

Termin: 03. Mai 2016
Tagungsort: Stahl-Zentrum Düsseldorf
Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf

Teilnahme: Für Mitglieder bauforumstahl /
Deutscher Stahlbau-Verband DSTV /
Industrieverband Feuerverzinken
130,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Sonstige Teilnehmer
190,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Sie stehen in einer Geschäftsbeziehung mit einem unserer Mitgliedsunternehmen? Dann sind auch Sie herzlich eingeladen, zum Mitgliedspreis von 130,00 € zzgl. 19% MwSt. an unserem Seminar teilzunehmen.

Bitte geben Sie bei der Registrierung auf unserer Homepage den Namen des Mitgliedsunternehmens sowie Ihren dortigen Ansprechpartner an.

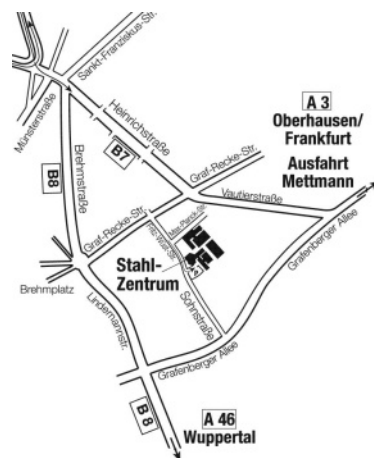
Es gelten unsere AGB, nachzulesen im Anmeldebereich unserer Homepage www.bauforumstahl.de.

Online-ANMELDUNG

www.bauforumstahl.de/veranstaltung/532

Bei schriftlichen Anmeldungen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 20 € zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Bestätigung und eine Rechnung, die sofort ohne Abzug fällig ist.



Anreise mit dem Auto: Für die Anreise aus Süden, Osten oder Norden empfehlen wir die A3, aus Westen die A52 (aus Richtung Mönchengladbach). Kostenlose Besucher-parkplätze stehen vor dem Gebäude zur Verfügung.

Anreise mit dem Flugzeug: Vom Flughafen Düsseldorf International empfehlen wir das Taxi direkt zum Stahl-Zentrum (Fahrzeit ca. 15 Minuten) oder die S-Bahn (S7) zum Hauptbahnhof.

Anreise mit dem Zug: Am Hauptbahnhof (Ausgang Konrad-Adenauer-Platz) steigen Sie in der Friedrich-Ebert-Straße in die Buslinie 834 (Richtung Belsenplatz) und fahren in etwa 15 Minuten bis zur Haltestelle „Sohnstraße“, die sich unmittelbar vor dem Gebäude befindet.

Veranstalter:
Stahlbau Verlags- und Service GmbH

Organisation:
bauforumstahl e. V.
Sohnstraße 65 | 40234 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211.6707.828
E-Mail: zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

Korrosionsschutz im Stahlbau durch Feuerverzinken

03. Mai 2016 | Düsseldorf



©Industrieverband Feuerverzinken

Das Feuerverzinken ist eine der bevorzugten Lösungen für einen robusten und dauerhaften Korrosionsschutz im Stahlbau. In diesem Seminar werden die normativen Anforderungen und Zusammenhänge bei der Herstellung von feuerverzinkten Stahlkonstruktionen, die durch Zusammenarbeit von Planer, Metall- und Stahlbauer und Feuerverzinker entstehen, praxisgerecht erläutert.

Die Anforderungen an die Herstellung von Stahlkonstruktionen sind durch die Einführung der EN 1090-1 vereinheitlicht worden. Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) stellt das methodische Zusammenwirken aller Aktivitäten dar, das heißt, die qualitätssichernden Maßnahmen in der Ausführung des Korrosionsschutzes sind ein wichtiger Bestandteil der WPK. In den WPK- und Qualitätssicherungssystemen nimmt die Ausführung des Korrosionsschutzes demnach eine zentrale Rolle ein. Im Hinblick auf das Feuerverzinken hat die EN 1090 in Deutschland nur minimale Veränderungen erfordert. Denn für das Feuerverzinken von Stahlbauteilen wurde bereits im Jahre 2009 mit der DASt-Richtlinie 022 eine verbindliche technische Regel eingeführt, die seit dieser Zeit eine werkseigene Produktionskontrolle in Verbindung mit externer Überwachung und Zertifizierung beinhaltet.

Werden Stahlteile feuerverzinkt, so müssen bereits bei der Planung einige Besonderheiten berücksichtigt werden. Verfahrensbedingt ist es notwendig, die zu verzinkenden Bauteile feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren. Hierzu gehören beispielsweise die Auswahl von verzinkungsgerechten Stählen, die Vorbereitung der Stahloberflächen, die Berücksichtigung von Bandabmessungen und Stückgewichten sowie eine entsprechende Gestaltung des Verzinkungsgutes und die Berücksichtigung von schweißtechnischen Aspekten.

Das Seminar gibt den Anwendern und verantwortlichen Personen aus dem Metall- und Stahlbau einen detaillierten Einblick in den Korrosionsschutz Feuerverzinken und verschafft eine gute Übersicht über die gültigen Regelwerke.

Dienstag, 03. Mai 2016

10.00 Uhr Begrüßung

10.15 Uhr Ausschreibung und Abnahme des Korrosionsschutzes nach EN 1090
- Spezifikation des Korrosionsschutzes im Stahlbau, Schwerpunkt Feuerverzinken
- Grundanforderungen der EN 1090
- Anforderungen an die WPK, Leistungserklärung

Dipl.-Ing. Gregor Machura
bauforumstahl e. V., Düsseldorf

11.15 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten der Feuerverzinkung im Stahlbau und Überblick über anzuwendende Regelwerke
- DIN EN ISO 1461, DIN EN ISO 14713
Teil 1 und Teil 2
- DASt-Richtlinie 022

Dipl.-Ing. Patrick Düren-Rost
Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf

12.30 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion und Fertigung
- Anforderungen an die Stahlauswahl und Oberflächengüte
- Spannungsarme Konstruktion und Fertigung
- Herstellen von Freischnitten und Durchflussöffnungen, etc.

Dipl.-Ing. Gunnar Pöppe, SFM
Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf

14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr "Best Practice" und vermeidbare Fehler - Beispiele aus der Praxis

Dipl.-Ing. Gunnar Pöppe, SFM
Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf

15.45 Uhr Wissen für die tägliche Praxis - Arbeitsblätter Feuerverzinken
- Nachschlagewerk Arbeitsblätter Feuerverzinken
- Eigenschaften der Feuerverzinkung
- Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit

Dipl.-Ing. Patrick Düren-Rost
Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf

ca.

16.30 Uhr Diskussion und Schlusswort
Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen