

Firmen-Ausstellung

Im Rahmen dieser Tagung wird interessierten Firmen die Möglichkeit geboten, ihr Produkt- und Dienstleistungsangebot in einer Ausstellung zu präsentieren. Bislang haben sich folgende Aussteller angemeldet:

AMATEC-MILLER, Hamburg

AMT GmbH, Aachen

Buehler GmbH, Düsseldorf

Kjellberg Finsterwalde Elektroden und Zusatzwerkstoffe GmbH, Massen

Gebr. QUAST GmbH & Co. KG, Inden

Tauch-Video-Technik GbR, Bremerhaven

Programmkommission

Vorsitz

D. Engel, Germanischer Lloyd AG, Hamburg

B. Brommer, DVS e.V., Düsseldorf

T. Hassel, Leibniz Universität Hannover

W. Henz, SLV Hannover, NL der GSI mbH

O. Heins, HOCHTIEF Construction AG, Hamburg

F. Kirchner, Universität Bremen

R. Kolbusch, KWE Ing.-Büro, Oldenburg

W. Kuehnlein, GMT e.V., Hamburg

H. V. Schlegel, VDMA e.V., Hamburg

H. Zuther, DVS e.V., Düsseldorf

Anmeldung und Kontakt

Anmeldeformulare sind diesem Programm beigelegt.

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.

Tagungsorganisation / Frau Brigitte Brommer
Aachener Str. 172

40223 Düsseldorf, Deutschland

Telefon: 0211/1591-303

Fax: 0211/1591-300

E-Mail: brigitte.brommer@dvs-hg.de

www.dvs-ev.de/UWT2010



Veranstaltungsort

ELBCAMPUS

Kompetenzzentrum Handwerkskammer

Hamburg-Harburg, Hörsaal

Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg

Zusätzliche Informationen zur Anreise finden Sie unter:

<http://www.elbcampus.de/de/kontakt/anfahrt/index.php>

Übernachtung

Eine Hotelliste finden Sie unter:

www.dvs-ev.de/UWT2010

Reservierungen nehmen Sie bitte selbstständig vor.

Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise.

Wir danken der SLV NORD für ihre Unterstützung.

DVS

Programm

Fachtagung

UNTERWASSERTECHNIK 2010

3. und 4. März 2010

ELBCAMPUS

Hamburg



UNTERWASSERTECHNIK

Nach dem großen Erfolg der ersten Tagung Unterwassertechnik im Jahr 2008 laden die Veranstalter - DVS, Germanischer Lloyd und Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Hannover - wieder Fachleute und Interessierte ein, sich zu informieren und mit Experten zu diskutieren.

Die Unterwassertechnik weist ein großes Spektrum an Anwendungen auf. Mit dieser zweiten Tagung wird ein breiter Themenbereich abgedeckt. Dabei werden nicht nur Szenarien in nasser Umgebung vorgestellt, sondern auch Arbeiten in trockenen, unter Überdruck stehenden Bereichen behandelt. Neben Beiträgen aus Praxis und Entwicklung wird auch ein Einblick in die Arbeit in tiefem Wasser gegeben.

Neu aufgenommen wurden Workshops, die die Gelegenheit bieten, ausführlich mit Experten zu diskutieren und individuelle Fragen zu Themen zu klären, die besonders für den Praktiker von Interesse sind.

Begleitet wird die Tagung von einer Ausstellung mit Exponaten und Lösungen aus dem Bereich der Unterwassertechnik.

Am Ende des ersten Tages findet in maritimer Atmosphäre auf dem Museumsschiff „Rickmer Rickmers“ ein Begrüßungsabend statt. Hierbei haben die Teilnehmer und deren Begleitpersonen die Gelegenheit, sich kennen zu lernen, Erfahrungen auszutauschen sowie ihr Netzwerk zu pflegen und auszubauen.

Wir laden Sie herzlich nach Hamburg ein und freuen uns, Sie zu dieser Fachtagung begrüßen zu dürfen.

D. Engel
Vorsitzender der Programmkommission

Hörsaal	
12:30	Begrüßung
Tauchen, Arbeiten unter Überdruck Diskussionsleitung: W. Kuehnlein, GMT e.V., Hamburg	
13:00	Ausbildung von Tauchern in Deutschland - rechtliche Voraussetzungen und Rahmenbedingungen F. Werner, BG Bau Hannover
13:30	Erforderliche Druckkammertechnik für hyperbar trockene Schweißarbeiten P. Szlagowski, IBfU-Ingenieurbüro für Unterwassertechnik, Elmshorn
14:00	Arbeiten in Überdruck - Taucher- und Druckluftarbeiten im maschinellen Tunnelvortrieb C. Mayer, Nordseetaucher GmbH, Ammersbek
14:30	Tunnelbohrmaschinen und Ergonomie: die Forderung nach „Human Engineering“ K.-P. Faesecke, HyperMedConsult, Hamburg
15:00	Kaffeepause
Verfahren Diskussionsleitung: T. Hassel, Leibniz Universität Hannover	
15:40	Entwicklung von Stabelektroden für das nasse Unterserschweißen - Untersuchungen über den Einfluss der Umhüllung A. Wolyniec, Leibniz Universität Hannover
16:10	Beschichtungstechnik unter Wasser L. M. Kleemann, LESTIN & Co. Tauch-, Bergungs- und Sprengunternehmen Ges. m.b.H., Wien/Austria
16:40	Kontrolliertes Wasserstrahlschneiden mehrschichtiger Strukturen unter Wasser J. Kleimann, ANT Applied New Technologies AG, Lübeck; T. Vögele, DFKI, Bremen

19:00 **Begrüßungsabend auf der Rickmer Rickmers**

Hörsaal	
Unterwasserfahrzeuge Diskussionsleitung: K. Hagenah, Germanischer Lloyd AG, Hamburg	
9:00	Neuartiges kombiniertes UW Crawler-/ ROV Konzept für Arbeiten auf und über dem Meeresgrund J. Panthel, Ing.-Büro Panthel, Herdorf
9:30	Kernbohren am Meeresboden mit dem ferngesteuerten Meeresboden-Bohrgerät MeBo T. Freudenthal, Marum Zentrum der Universität Bremen
10:00	Zertifizierungen von Fahrzeugen und Geräten in der Unterwassertechnik bis 6000 m Einsatztiefe und mehr H. Pauli, Germanischer Lloyd AG, Hamburg
10:30	Kaffeepause
Bauwerke Diskussionsleitung: O. Heins, HOCHTIEF Construction AG, Hamburg	
11:00	Seeschleuse Wilhelmshaven - Konzeption eines systematischen Instandsetzungskonzeptes im Stahlwasserbau am Beispiel einer der größten Seeschleusen der Welt H. Hansen, WSA Wilhelmshaven
11:30	Instandsetzung einer Kaianlage - Sanierung eines Schlosssprungs mittels Vorplattung W. Schmeling, Ingenieurberatung Bröggelhoff GmbH, Oldenburg
12:00	Vorstellung des Projektes ISUP - Integrierte Systeme für die Unterwasser-Produktion von Öl und Gas S. Hoog, IMPaC Offshore Engineering GmbH, Hamburg
12:30	Mittagspause
Workshop I und II	
14:00	I: Qualitätssicherung Schwerpunkte: Bauausführung, Prüftechnik, Dokumentation Moderation: R. Kolbusch, KWE Ing.-Büro, Oldenburg; M. Pöge, SLV Hannover, NL der GSI mbH
14:00	II: Vorschriften und Regelwerke Schwerpunkte: Rechtliche Rahmenbedingungen, Herstellerqualifikation nach DVS Richtlinie 1801 Vertragswesen und Haftung Moderation: W. Henz, SLV Hannover, NL der GSI mbH; F. Werner, BG Bau Hannover