



DEUTSCHER SCHRAUBENVERBAND E.V.

Technische Fachveranstaltung:

„Oberflächen bei Schraubenverbindungen“

Vorabendtreffen: 5. Oktober 2026

Bürgerspital Weinstuben, Würzburg

Workshop: 6. Oktober 2026

Vogel Convention Center, Würzburg

Schraubenverbindungen sind zentrale Elemente im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Bauwesen. Die Oberfläche der eingesetzten Verbindungselemente beeinflusst Tragfähigkeit, Montageverhalten, Dauerfestigkeit, Korrosionsschutz und Sicherheit wesentlich. Ziel der Veranstaltung ist es, aktuelle Entwicklungen, neue Erkenntnisse und praxisnahe Lösungen zu präsentieren und zu diskutieren.





DEUTSCHER SCHRAUBENVERBAND E.V.

Die Vorträge finden in den folgenden Kategorien statt:

- Oberflächenbeschichtungssysteme
 - Korrosion und Lebensdauer
 - Normung, Qualitätsmanagement und Prüfmethoden
 - Wasserstoffversprödung und deren Vermeidung
 - Nachhaltigkeit
-

Zielgruppe des Workshops

Fach- und Führungskräfte aus:

- Werkstoff- & Oberflächentechnik
 - Schraubmontage, Automotive, Konstruktion, Wind-Energie,
 - Qualitätsmanagement
 - Hersteller von Verbindungselementen
 - Forschung & Entwicklung, Anwendungstechnik
 - Bearbeitung, Reinigung, Beschichtung und Ausbesserung von Befestigungselementen
-

Veranstaltungsdatum

- Vorabendtreffen: 5. Oktober 2026, 19:00 Uhr Bürgerspital Weinstuben, Würzburg
 - Workshop Datum: 6. Oktober 2026, 9:30 Uhr
 - Veranstaltungsort: Vogel Convention Center, Max-Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg
-

Anmeldelinks:

Zahlung per Kreditkarte oder Überweisung: [DSV - Oberflächentag 2026](#)
Zahlung per Überweisung: [DSV - Oberflächentag 2026](#)

Tagungsgebühr:

- DSV-Mitglieder: 345,- €
- Nichtmitglieder: 395,- € *(Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.)*

Die Tagungsgebühr beinhaltet Getränke und Essen für die Abendveranstaltung am 05.10.2026 und für den Mittagsimbiss am 06.10.2026 sowie den Download der Tagungsunterlagen nach der Veranstaltung.

Verkehrsanbindung

- Auto: A3 / A7
 - Zug: ICE Bahnhof mit schneller Verbindung zum Flughafen Frankfurt
 - Flugzeug: Flughafen Frankfurt
-

Ansprechpartner DSV

Deutscher Schraubenverband e.V., Goldene Pforte 1, 58093 Hagen,
tschmidt@schraubenverband.de
www.schraubenverband.de



DEUTSCHER SCHRAUBENVERBAND E.V.

Agenda

Dienstag, 06. Oktober 2026

09:30 Begrüßung

Hans Führbeck, DSV

Michael Stähler, Obmann Arbeitskreis Oberflächenschutzsysteme

09:40 Mögliches PFAS Verbot

Sabrina Hilbt, Dörken Coatings GmbH & Co. KG

10:05 Nachhaltige Oberflächenbeschichtungen

Dr. Christophe Heinrich, MKS Atotech Deutschland GmbH

10:30

KAFFEPAUSE

10:55 Korrosionsschutz für Befestigungselemente aus alkalischem Zink-Nickel mit spezieller Anodentechnologie

Dr. Klaus Wojczykowski, MacDermid Enthone GmbH

11:20 Korrosionsschutz: Freiluftprüfung / Prüfkammern

Frank Schwabe, NOF Metal Coatings Europe GmbH

11:45 Vermeidung von Wasserstoffversprödung – Neue Erkenntnisse und Übertragung in Normenwerke

Dr. Stefan Beyer, DSV

12:15 Niedrig-Temperatur-Entphosphatieren

Silke Puhl, Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG

12:35

MITTAGSPAUSE

13:25 Laserreinigung als Vorbehandlung für Galvanik und Zinklamelle LAMATM

Christian Rabe, Dörken Coatings GmbH & Co. KG

13:50 Bewertung des Wasserstoffversprödungspotenzials in galv. Bolzen durch Rissausbreitungsanalyse

Dr. Holger Hoche, TU Darmstadt

14:15 Wasserstoffversprödung und deren Vermeidung

Mario Noijen, Thielco Metal Coating B.V.

14:40 Änderungen bei Kundennormen

Michael Stähler, Dörken Coatings GmbH & Co. KG

14:55

KAFFEPAUSE

15:20 Eignung der Salzsprühnebelprüfung

Dr. Burkhard Enders, Leist Oberflächentechnik GmbH

15:45 Klebende Schraubensicherungsbeschichtungen

Mark Bleischwitz, SurTec Deutschland GmbH

16:10 Auswirkungen der Witterung auf das Vorspannverhalten hochfester Schraubverbindungen

Denis Paluska, Universität Duisburg/Essen

16:35 Schlusswort

4 STERNE-HOTELS				
HOTEL	ADRESSE	TELEFONNUMMER	E-MAIL	WEBSEITE
MARITIM HOTEL WÜRZBURG	PLEICHTORSTRASSE 5 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 30530	INFO.WUR@MARITIM.DE	WWW.MARITIM.DE
V. EVERT HOTEL AM CONGRESS CENTRUM	PLEICHTORSTRASSE 26 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 50244	INFO@HOTEL-CCW.DE	WWW.HOTELCCW.DE
BOUTIQUE HOTEL WÜRZBURG	PLEICHTORSTRASSE 8 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 46558405	INFO@HOTEL-CANEL.DE	WWW.HOTEL-CANEL.DE
HOTEL GREIFENSTEINER HOF	DETTELBACHERGASSE 2 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35170	INFO@GREIFENSTEINER-HOF.DE	WWW.GREIFENSTEINER-HOF.DE
HOTEL WÜRZBURGER HOF	BARBAROSSAPLATZ 2 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 53814	INFO@HOTEL-WUERZBURGERHOF.DE	WWW.HOTEL-WUERZBURGERHOF.DE
SCHLOSSHOTEL STEINBURG	MITTLERER STEINBERGWEG 100 97080 WÜRZBURG	+49 (0)931 97020	HOTEL@STEINBURG.COM	WWW.STEINBURG.COM
BEST WESTERN HOTEL REBSTOCK	NEUBAUSTRASSE 7 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 30930	REBSTOCK@REBSTOCK.COM	WWW.REBSTOCK.COM
DORINT HOTEL WÜRZBURG	EICHSTRASSE 2 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 30540	INFO.WUERZBURG@DORINT.COM	WWW.HOTEL-WUERZBURG.DORINT.COM
HOTEL MELCHIOR PARK	AM GALGENBERG 49 97074 WÜRZBURG	+49 (0)931 3590400	INFO@HOTEL-MELCHIORPARK.DE	WWW.HOTEL-MELCHIORPARK.DE
AC HOTEL BY MARRIOTT WÜRZBURG	SCHWEINFURTER STR. 12 97080 WÜRZBURG	+49 (0)931 452160		WWW.MARRIOTT.COM
3 STERNE-HOTELS				
HOTEL	ADRESSE	TELEFONNUMMER	E-MAIL	WEBSEITE
HOTEL WITTELSBACHER HÖH	HEXENBRUCHWEG 10 97082 WÜRZBURG	+49 (0)931 453040	INFO@WITTELSBACHERHOEH	WWW.WITTELSBACHERHOEH.DE
MERCURE HOTEL WÜRZBURG	DREIKRONENSTRASSE 27 97082 WÜRZBURG	+49 (0)931 41930	H1697@ACCOR.COM	WWW.MERCURE.COM
HOTEL RESIDENCE	JULIUSPROMENADE 1 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35934340	INFO@RESIDENCE-WUERZBURG.DE	WWW.RESIDENCE-WUERZBURG.DE
HOTEL STRAUSS	JULIUSPROMENADE 5 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 30570	ANFRAGE@HOTEL-STAUSS.DE	WWW.HOTEL-STAUSS.DE
HOTEL ALTER KRANEN	KÄRRNERGASSE 11 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35180	MAIL@HOTEL-ALTER-KRANEN.DE	WWW.HOTEL-ALTER-KRANEN.DE
HOTEL ZUM WINZERMÄNNLE	DOMSTRASSE 32 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 322850	KONTAKT@WINZERMAENNLE.DE	WWW.WINZERMAENNLE.DE
HOTEL REGINA WÜRZBURG	HAUGERRING 1 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 322390	INFORMATION@HOTEL-REGINA-WUERZBURG.DE	WWW.HOTEL-REGINA-WUERZBURG.DE
HOTEL WALFISCH	AM PLEIDENTURM 5 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35200	WALFISCH@HOTEL-WALFISCH.COM	WWW.HOTEL-WALFISCH.DE
TILL EULENSPIEGEL HOTEL	SANDERSTRASSE 1A 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 3558430	INFO@HOTEL-TILL-EULENSPIEGEL.DE	WWW.HOTEL-TILL-EULENSPIEGEL.DE
HOTEL FRANZISKANER WÜRZBURG	FRANZISKANERPLATZ 2 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35630	INFO@HOTEL-FRANZISKANER.DE	WWW.HOTEL-FRANZISKANER.DE
ZUR STADT MAINZ	SEMMELSTRASSE 39 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 2067770	INFO@ZURSTADTMAINZ.DE	WWW.ZURSTADTMAINZ.DE
HOTEL AMBERGER	LUDWIGSTRASSE 17-19 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 35100	RESERVATION@HOTEL-AMBERGER.DE	WWW.HOTEL-AMBERGER.DE
GHOTEL & LIVING WÜRZBURG	SCHWEINFURTER STRASSE 3 97080 WÜRZBURG	+49 (0)931 359620	WUERZBURG@GHOTEL.DE	WWW.GHOTEL-GROUP.DE
HOTEL LINDHEINSMÜHLE	FRANKENSTRASSE 15 97078 WÜRZBURG	+49 (0)931 250490	EMAIL@HOTEL-LINDLEINSMUEHLE.DE	WWW.HOTEL-LINDLEINSMUEHLE.DE
BEST WESTERN HOTEL SÜD	MERGENTHEIMERSTRASSE 162 97084 WÜRZBURG	+49 (0)931 61510	INFO@WUERZBURG-SUED.BESTWESTERN.DE	WWW.BESTWESTERN-WUERZBURG.COM
HOTEL MOTEL ONE WÜRZBURG	PARADEPL. 4 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 7304960	WUERZBURG@MOTEL-ONE.COM	WWW.MOTEL-ONE.COM
MOXY WÜRZBURG	SCHWEINFURTER STR. 10 97080 WÜRZBURG	+49 (0)931 2509580		WWW.MARRIOTT.COM
2 STERNE-HOTELS				
HOTEL	ADRESSE	TELEFONNUMMER	E-MAIL	WEBSEITE
IBIS WÜRZBURG CITY	VEITSHÖCHHEIMERSTRASSE 5B 97080 WÜRZBURG	+49 (0)931 45220	INFO@IBISWUERZBURG.COM	WWW.IBIS-WUERZBURG.DE
B&B HOTEL WÜRZBURG	VEITSHÖCHHEIMERSTRASSE 18 97080 WÜRZBURG,	+49 (0)931 250950	WUERZBURG@HOTELBB.COM	WWW.HOTEL-BB.COM
CITY HOTEL WÜRZBURG	SEMMELSTRASSE 28+30 97070 WÜRZBURG	+49 (0)931 7800990	INFO@CITYHOTEL-WUERZBURG.DE	WWW.CITYHOTEL-WUERZBURG.DE