

Einladung zum Seminar

Metallschutztage ‚Korrosionsschutz und Brandschutz‘

Das 1 x 1 der Oberflächenvorbereitung / ISO 12944 /
Feuerverzinkung / Pulverbeschichtung / Brandschutz

TERMINVERSCHIEBUNG AUF ENDE OKTOBER 2020

~~Mittwoch, 15. April und Donnerstag, 16. April 2020~~

~~Beginn mit einem Abendessen am Dienstag, 14. April 2020~~

SCHLOSS HOTEL ZEILLERN

3311 Zeillern, Schlosstraße 1
www.schloss-zeillern.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: 31. März 2020

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 Kaffepausen, zwei Mittagessen sowie zwei Abendessen.

Hotelzimmer:

~~Bis 2. März 2020~~ ist ein Hotelzimmerkontingent im SCHLOSS HOTEL ZEILLERN bereitgestellt. Wir
ersuchen Sie um rechtzeitige Zimmerbuchung direkt im Hotel.

Kontakt: Tel.: 0043 (0) 74 72 65 501 / E-Mail: office@schloss-zeillern.at

Zimmerpreis: EUR 71,90 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:



Metallschutztage ,Korrosionsschutz und Brandschutz‘

	Dienstag, 14. April 2020
19:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen / Kennenlernen im Schloss Hotel Zeillern
1. Tag	Mittwoch, 15. April 2020
08:30 - 08:35 Uhr	Begrüßung durch den Österreichischen Stahlbauverband Ing. Stefan KOBOR, Leiter des ÖSTV-Ausschusses „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 neue Feuerverzinkungsrichtlinie des ÖSTV ○ Der Tauchprozess, thermische Spannungen, Randabstände, Verzinkungsbohrungen DI Markus WINKLER, Doppelmayr Seilbahnen GmbH 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"> ○ Durchflussoffnungen, Überlappungen, Zinkbadzusammensetzung ○ Duplex-Verfahren, Weißrost, Braunverfärbung, Beispiele von Fehlern DI Markus WINKLER, Doppelmayr Seilbahnen GmbH Ing. Andreas HORESCHI, ZINKPOWER BRUNN GmbH
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:00 Uhr	Brandschutz durch Beschichtungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Brandschutzbeschichtungen für Holz, Stahl und Beton, 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 Roberto CAMPESINO, Sika Deutschland GmbH
17:00 - 18:00 Uhr	Brandschutz durch 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 DI Bianca TAFERNER, Promat GmbH
18:00 Uhr	Ende des 1. Veranstaltungstages
ab 19:00 Uhr	Abendveranstaltung beim Mostheurigen „Zeillerner Mostg’wölb“



Metallschutztage ‚Korrosionsschutz und Brandschutz‘

2. Tag	Donnerstag, 16. April 2020
08:00 -10:00 Uhr	<p>ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Hintergrund, Anwendungsbereich und Ziele der Norm ○ Aufbau Teil 1 - Teil 9 ○ Korrosivitätsklassen ○ Schutzdauer von Beschichtungssystemen <p>Ing. Stefan KOBOR, Sika Deutschland GmbH Ing. Alfred AMMICHT, Sika Deutschland GmbH</p>
10:00 - 10:30 Uhr	Pause
10:30 - 12:30 Uhr	<p>ÖNORM EN ISO 12944 - die weltweite Korrosionsschutznorm - Teil 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Qualitätssicherung von Beschichtungsarbeiten ○ Schichtdickenmessung ○ Rauigkeit bestimmen ○ Fehler bei der Applikation - Fehlervermeidung <p>Ing. Stefan KOBOR, Sika Deutschland GmbH Ing. Alfred AMMICHT, Sika Deutschland GmbH</p>
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr	<p>Pulverbeschichtung, Teil 1</p> <p>Entwicklung der Pulverbeschichtung und Pulverlack - Grundlagen - Herstellung und dekorative/funktionelle Eigenschaften Anwendungsbereiche für Pulverlack</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pulverlacktechnologie in der Praxis (ATGs) ○ Grundsubstrat Aluminium inkl. Zertifizierungen (GSB, QUALICOAT) ○ Grundsubstrat Stahl ○ Künftige Entwicklung der Pulverlackbeschichtung <p>Christian EBENBERGER, TIGER Coatings GmbH & Co KG Harald SÜSS, TIGER Coatings GmbH & Co KG Klaus WIESINGER, TIGER Coatings GmbH & Co KG</p>
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:00 Uhr	<p>Pulverbeschichtung, Teil 2</p> <p>Korrosionsschutz von Stahl durch Pulverlacke</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Technischer Standard QUALISTEELCOAT ○ Technischer Standard EN ISO 55634 ○ Vorbehandlung ○ Systemaufbau (Grundierung + Deckbeschichtung) ○ Technische Herausforderungen (Beschichtung von feuerverzinkten Substraten, Kantenabdeckung, Ausgasung, UV-Transmission), Mehrschichtaufbauten, etc.) <p>Korrosionsschutz- und Qualitätsprüfungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prüfungen im Rahmen der QUALISTEELCOAT- Zertifizierung ○ Labortests/-prüfungen (physikalische und mechanische) <p>Klaus WIESINGER, TIGER Coatings GmbH & Co KG</p>
17:00 -17:15 Uhr	<p>Feedback und Verabschiedung</p> <p>Ing. Stefan KOBOR, Leiter des ÖSTV-Ausschusses „Korrosionsschutz“</p>
17:15 Uhr	Ende der Veranstaltung