10.00 Uhr

Innovative Hochleistungs-MAG-Prozesse für den Kran- und Schiffbau

Harald Riedinger, Lincoln Electric Deutschland, Eisenberg

10.30 Uhr – Kaffeepause

11.00 Uhr

MSG-Schweißen - Innovation in einem konservativen Umfeld

Dieter Kocab, KD Technologie-Beratung GmbH, Battenberg/Eder

11.30 Uhr

Mechanisch-technologische Eigenschaften thermisch gespritzter Korrosionsschutzschichten im Offshore-Bereich

Michél Hauer,

Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP, Rostock

12.00 Uhr

Digitalisierung in der Schweißtechnik

Jan Pitzer, PiWeCo & Co. KG, Wetzlar

12.30 Uhr – Mittagspause

13.30 Uhr

Rückbau der A40 Bestandsbrücke über den Rhein, eine Herausforderung der besonderen Art

Bernd Püstow, HOCHTIEF Infrastructure GmbH, Berlin

14.00 Uhr

Materialuntersuchungen am Denkmal der revolutionären Matrosen in Rostock

Gerlinde Winkel, SLV M-V GmbH, Rostock

14.30 Uhr

Abschlussdiskussion, Ausblick, Verabschiedung Rigo Peters,

SLV M-V GmbH, Rostock

15.00 Uhr – Abschiedskaffee

Ende der 15. Rostocker Schweißtage

Die **15. Rostocker Schweißtage** werden von einer Industrieausstellung begleitet. (Nähere Informationen finden Sie im Internet unter: www.slv-rostock.de)

Änderungen im Programm behalten wir uns vor.

Unsere Hotelempfehlungen:

Wir haben für Sie in den folgenden Hotels in der Rostocker Innenstadt Abrufkontingente zu speziellen Sonderkonditionen reserviert:

ScanHotels City

Lange Straße 40 www.scanhotels.de

Telefon: +49 (0) 381 - 3 75 00

Motel One

Schröderplatz 2 www.motel-one.com

Telefon: +49 (0) 381 - 666 919-0

Bei Bedarf buchen Sie Ihr Hotelzimmer bis spätestens 9. November 2025 unter dem Stichwort "15. Rostocker Schweißtage".

Teilnahmegebühren (mehrwertsteuerfrei):

DVS-Mitglieder: 695,- EUR Nichtmitglieder: 745,- EUR

Für Ihre verbindliche Anmeldung nutzen Sie bitte beiliegendes Anmeldeformular oder die Website **www.slv-rostock.de**.

Anmeldeschluss: 19. November 2025

Nach Eingang Ihrer persönlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühren. Bei schriftlicher Abmeldung bis 7 Tage vor dem Veranstaltungsbeginn wird die bereits gezahlte Gebühr zurückerstattet. Bei späterer Abmeldung ist die volle Gebühr zu entrichten. Gern akzeptieren wir einen Ersatzteilnehmer.

Die 15. Rostocker Schweißtage

werden gemeinsam ausgerichtet von:



Mit Fragen wenden Sie sich bitte an:

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Ansprechpartnerin:

Katja Fuchs Alter Hafen Süd 4 18069 Rostock Tel.: 0381 / 660 982 10 Fax: 0381 / 660 982 99

fuchs@slv-rostock.de



Programm

15. Rostocker Schweißtage

Schweißtechnische Fertigung für Wehrtechnik, Offshore-Industrie und Brückenbau



26. und 27. November 2025



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Schweißtechnik zählt zu den Schlüsseltechnologien der industriellen Wertschöpfung und spielt eine zentrale Rolle für Industriepolitik, Sicherheit und Verteidigungswirtschaft.

Dank der engen Zusammenarbeit von Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Unternehmen konnten in den vergangenen Jahren entscheidende Impulse gesetzt und komplexe schweißtechnische Herausforderungen erfolgreich gemeistert werden.

Mit den **15. Rostocker Schweißtagen** möchten wir Ihnen aktuelle Entwicklungen, innovative Verfahren und praxisnahe Lösungsansätze präsentieren. Neben Beiträgen aus der Forschung erwarten Sie Vorträge aus der industriellen Praxis, die konkrete Anwendungen, Erfahrungen und Umsetzungserfolge vorstellen.

Renommierte Referenten aus Wissenschaft und Industrie geben Einblicke in zukunftsweisende Technologien und laden zum fachlichen Austausch ein.

Wir freuen uns darauf, Sie in Rostock persönlich begrüßen zu dürfen!

Dr. Rigo Peters Geschäftsführer

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Veranstaltungsprogramm der 15. Rostocker Schweißtage

26. und 27. November 2025 (Mi+Do):

Veranstaltungsort:

ScanHotels City (umbenannt, ehem. RadissonBLU)



Mittwoch, 26. November 2025

09.00 Uhr

Eröffnung der 15. Rostocker Schweißtage
– Schweißen in der Wehrtechnik
Rigo Peters,
SLV M-V GmbH, Rostock

09.30 Uhr

Aktuellen globalen Herausforderungen mit Schweißen begegnen – Anforderungen der DIN 2303 an schweißtechnische Betriebe in der Wehrtechnik

Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg, NL der GSI mbH, Berlin

10.00 Uhr

Einsatz von Bilderkennung beim Schweißen von schiffbaulichen Großstrukturen am Beispiel einer Produktionsanlage Mathias Bregulla,

Laser Welding Innovations GmbH, Rostock

10.30 Uhr - Kaffeepause

11.00 Uhr

Auswirkungen des Bolzenschweißens auf Beschichtungssysteme in der Schiffsinstandsetzung

Ronny Bleiß, Bundeswehr - Marinearsenal Warnowwerft, Rostock Normen Fuchs, Hochschule Stralsund, Stralsund

11.30 Uhr

Zur schweißtechnischen Verarbeitung verschleißbeständiger und ballistischer Sonderbaustähle – Besonderheiten, Möglichkeiten, Risiken

Christoph Gajda, SLV Halle GmbH, Halle

12.00 Uhr

Laserschweißen dickwandiger Kasten- und Sonderprofile für den Stahl-, Maschinen- und Schiffbau

René Diederich, Laser Welding Innovations GmbH, Rostock

Rigo Peters, SLV M-V GmbH, Rostock

12.30 Uhr – Mittagspause

13.30 Uhr

Pitch-Vorträge der teilnehmenden Industrieaussteller

14.15 Uhr

Lasertechnische Fertigungsmöglichkeiten für maritime und wehrtechnische Anwendungen Oliver Quirin,

TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, Ditzingen

14.45 Uhr

Einweisung Firmenbesichtigung

André Otto, NEPTUN WERFT GmbH & Co. KG, Rostock (angefragt)

15.15 Uhr – Treff zur gemeinsamen Abfahrt zur Fachexkursion

ca. 16.30 – 18.00 Uhr – Firmenbesichtigung bei der NEPTUN WERFT GmbH & Co. KG, Rostock (angefragt)

anschließend gemeinsame Rückfahrt zum Hotel

ab 19.30 Uhr – Sektempfang im ScanHotels City

20.00 Uhr – Abendveranstaltung

Ende des 1. Veranstaltungstages gegen 22.00 Uhr

Donnerstag, 27. November 2025

Veranstaltungsort: **ScanHotels City**

09.00 Uhr

Begrüßung und Einführung – Besondere Bauwerke (Offshore, Krane, Brücken u. ä.) Rigo Peters, SLV M-V GmbH, Rostock

09.15 Uhr

Aktuelle Anwendungen von Lastaufnahmemitteln

Jakob Kolbatz, SpanSet Axzion GmbH, Neustrelitz