



Korrosionsschutz IN DER MARITIMEN TECHNIK

21. TAGUNG



Schiffbautechnische Gesellschaft e.V.



GfKORR
Gesellschaft für
Korrosionsschutz e.V.



24. UND 25. JANUAR 2024 IN HAMBURG

Programm

1. Tag: Mittwoch, 24. Januar 2024

- 13:30 Treffpunkt Parkplatz Hotel Hafen Hamburg
14:00 Abfahrt der Barkassen an den Landungsbrücken zum Deutschen Hafenumuseum
18:30 Begrüßungsabend auf der Rickmer Rickmers, Überseebrücke

2. Tag: Donnerstag, 25. Januar 2024

08:30–17:00 Industrieausstellung

09:00 **Begrüßung, Tagungsöffnung**

Block 1 **Korrosionsschutz durch Beschichtungen**

09:10 **Splash Zone Coating Performance after Long Term Offshore Exposure**

Lars Lichtenstein, DNV GL SE, Hamburg

09:40 **Einsatz von Polyester-Coatings in der Offshore Industrie**

Nicolay Dinspel, JOTUN (Deutschland) GmbH, Hamburg

10:10–10:50 **Kaffeepause**

Block 2 **Kathodischer Korrosionsschutz**

10:50 **Kathodischer Korrosionsschutz von unbeschichteten Spundwänden – FEM Studie zu kritischen Parametern**

Dr. Thorsten Eichler, CORR-LESS Isecke und Eichler Consulting GmbH & Co. KG, Teltow

11:20 **Thermisch gespritztes Aluminium als alleinstehender Korrosionsschutz in der Ostsee – Simulation im Labor unter feldnahen Bedingungen**

Jonas Nehlsen, Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP, Rostock

11:50 **35 Jahre + I Wie können aktive und passive Korrosionsschutzmaßnahmen zur Verlängerung der Lebensdauer von Offshore WEAs beitragen?**

Andreas Hoyer, International Farbenwerke GmbH, Hamburg

12:20–13:30 **Mittagspause**

Block 3 **Korrosionsraten in maritimer Umgebung Bestimmung von Korrosionsraten in Offshore-Umgebung (unlegiert)**

Oliver Heins, EnBW AG und HTG e.V., Hamburg

14:00 **Bestimmung von Korrosionsraten in Offshore-Umgebung (hochlegiert)**

Jens Lehmann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin

14:30–15:00 **Kaffeepause**

Block 4 **Bewertung und Prognosen zum Korrosionsschutz**

15:00 **Automatisierte Erkennung und Bewertung von Oberflächenunregelmäßigkeiten vor dem Beschichten mittels eines Random-Forest-Algorithmus**

Tim Strohbach, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen

15:30 **Wie können wir Vertrauen in EIS-Messungen an Beschichtungssystemen mit hoher Impedanz gewinnen?**

Dr. Mirdash Bakalli, Sika Technology AG, Zürich

16:00 **Vor-Ort-Messung und Vorhersage der Lebensdauer von Beschichtungen mittels elektrochemischer Impedanzspektroskopie (CQM).**

Tje Wei Hu, C-cube International B.V., Delft

16:30–16:50 **Schlusswort**

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Bitte melden Sie sich zur Tagung bis zum 12. Januar 2024 an. Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns per Mail.

Die Teilnahmegebühr beträgt 595 € inklusive Tagungsband, Begrüßungsabend, Kaltgetränken, Kaffee, Kuchen und Mittagessen. Die Teilnahmegebühr für Studenten (gegen Vorlage des Studentenausweises) beträgt 115 € ohne Begrüßungsabend.

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt.

VERANSTALTUNGSORT

Hotel Hafen Hamburg, Raum „Elbkuppel“

Seewartenstraße 9, 20459 Hamburg

Telefon: +49 (40) 311 13 – 0, Telefax: +49 (40) 311 13 – 755

E-Mail: info@hotel-hamburg.de

Für Tagungsteilnehmer ist ein Zimmerkontingent im Hotel reserviert.

Bitte buchen Sie unter dem Stichwort: DNV240124

VERANSTALTER

Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V., Frankfurt/Main

Schiffbautechnische Gesellschaft e.V., Hamburg

in fachlicher Kooperation mit der **DNV GL SE**, Hamburg

und der **Hafentechnischen Gesellschaft e.V.**, Hamburg

ANMELDELINK

[Anmeldung zur 21. Korrosionsschutztagung 24. und 25. Januar 2024](#)

gfkorr@dechema.de

