

11.00 Uhr

Hochfeste Feinkornbaustähle im U-Bootbau, Eigenschaften, schweißtechnische Verarbeitung, Beispiele aus der NDT

Dietrich Köppe, TKMS - ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Kiel

11.30 Uhr

Laser-MSG-Hybridschweißen im Mobilkranbau

Hendrik Klein, Manitowoc Crane Group Germany, Wilhelmshaven

12.00 Uhr

Verschweißen von hochfesten Stählen aus dem Blickwinkel von aktueller Stahlewicklung und Schweißzusatz

Michael Fiedler, voestalpine Böhler welding, Austria

12.30 Uhr - Mittagspause

13.30 Uhr

Reparaturschweißen im Mobilkranbau

Daniel Vogel, TADANO FAUN GmbH, Lauf a.d. Pegnitz

14.00 Uhr

Titan oder Niob? Mikrolegierungseinfluss auf die Ausbildung der WEZ in hochfesten Baustählen und dessen Wirkung auf mechanische Eigenschaften der Schweißverbindung

Nina Schröder, BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

14.30 Uhr

Tragfähigkeit von MAG-geschweißten Mischverbindungen aus hochfesten und normalfesten Baustählen

Oliver Brätz, Fraunhofer IGP, Rostock

15.00 Uhr

Abschlussdiskussion, Ausblick, Verabschiedung

Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

15.30 Uhr – Abschiedskaffee

Ende der 13. Rostocker Schweißtage

Die **13. 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 Hotелеmpfehlungen:

RadissonBLU Hotel

Lange Straße 40
www.radissonblu.com
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 5. November 2023 unter dem Stichwort „13. Rostocker Schweißtage“.**

Teilnahmegebühren (mehrwertsteuerfrei):

DVS-Mitglieder: 550,- EUR
Nichtmitglieder: 595,- EUR

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

Anmeldeschluss: 13. November 2023

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 **13. 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

13. Rostocker Schweißtage

Moderne Schweißtechnologien in der Offshore-Wind-Industrie sowie für die Verarbeitung von hoch- und höchstfesten Stählen



21. und 22. November
2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Schweißtechnik gehört zu den Schlüsseltechnologien unserer Wirtschaft sowohl bei der Offshore-Wind-Industrie als auch bei der Verarbeitung von hoch- und höchstfesten Stählen. Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus Deutschland haben in den vergangenen Jahren starke Impulse für Innovationen in der Fügetechnik setzen können. Nicht zuletzt durch die enge Zusammenarbeit von Universitäten und Hochschulen mit forschenden und produzierenden Unternehmen konnte die zunehmende Komplexität der auftretenden schweißtechnischen Fragestellungen dabei erfolgreich gemeistert werden.

Vor diesem Hintergrund freuen wir uns sehr, Ihnen bei den 13. Rostocker Schweißtagen wieder aktuelle Entwicklungen und schweißtechnische Herausforderungen in verschiedenen Industriezweigen vorzustellen und diese miteinander zu diskutieren.

Gemeinsam mit Ihnen und versierten Referenten aus Anwendung und Entwicklung wollen wir innovative Fügetechnologien erörtern und Ihnen die vielfältigen Chancen und Möglichkeiten dieser hochspannenden Themenfelder aufzeigen.

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

Dr. Rigo Peters
Geschäftsführer

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt
Mecklenburg-Vorpommern GmbH**

Veranstaltungsprogramm der 13. Rostocker Schweißtage

21. und 22. November 2023:

Veranstaltungsort:

RadissonBLU Hotel Rostock



Dienstag, 21. November 2023

09.00 Uhr

**Eröffnung der 13. Rostocker Schweißtage und
Grußworte**

Rigo Peters,
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

09.15 Uhr

**Aktuelle Entwicklung und Ausblick Offshore
Windenergie**

Karina Würtz, Stiftung der Deutschen Wirtschaft
für die Nutzung und Erforschung der Windenergie
auf See, Hamburg (**angefragt**)

10.00 Uhr

Offshore-Windenergie bei der EnBW

Hendrik Müller, EnBW Hamburg

10.30 Uhr - Kaffeepause

11.00 Uhr

**Hintergrund und Praxis von Offshore Pre-
Qualifikationen am Beispiel von Grobblech**

Christoph Gerritsen, OCAS NV/ArcelorMittal,
Belgium

11.30 Uhr

**Monopile-Gründungen für Windenergieanlagen
der nächsten Generation**

Sigurd Weise, JBO Jörss-Blunck-Ordemann GmbH,
Hamburg/Leer

12.00 Uhr

**Warmgefertigte geschweißte Hohlprofile –
Doch was ist warm und welche Produkteigen-
schaften können davon abgeleitet werden?**

Daniel Strötgen, Central Technical Service Tubes,
Tata Steel Europe Ltd.

12.30 Uhr - Mittagspause

13.30 Uhr

**Beurteilung der Schwingfestigkeit von Rund-
nähten in WEA-Türmen**

Ralf Glienke, Hochschule Wismar

14.00 Uhr

**Schweißtechnische Herausforderungen bei
Offshoregründungsstrukturen**

Tino Richter, EEW SPC Rostock GmbH

14.30 Uhr

**Hochleistungslaserhybridschweißen von dick-
wandigen Stählen – potenzielle Anwendungen
in der Windenergieindustrie**

Christian Brunner-Schwer, WeldNOVA, Berlin



15.15 Uhr - Abfahrt zur Fachexkursion

16.30 – 18.00 Uhr

**Firmenbesichtigung bei Liebherr-MCCtec
Rostock GmbH**

ab 19.30 Uhr

Sektempfang im RadissonBLU Hotel Rostock

20:00 Uhr

Abendveranstaltung

Ende des 1. Veranstaltungstages

gegen 22:00 Uhr

Mittwoch, 22. November 2023

Veranstaltungsort:

RadissonBLU Hotel Rostock

09.00 Uhr

Begrüßung durch Rigo Peters
SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

09.15 Uhr

**Massivdrähte zum Verschweißen höchstfester
Stähle bis Streckgrenze S1100 - Herstellung
und Eigenschaften**

Albrecht Borner, Hermann Fließ & Co. GmbH,
Duisburg

10.00 Uhr

**Festigkeitsbewertung hochfester Schweißver-
bindungen anhand von Querzugversuchen**

Rahul Sharma, ISF Institut für Schweißtechnik
und Fügetechnik der RWTH Aachen

10.30 Uhr - Kaffeepause