



1. ÖSTERREICHISCHE METALLSCHUTZTAGE 2022

Das 1 x 1 des Korrosionsschutzes und Brandschutzes

Dienstag, 5. und Mittwoch, 6. April 2022

Beginn mit einem Abendessen am Montag, 4. April 2022

7100 Neusiedl/See, Hotel Wende, Seestraße 17, 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: 14. März 2022

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 28. März 2022 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

Zimmerpreis: EUR 98,50 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

Kooperationspartner:



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

1. Österreichische Metallschutztage 2022

	Montag, 4. April 2022
ab 18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen / Kennenlernen im Hotel Wende/Kamingespräche
1. Tag	Dienstag, 5. April 2022
08:30 - 08:35 Uhr	Begrüßung durch den Österreichischen Stahlbauverband (ÖSTV) und Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik (AOT) Ing. Stefan KOBOR, Leiter der ÖSTV-Arbeitsgruppe „Korrosionsschutz“ DI Georg MATZNER, Geschäftsführer ÖSTV
08:35 - 10:00 Uhr	Oberflächenvorbereitung für nachfolgende Beschichtungen durch Strahlentrostung <ul style="list-style-type: none"> ○ Begriffsdefinitionen ○ Einteilung und Einsatzgebiete manueller und automatischer Strahlgeräte ○ Arten und Einsatzgebiete verschiedener Strahlmittel ○ Möglichkeiten der Nutzungsdauerverlängerung des Strahlmittels Walter EBNER, Kuhmichel Abrasiv Austria GmbH
10:00 - 10:30 Uhr	Pause
10:30 - 11:30 Uhr	Applikationstechnik und -geräte <ul style="list-style-type: none"> ○ Luftzerstäubung, Airless, Airmix, Elektrostatik, Rotationsglocken Helmut SCHWEITZER, Hausleitner & Schweitzer GmbH
11:30 - 12:30 Uhr	Feuerverzinkung von A - Z, Teil 1 <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des ÖSTV ○ Der Tauchprozess, thermische Spannungen, Randabstände, Verzinkungsbohrungen Ing. Andreas HORESCHI, ZINKPOWER BRUNN GmbH
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr	Feuerverzinkung von A - Z, Teil 2 <ul style="list-style-type: none"> ○ Durchflussöffnungen, Überlappungen, Zinkbadzusammensetzung ○ Duplex-Verfahren, Qualitätssicherung ○ Nachhaltigkeit von feuerverzinkten Konstruktionen Ing. Andreas HORESCHI, ZINKPOWER BRUNN GmbH
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:15 Uhr	Brandschutz durch Beschichtungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Brandschutzbeschichtungen für Stahl, Erklärung der ETA, Berechnung der Schichtdicken, Unterschied Stützen und Träger ○ Berechnung des A/V(U/A) Wertes, Brandwiderstandsklassen R 15- R120, wässrige, lösemittelhaltige und lösemittelfreie Brandschutzbeschichtungen ○ Vorteile und Nachteile, Fehler bei der Verarbeitung Christian ZWOLAN, Rudolf Hensel GmbH
17:15 - 18:00 Uhr	Brandschutz mit Platten <ul style="list-style-type: none"> ○ Stahlkonstruktion verkleiden mit Brandschutzplatten. Dimensionsstabile, feuchtigkeitsunempfindliche und selbsttragende Box-Konstruktionen um Stahlträger ○ Brandschutzplatten ermöglichen Feuerwiderstandsdauern bis R180 nach EN 13501-2, abhängig vom AP/V-Wert durch rasche Befestigungen mit Schrauben oder Klammern Ing. Daniel ROGALA, Etex Building Performance GmbH
18:00 Uhr	Ende des 1. Veranstaltungstages
ab 19:00 Uhr	Abendveranstaltung - Weinverkostung Heuriger Preschitz

1. Österreichische Metallschutztage 2022

2. Tag	Mittwoch, 6. April 2022
08:00 -10:00 Uhr	ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 1 <ul style="list-style-type: none"> ○ Zusammensetzung von Beschichtungsstoffen ○ Hintergrund, Anwendungsbereich und Ziele der Norm ○ Aufbau Teil 1 - Teil 9 ○ Korrosivitätsklassen ○ Schutzdauer von Beschichtungssystemen Ing. Gerald BAUMANN, Rembrandtin Coatings GmbH
10:00 - 10:30 Uhr	Pause
10:30 - 12:30 Uhr	ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 2 <ul style="list-style-type: none"> ○ Qualitätssicherung von Beschichtungsarbeiten ○ Schichtdickenmessung ○ Rauigkeit bestimmen ○ Fehler bei der Applikation - Fehlervermeidung Ing. Alfred AMMICHT, Ingenieurbüro Ammicht
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr	Pulverbeschichtung, Teil 1 Korrosionsschutz von Stahl durch Pulverlacke Aufbau von Pulverlacken Verfügbare Systeme - Anwendungsmöglichkeiten und Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> ○ Herstellprozess ○ Teilevorbereitung Michael BARTSCH, Helios Coatings Deutschland GmbH
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 -17:00 Uhr	Pulverbeschichtung, Teil 2 Korrosionsschutz von Stahl durch Pulverlacke <ul style="list-style-type: none"> ○ Applikationsmethoden ○ Der Einbrennprozess ○ Qualitätsrelevante Messgrößen und Eigenschaften der Pulverlacke ○ Fehlerbilder/Fehlervermeidung ○ Q&A Michael BARTSCH, Helios Coatings Deutschland GmbH
17:00 -17:15 Uhr	Feedback und Verabschiedung Ing. Stefan KOBOR, Leiter der ÖSTV-Arbeitsgruppe „Korrosionsschutz“
17:15 Uhr	Ende der Veranstaltung