



**4. HAMBURGER  
VERSCHRAUBUNGSFORUM**

# **PROGRAMM 2021**

**ANDERS HOTEL WALSRODE**

**04./05.11.2021**

[WWW.VERSCHRAUBUNGSFORUM.DE](http://WWW.VERSCHRAUBUNGSFORUM.DE)

# 4. HAMBURGER VERSCHRAUBUNGSFORUM

## DER KONGRESS

**Das Hamburger Verschraubungsforum – Anwendungsorientiert, praxisnah, branchenübergreifend**

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr werden beim 4. Hamburger Verschraubungsforum technische Themen diskutiert, die in alltäglichen Anwendungsfällen relevant sind. Praktiker und Know-how-Träger aus Unternehmen und Wissenschaft liefern mit ihren jeweiligen Vorträgen Antworten u. a. zu folgenden Fragestellungen:

- Wie wirkt sich der Mobilitätswandel auf die Oberflächentechnik aus?
- Welche Normen wurden für Flanschverbindungen erneuert und welche Auswirkungen haben diese für den täglichen Anwendungsfall?
- Was haben wir bei der Montage stahlbaulicher Schraubenverbindungen unter Wasser zu beachten?
- Welche Entwicklungen haben sich im Bereich der Korrosionstests getan?

Damit erfüllt das Hamburger Verschraubungsforum auch in diesem Jahr wieder die Aufgabe, einen breiten Überblick über die derzeitige Entwicklung der Verschraubungstechnologie zu vermitteln.

Zwei Tage fachlicher Austausch und Networking – das Interesse an diesem Kongress ist hoch. Mehr als 100 Expertinnen und Experten aus der Automobilbranche, Energieunternehmen, Bauindustrie, Elektrotechnik oder dem Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau werden zu diesem interdisziplinär angelegten Kongress erwartet.

Die Anmeldeunterlagen finden Sie unter [www.verschraubungsforum.de](http://www.verschraubungsforum.de)



Hier können Sie sich auch über das Tagungshotel, die Anreise und weitere interessante Details zu den Referent/innen und ihren Vorträgen und Workshops informieren.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Teilnahme.

## DONNERSTAG, 4. NOVEMBER 2021

- 08:30 Uhr** Stehempfang
- 09:15 Uhr** **Aufbruch in die Zukunft - eine weltweite Krise als Herausforderung und Chance**  
Klaus-Dieter Schmidt, F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
- 09:45 Uhr** **Geschraubte, gleitfest vorgespannte (GV-) Verbindungen an feuerverzinkten Brückenbauteilen unter zyklischen Beanspruchungen**  
Anna-Katharina Kraemer, Technische Universität Darmstadt
- 10:15 Uhr** **Einfluss von höheren Vorspannkraftniveaus auf die strukturelle Integrität von HV-Schrauben**  
Christopher Schierl, Insitut für Stahlbau, Leibniz Universität Hannover
- 10:45 Uhr** **Montage stahlbaulicher Schraubenverbindungen unter Wasser**  
Benjamin Ripsch, Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP
- 11:15 Uhr** *Kaffeepause*
- 11:45 Uhr** **Vorspannen von geschraubten Verbindungen aus nichtrostendem Stahl**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Natalie Stranghöner, Universität Duisburg-Essen
- 12:15 Uhr** **Die Suche nach der max. Vorspannkraft. Welche Wege führen bei Schrauben >M20 zum Ziel**  
Ulrich Oehms, HYTORC-Seis GmbH
- 12:45 Uhr** **CONU - neue Mutterngeneration**  
Malte Fürstenberg, Fürstenberg Fittings
- 13:15 Uhr** *Mittagessen + anschl. Kaffee*
- 14:30 Uhr** **PROJEKT Multiplikator BLUE CARD**  
Michael Heb, SCHWARZ & SCHMIDHOFER Industrieanlagenbau GmbH
- 15:00 Uhr** **Intelligente Instandhaltung mit KI im Bereich Verschraubung, Befestigung und Dichtungstechnik**  
Falk Pagel, IAS MEXIS GmbH
- 15:30 Uhr** **Dichtungen mit integrierten Temperaturmeßstellen**  
Barbara Irrgang, Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH
- 16:00 Uhr** *Kaffeepause*
- 16:30 Uhr bis 18:00 Uhr** **WORKSHOPS**  
**WS1: Gegenüberstellung des gesamten relevanten Spektrums der Sicherungselemente**  
Gary Lee Lauf, Timo Orgaß, F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
- WS2: Verbesserung der Montage- und Betriebssicherheit von Windkraftanlagen durch geeignete Schraubmontageverfahren**  
Holger Junkers, JUKO Technik GmbH
- WS3: Turnaround Engineering: der vorbereitende Weg zur Inbetriebnahme ohne Leckagen**  
Torsten Bial, KLINGER Kempchen GmbH
- 19:30 Uhr** *Abendveranstaltung*

## FREITAG, 5. NOVEMBER 2021

- 09:00 Uhr**    **Wasserstoff und seine Einsatzfelder in der Industrie und Mobilität am Beispiel der Metropolregion Hamburg**  
Jan Rispens, Erneuerbare Energien Hamburg Clusteragentur GmbH
- 09:30 Uhr**    **Mobilitätswandel: Auswirkungen auf die Oberflächentechnik**  
Peter Messing, Aalberts Surface Treatment GmbH
- 10:00 Uhr**    **Kontinuierliche Überwachung von Schraubverbindungen**  
Dr. Cord Winkelmann, Sensorise GmbH
- 10:30 Uhr**    *Kaffeepause*
- 11:00 Uhr**    **Ermittlung und Verwendung der Dichtungskennwerte nach EN 13555**  
Dr. Manfred Schaaf, amtec GmbH
- 11:30 Uhr**    **Neues von der Flansch-Normungsfront**  
Beate Schettki-Schäferdieck, SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH
- 12:00 Uhr**    **Korrosionsbeständigkeit von Edelstählen**  
Thomas Fischer, Bufab Germany GmbH
- 12:30 Uhr**    *Mittagessen + anschl. Kaffee*
- 13:15 Uhr**    **Beschichtung von ultrahochfesten Verbindungen**  
Karsten Stamm, WKLM Werkstoff- und Korrosionslabor Marienheide
- 13:45 Uhr**    **Evolution der Korrosionstests**  
Florian Feldmann, Dörken Coatings GmbH & Co. KG
- 14:15 Uhr**    **Reibung in der Schraubverbindung und deren Untersuchung**  
Olaf Schuhknecht, Kistler Instrumente GmbH
- 14:45 Uhr**    *Ende der Veranstaltung*



Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie direkt auf die Homepage.

## 4. HAMBURGER VERSCHRAUBUNGSFORUM

### TEILNAHMEMÖGLICHKEITEN

#### Teilnahme am 04./05. November 2021

Erste/r Teilnehmer/in	850,00€
Weitere Teilnehmer/innen eines Unternehmens	790,00€
Student/in (mit Nachweis)	150,00€

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme an den Vortragsveranstaltungen, den Besuch der Ausstellung, alle Speisen und Getränke sowie die Teilnahme am abendlichen Get-Together am ersten Kongresstag.

alle Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Anmeldung und Allgemeine Geschäftsbedingungen unter [www.verschraubungsforum.de](http://www.verschraubungsforum.de)  
Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Falls Sie eine Übernachtungsmöglichkeit vor Ort benötigen, können Sie sich unter folgendem Link informieren:  
[www.verschraubungsforum.de/unterkuenfte](http://www.verschraubungsforum.de/unterkuenfte) zur Verfügung.

### KONGRESSLOCATION



Anders Hotel, Vorbrück Hotelges. mbH & Co. KG  
Gottlieb-Daimler Straße 11  
29664 Walsrode / Lüneburger Heide

Telefon +49 (0)5161 / 607-0  
E-Mail: [info@anderswalsrode.de](mailto:info@anderswalsrode.de)