Programm

16. Rostocker Schweißtage

„Schweißtechnische Fertigung für Offshore-Windenergie und Wehrtechnik“





24. und 25. November 2026

DVS SLV MECKLENBURG-VORPOMMERN

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 **16. Rostocker Schweißtagen** möchten wir Ihnen aktuelle Entwicklungen, innovative Verfahren und praxisnahe Lösungsansätze präsentieren. Neben Beiträgen aus der Forschung erwarten Sie insbesondere 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 16. Rostocker Schweißtage

24. und 25. November 2026

Veranstaltungsort:
ScanHotels City Rostock (ehem. Radisson BLU)



Dienstag, 24. November 2026

09.00 Uhr
Eröffnung der 16. Rostocker Schweißtage
Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

09.15 Uhr
Transformation vom Eisenbahnwaggonwerk zur wehrtechnischen Rohbaufertigung
Enrico Blocksdorf & Mathias Baier, KNDS Deutschland GmbH & Co. KG, Standort Görlitz

09.45 Uhr
Qualifizierung von Personal und schweißtechnischen Herstellungsbetrieben im Bereich von Panzerstahl
Natascha Gaier, SLV Hannover, NL der GSI mbH

10.15 Uhr – **Kaffeepause**

10.45 Uhr
Laserschweißen von dickwandigen Großbauteilen im Schiffbau und der Maritimen Industrie: Anwendungen und Perspektiven
Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

11.15 Uhr
Ultrahochleistungslaser und maßgeschneiderte Strahlformung – Technische Grundlage, industrielle Anwendung und ein tiefer Einblick in die Bearbeitung dicker Bleche
Marc Hummel,
TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, Ditzingen

11.45 Uhr
Anforderungen an die Ausführung schwerer Rohrknoten – ein Diskussionsbeitrag
Sigurd Weise,
JBO Engineering Group GmbH, Hamburg

12.15 Uhr – **Mittagspause**

13.15 Uhr
Pitch-Vorträge der teilnehmenden Industrieaussteller

14.00 Uhr
Effiziente Reparaturkonzepte mittels geregelter MSG-Hochleistungsprozesse bei der Fertigung hochfester Dickblechverbindungen für Offshore-Windenergieanlagen
Levin Reichel,
BAM Berlin – FB 9.2 Versuchsanlagen und Prüftechnik

14.30 Uhr
Überblick zum aktuellen Regelwerk im Korrosionsschutz (Windkraft/Offshore-Technik)
Ralf Kasten, SLV Halle GmbH

15.00 Uhr
Fachvortrag wurde angefragt

15.45 Uhr
Betriebsbesichtigung bei einem regionalen Unternehmen,
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

Mittwoch, 25. November 2026

Veranstaltungsort:
ScanHotels City

09.00 Uhr
Begrüßung und Einführung
Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

09.15 Uhr
Fundamente der Energiewende: Rohrfertigung für die nächste Generation der Windkraft
Ivan Aretov, EEW Pipe Production Erndtebrück GmbH & Co. KG
Sebastian Jäkel, EEW Special Pipe Construction GmbH, Rostock

09.45 Uhr
Schweißen hochfester Feinkornbaustähle – artgleiche Verbindungen am S1100 als neue Herausforderung
Daniel Stegmann,
Liebherr-Werk Ehingen GmbH

10.15 Uhr – **Kaffeepause**

10.45 Uhr
Prozesskettenautomatisierung für adaptive Fertigung mit integrierter Messtechnik
Arthur Bräuer,
Arthur Bräuer GmbH & Co. KG, Finnentrop

11.15 Uhr
Ansätze effizienter Ersatzteilbeschaffung für Wehrtechnik und Maschinenbau durch additive Fertigung
Georg Trensch, SLV Halle GmbH

11.45 Uhr
Zulieferer für die Wehrtechnik: Chance oder Rüstungsfalle für KMU der Schweißtechnik?
Jan Pitzer, PiWeCo & Co. KG, Wetzlar

12.15 Uhr – **Mittagspause**

13.15 Uhr
Vom Wüstenboden zum 30 GW Energie-Hub: technische Herausforderungen im Khavda Renewables Park
Robert Hein-Soldwisch,
Lead-Wind Turbine Design –
Adani New Industries Ltd., Rostock

13.45 Uhr
Rauchexposition reduzieren – STOP-Regel und Rauchgasabsaugbrenner
Lars Boelke, DINSE G.m.b.H. Norderstedt

14.15 Uhr
Potentiale der Ermüdungsfestigkeits-steigerung von Offshore-Monopiles durch Reinigungsstrahlen
Jakob Ahrens, Frauenhofer IGP/Uni Rostock

14.15 Uhr
Abschlussdiskussion Ausblick, Verabschiedung
Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

15.00 Uhr – **Abschiedskaffee**

Ende der 16. Rostocker Schweißtage

Die **16. 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 02. November 2026 unter dem Stichwort „16. 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: 16. November 2026

Nach Eingang Ihrer persönlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühren zugeschickt. 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 **16. Rostocker Schweißtage**
werden gemeinsam ausgerichtet von:

DVS SLV MECKLENBURG-VORPOMMERN

DVS BEZIRKSVERBAND ROSTOCK

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

