgeführt vom Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren (DVS) e.V., Bezirksverband Berlin und der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Fachbereich 9.4 Integrität von Schweißverbindungen. Die Veranstalter behalten sich kurzfristige Programmänderungen vor. Wir weisen darauf hin, dass auf der Veranstaltung Bildaufnahmen für die Dokumentation bzw. Verwendung in Social-Media-Kanälen erstellt werden. Mit der Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich hiermit ausdrücklich einverstanden. Teilnahmebescheinigung als Weiterbildungsnachweis (6 Stunden) auf Anfrage möglich.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin

☎ +49 30 8104-4279  
✉ [info@bam.de](mailto:info@bam.de)  
🌐 [www.bam.de](http://www.bam.de)

Sicherheit in Technik und Chemie



**KNOW-HOW-TRANSFER IN DER  
FÜGETECHNIK: FORSCHUNG -  
BILDUNG - FERTIGUNG**

Einladung zur Gemeinschaftsveranstaltung

# VERANSTALTER UND FACHAUSSTELLER

Der DVS Bezirksverband Berlin und die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) laden Sie herzlich zur Veranstaltung „Know-how-Transfer in der Fügetechnik“ ein. Es erwartet Sie ein interessantes Vortragsprogramm und eine Fachausstellung von Unternehmen der Fügetechnik.

Durch Wissenstransfer immer auf dem neuesten Stand: Informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in der Fügetechnik. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen regen Austausch!

Aktives Netzwerken: Diskutieren Sie mit und knüpfen Sie wertvolle Kontakte!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

DVS - Bezirksverband Berlin / Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Fachaussteller



# PROGRAMM

**08:30 - 09:00 Anmeldung und Registrierung**

**09:00 - 09:10 Begrüßung/Eröffnung  
Fachausstellung**

Prof. Thomas Kannengießer  
BAM Fachbereich 9.4 und  
DVS Bezirksverband Berlin

**09:10 - 09:20 Grußwort**

Prof. Thomas Böllinghaus  
Präsident des International Institute of Welding (IIW)  
und BAM - Abteilung 9

**09:30 - 10:00 Vortrag 1  
Instandsetzung von in Betrieb befindlichen  
Gashochdruckleitungen**

Andreas Raschke, Jan Bretschneider  
Ontras Gastransport GmbH, Leipzig

**10:00 - 10:30 Vortrag 2  
Reparaturschweißen von zukünftigen in Betrieb  
befindlicher Wasserstoff-Pipelines**

Sebastian Kaiser, Kjell Erxleben, Dr. Michael Rhode  
BAM, Berlin

**10:30 - 11:00 Kaffeepause/Besuch Fachausstellung**

**11:00 - 11:30 Vortrag 3  
Vorbereitungsgrad an den Verbindungskonstruktionen  
am Beispiel von Strommasten der 50Hertz**

Dr. Wencke Mohring  
50Hertz Transmission GmbH, Berlin

**11:30 - 12:00 Vortrag 4  
Einfluss der Aufbaustrategie auf Qualität und  
Eigenschaften von WAAM\*-Wandstrukturen aus  
Nickellegierungen**

Wire Arc Additive Manufacturing/Drahtbasierte  
Zusätze für additives Fertigen  
Vadym Sushko, Dr. Ronny Krein  
voestalpine Böhler Welding Germany GmbH, Hamm

**12:00 - 13:00 Mittagspause/Besuch Fachausstellung**

**13:00 - 13:30 Vortrag 5  
Automatisierbarkeit in Berufen im Zusammenhang  
mit neuen Schweißtechniken**

Dr. Matthias Pöge  
SLV Berlin-Brandenburg, Berlin

**13:30 - 14:00 Vortrag 6  
Handgeführtes Laserschweißen - Laserschwert in der  
Werkhalle**

Andreas Lüderitz, Dr. Simon Jahn  
ifw Jena | Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und  
Werkstoffprüfung GmbH, Jena

**14:00 - 14:15 Schlusswort**

**14:15 - 15:30 (ungefähres Ende)  
Get-together/Besuch Fachausstellung**