

### 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](http://www.slv-rostock.de))

**Änderungen im Programm behalten wir uns vor.**

#### Unsere Hotелеmpfehlungen:

##### RadissonBLU Hotel

Lange Straße 40  
[www.radissonblu.com](http://www.radissonblu.com)  
Telefon: +49 (0) 381 - 3 75 00

##### Motel One

Schröderplatz 2  
[www.motel-one.com](http://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](http://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](mailto: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

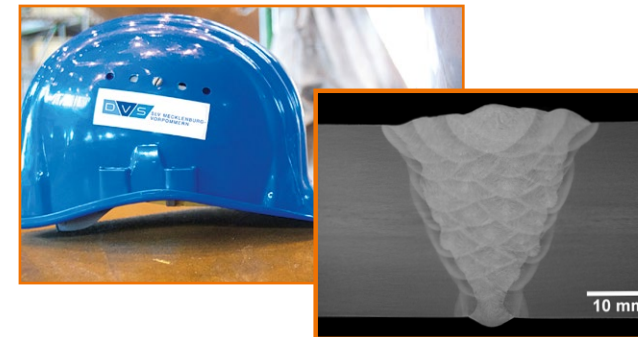
**12.00 Uhr**  
**Warmgefertigte geschweißte Hohlprofile –  
Doch was ist warm und welche Produkteigen-  
schaften können davon abgeleitet werden?**  
Daniel Strötgen, Central Technical Service Tubes,  
Tata Steel Europe Ltd.

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

**10.30 Uhr - Kaffeepause**