

## 2. ÖSTERREICHISCHE METALLSCHUTZTAGE 2024

### Das 1 x 1 des Korrosionsschutzes und Brandschutzes

**Dienstag, 5. und Mittwoch, 6. März 2024**

Beginn mit einem Abendessen am Montag, 4. März 2024

#### Hotel Wende

7100 Neusiedl/See, Seestraße 40, [www.hotel-wende.at](http://www.hotel-wende.at)

**Veranstalter:** Österreichischer Stahlbauverband (ÖSTV) und  
Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik (AOT)

**Inhalt:**

- Oberflächenvorbereitung richtig gemacht
- Pulverbeschichtung von A bis Z
- EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm
- Das A und O der Feuerverzinkungstechnologie
- Brandschutz für den Stahlbau mit Beschichtungen und Platten

**Zielgruppe:** Stahlbauer, Planer, Zivilingenieure, Architekten, Bauherren-Vertreter,  
öffentliche Auftraggeber, Behörden

#### Anmeldung und weiterführende Informationen: [EVENTWEBSITE](#)

Anmeldeschluss: 09. Februar 2024

#### Teilnahmegebühr:

Für Mitglieder des Österreichischen Stahlbauverbandes (ÖSTV) bzw. der Arbeitsgemeinschaft  
Oberflächentechnik (AOT): EUR 290,00 zzgl. 20 % USt.

Für Nicht-Mitglieder: EUR 390,00 zzgl. 20 % USt.

Die Teilnahmegebühr inkludiert die Kaffeepausen, zwei Mittagessen sowie zwei Abendessen.

#### Hotelzimmer:

Bis 02. Februar 2024 ist ein Hotelzimmerkontingent im Hotel Wende bereitgestellt.

Wir ersuchen Sie um rechtzeitige Zimmerbuchung direkt im Hotel.

Kontakt: Tel.: 0043 (0) 2167 81 11 / E-Mail: [anfrage@hotel-wende.at](mailto:anfrage@hotel-wende.at)

Zimmerpreis: EUR 125,- pro Person/Nacht im Einzelzimmer inkl. Frühstück

**Maximale Teilnehmerzahl:** 50 Personen

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an  
Frau Waltraud Chodasz  
T 01 503 94 74 | E [info@stahlbauverband.at](mailto:info@stahlbauverband.at)

Kooperationspartner:



## 2. ÖSTERREICHISCHE METALLSCHUTZTAGE 2024

	<b>Montag, 4. März 2024</b>
ab 18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen
<b>1. Tag</b>	<b>Dienstag, 5. März 2024</b>
08:30 - 08:35 Uhr	<b>Begrüßung Österreichischer Stahlbauverband (ÖSTV) und Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik (AOT)</b> Ing. Stefan KOBOR, Leiter der ÖSTV-Arbeitsgruppe „Korrosionsschutz“, DI Georg MATZNER, GF ÖSTV, Mag. Barbara SCHICKER, GF AOT
08:35 - 10:00 Uhr	<b>Oberflächenvorbereitung für nachfolgende Beschichtungen durch Strahlentrostung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Begriffsdefinitionen</li> <li>○ Einteilung und Einsatzgebiete manueller und automatischer Strahlgeräte</li> <li>○ Arten und Einsatzgebiete verschiedener Strahlmittel</li> <li>○ Möglichkeiten der Nutzungsdauerverlängerung des Strahlmittels</li> </ul> Walter EBNER, Kuhmichel Abrasiv Austria GmbH
10:00 - 10:30 Uhr	Pause
10:30 - 11:30 Uhr	<b>Messgeräte und -technik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Messgeräte, Digitalisierung und Reporting im Korrosionsschutz</li> </ul> Daniel WEISS, Elcometer Deutschland GmbH
11:30 - 12:30 Uhr	<b>Feuerverzinkung von A - Z, Teil 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des ÖSTV</li> <li>○ Der Tauchprozess, thermische Spannungen, Randabstände, Verzinkungsbohrungen</li> </ul> Ranko KOPRANOVIC, ZINKPOWER BRUNN GmbH
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr	<b>Feuerverzinkung von A - Z, Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Durchflussöffnungen, Überlappungen, Zinkbadzusammensetzung</li> <li>○ Duplex-Verfahren, Qualitätssicherung</li> <li>○ Nachhaltigkeit von feuerverzinkten Konstruktionen</li> </ul> Ranko KOPRANOVIC, ZINKPOWER BRUNN GmbH
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:15 Uhr	<b>Brandschutz durch Beschichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Brandschutzbeschichtungen für Stahl, Erklärung der ETA, Berechnung der Schichtdicken, Unterschied Stützen und Träger</li> <li>○ Berechnung des A/V(U/A) Wertes, Brandwiderstandsklassen R 15- R120, wässrige, lösemittelhaltige und lösemittelfreie Brandschutzbeschichtungen</li> <li>○ Vorteile und Nachteile, Fehler bei der Verarbeitung</li> </ul> Christian ZWOLAN, Rudolf Hensel GmbH
17:15 - 18:00 Uhr	<b>Brandschutz mit Platten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stahlkonstruktion verkleiden mit Brandschutzplatten. Dimensionsstabile, feuchtigkeitsunempfindliche und selbsttragende Box-Konstruktionen um Stahlträger</li> <li>○ Brandschutzplatten ermöglichen Feuerwiderstandsdauern bis R180 nach EN 13501-2, abhängig vom AP/V-Wert durch rasche Befestigungen mit Schrauben oder Klammern</li> </ul> Ing. Gerhard WAGNER, Etex Building Performance GmbH
18:00 Uhr	Ende des 1. Veranstaltungstages
ab 19:00 Uhr	Abendveranstaltung - Weinverkostung Heuriger Preschitz

## 2. ÖSTERREICHISCHE METALLSCHUTZTAGE 2024

2. Tag	Mittwoch, 6. März 2024
08:00 - 10:00 Uhr	<b>ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zusammensetzung von Beschichtungsstoffen</li> <li>○ Hintergrund, Anwendungsbereich und Ziele der Norm</li> <li>○ Aufbau Teil 1 - Teil 9</li> <li>○ Korrosivitätsklassen</li> <li>○ Schutzdauer von Beschichtungssystemen</li> </ul> Ing. Gerald BAUMANN, Brigitte MAUCH, Kansai Helios Austria GmbH
10:00 - 10:30 Uhr	Pause
10:30 - 12:00 Uhr	<b>ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Qualitätssicherung von Beschichtungsarbeiten</li> <li>○ Schichtdickenmessung</li> <li>○ Rauigkeit bestimmen</li> <li>○ Fehler bei der Applikation - Fehlervermeidung</li> </ul> Ing. Alfred AMMICHT, Sherwin Williams Coatings Deutschland GmbH
12:00 - 12:30 Uhr	<b>Stahlparkdecks und E-Fahrzeuge: Ein Update zum Brandschutz</b> DI Stefan REITGRUBER, Reitgruber ZT GmbH
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr	<b>Pulverbeschichtung, Teil 1</b> <b>Korrosionsschutz von Stahl durch Pulverlacke</b> Aufbau von Pulverlacken Verfügbare Systeme - Anwendungsmöglichkeiten und Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Herstellprozess</li> <li>○ Teilevorbereitung</li> </ul> Robert MÜLLER, CWS Powder Coatings GmbH
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:00 Uhr	<b>Pulverbeschichtung, Teil 2</b> <b>Korrosionsschutz von Stahl durch Pulverlacke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Applikationsmethoden</li> <li>○ Der Einbrennprozess</li> <li>○ Qualitätsrelevante Messgrößen und Eigenschaften der Pulverlacke</li> <li>○ Fehlerbilder/Fehlervermeidung</li> <li>○ Q&amp;A</li> </ul> Robert MÜLLER, CWS Powder Coatings GmbH
17:00 - 17:15 Uhr	<b>Feedback und Verabschiedung</b> Ing. Stefan KOBOR, Leiter der ÖSTV-Arbeitsgruppe „Korrosionsschutz“
17:15 Uhr	Ende der Veranstaltung