

Korrosionsschutz im Stahlhochbau

Termine: 05. März 2024 | 21. März 2024

Die WEB-Seminare finden jeweils von 14.00 - 15.30 Uhr statt.

Teilnahmegebühr - Preis p. P./Termin zzgl. MwSt.:

Für Mitglieder

bauforumstahl | DSTV 150,00 €

Sonstige Teilnehmer 300,00 €

In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen (als Download) enthalten.

Die WEB-Seminare werden gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW zertifiziert und bundesweit von allen Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt.

Zielgruppe

Architekten, Ingenieurbüros, Stahlbauer,
Behördenvertreter

Online-ANMELDUNG

www.bauforumstahl.de/veranstaltungen

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

Es gelten die auf der Website zur Anmeldung ersichtlichen AGB.

Warum wir dieses WEB-Seminar empfehlen

Mit dieser zweiteiligen Online-Fortbildung verfolgen wir das Ziel, den Korrosionsschutz als Bestandteil der Stahlbauweise hinsichtlich des Aufwands in der Planung, Fertigung, Montage und im Unterhalt in kompakter Form zu vermitteln.

Wir liefern Ihnen wertvolle Grundlagen zu Ursachen von Korrosion, Korrosionsschutzsystemen und -maßnahmen. Das Seminar zielt darauf ab, Sie in Ihrer Planungspraxis zu unterstützen und die richtigen Entscheidungen zu treffen, wenn es darum geht, wann, welche Stahlbauteile/-Konstruktionen, mit welchem Aufwand Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich machen.

Teil 1 vermittelt Ihnen die Grundlagen zum Korrosionsschutz im Stahlhochbau.

Der 2. Teil widmet sich vertiefend ausschließlich dem Feuerverzinken tragender Stahlbauteile. Die Anwendung der DAST-RL 022 wird dazu ausführlich erläutert.

Veranstalter:

bauforumstahl e.V.
zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

Organisation & Vertragspartner:

Stahlbau Verlags- und Service GmbH
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf
Tel 0211.54012.092
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

Korrosionsschutz im Stahlhochbau

WEB-Seminar-Reihe 2024



© Titelbild: bauforumstahl e.V. / R. Kocker



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband

Für die Genehmigung der Planung und Ausführung von Bauwerken ist immer der Nachweis der Standsicherheit gefordert. Dazu gehören primär die baustatischen Nachweise der Konstruktion.

Weil der Hochbau für gewöhnlich von einer 50jährigen Nutzungsdauer von Gebäuden ausgeht, muss auch die Dauerhaftigkeit der Konstruktion sichergestellt sein. Für Stahlkonstruktionen bedeutet das, dass in Abhängigkeit von den atmosphärischen Bedingungen am Standort, Anforderungen an den Korrosionsschutz erfüllt werden müssen.

Unsere Online-Fortbildung „Korrosionsschutz im Stahlhochbau“ gibt einen Überblick über die notwendigen planerischen Aspekte zur Sicherstellung hinreichender Maßnahmen für einen anforderungsgerechten Korrosionsschutz von Stahltragwerken im Hochbau. Es wird auf die üblichen Korrosionsschutzsysteme, Feuerverzinken, Nass- und Pulverbeschichten und deren zugehörige Regelwerke eingegangen.

Im Vordergrund steht dabei deren Anwendung auf Stahlbauteile der tragenden Konstruktion. Dach und Wandelemente der Gebäudehülle werden nicht besprochen.

Die Planungen des geeigneten Korrosionsschutzsystems sollten aus wirtschaftlichen Gründen immer im zeitlichen Zusammenhang mit der Konstruktions- und Fertigungsplanung erfolgen. Dies berücksichtigend werden unter dem Stichwort „korrosionsschutzgerechtes Konstruieren“ Hinweise und Best-Practice-Regeln angesprochen und erläutert.

1 Korrosionsschutz im Stahlbau - Grundlagen

Termin: Dienstag, 05.03.2024
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr (online)

Einführung

- Warum Korrosionsschutz?
- Arten von Korrosion
- Prinzipien des Korrosionsschutzes
- Korrosivitätskategorien und Dauerhaftigkeit
- Normen und Regelwerke

Nassbeschichtung

- Korrosionsschutzgerechte Konstruktion
- Beurteilung von Oberflächen
- Oberflächenvorbereitung
- Beschichtungssysteme vs. Anforderungen

Pulverbeschichtung

- Besonderheiten
- Instandhaltung

Feuerverzinkung

- Korrosionsschutz Feuerverzinken
- Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion und Fertigung
- Brandschutz durch Feuerverzinken

2 Feuerverzinken tragender Bauteile - DAST-RL 022

Termin: Mittwoch, 21.03.2023
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr (online)

Einführung

- Korrosionsschutz Feuerverzinken
- Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion und Fertigung
- Brandschutz durch Feuerverzinken

Vorstellung der DAST-RL 022

- Hintergrundinformationen
- Wer ist verantwortlich?
- Erläuterung des Nachweiskonzepts

Anwendungsbeispiele

Ihre Experten

Dipl.-Ing. Ronald Kocker
Konstruktiver Stahlbau
bauforumstahl e.V.



Dipl.-Ing. Maria Carrubba
Konstruktiver Stahlbau
bauforumstahl e.V.

