

Seminar

Korrosionsverhalten nichtrostender Stähle

in wässrigen Medien und bei
atmosphärischer Beanspruchung

25. – 26. Februar 2025
Düsseldorf

ZIELSETZUNG

Die Passivschicht an seiner Oberfläche bestimmt die Korrosionsbeständigkeit von nichtrostendem Stahl. Tritt Korrosion auf, bedeutet dies, die Passivschicht ist zerstört worden. Wie beständig der Stahl ist, wie es zu einer Zerstörung der Passivschicht kommen kann, soll dieses Seminar zeigen. Die entscheidenden Faktoren, die in diesem Seminar behandelt werden, sind die richtige Auswahl des Stahls, die Be- und Verarbeitung und die richtige Behandlung der Oberfläche.

FACHLICHE SEMINARLEITUNG

Dr.-Ing. Andreas Burkert, BAM Bundesanstalt für
Materialforschung und -prüfung, Berlin

ORGANISATION / ANMELDUNG

Stahlinstitut VDEh | Stahl-Akademie
Stefan Eigen
Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf
Fon +49 (0)211 6707-458
seminare@vdeh.de, www.stahl-akademie.de

TEILNAHMEGEBÜHR

EUR 750,00* Seminargebühr, MwSt.-frei zzgl.
EUR 75,00 Verpflegungspauschale inkl. MwSt.

EUR 850,00 Seminargebühr, MwSt.-frei zzgl.
EUR 75,00 Verpflegungspauschale inkl. MwSt.

* für persönliche Mitglieder sowie für Mitarbeiter aus Mitgliedsunternehmen des Stahlinstituts VDEh, der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei (ISER), der Stabziehereien-Vereinigung und Hochschulangestellte. Die Seminargebühr ist umsatzsteuerfrei gemäß § 4, Ziffer 22 UStG. Die Verpflegungspauschale versteht sich inkl. 19 % MwSt.

+++ im Rahmen der VDEh-Nachwuchsförderung erhalten auch Jung-IngenieurInnen (bis 35 Jahre) von Mitgliedswerken den 50 %-Rabatt +++

Ein kostenfreier Rücktritt ist bis 2 Wochen vor Seminarbeginn möglich. Danach sind 25 % der Seminargebühr zu entrichten.



INHALT

- Arten der Korrosion von nichtrostendem Stahl
- Werkstoffgruppen und Werkstoffauswahl
- Nichtrostender Stahl im Kontakt mit anderen Werkstoffen
- Korrosionsschutzgerechte Verarbeitung
- Schadensbilder aus verschiedenen Branchen
- Reinigung, Desinfektion, Unterhalt und Wartung
- Korrosionsprüfung

VERANSTALTUNGSORT

Stahlinstitut VDEh / Stahl-Zentrum
Sohnstr. 65
40237 Düsseldorf

KOOPERATIONSPARTNER



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
(ISER)



Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM)



FOSTA – Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e. V.

HOTELEMPFEHLUNGEN

Hotel Haus am Zoo
Sybelstr. 21, 40237 Düsseldorf
Fon 0211 6169610, welcome@haz-dus.de

Hotel Achenbach
Achenbachstr. 17, 40237 Düsseldorf
Fon 0211 669090, info@villa-achenbach.de

B&B Hotel Düsseldorf City
Toulouser Allee 2-4, 40211 Düsseldorf
Fon 0211 415500, duesseldorf-city@hotelbb.com

NH Düsseldorf City Nord
Münsterstr. 230-238, 40470 Düsseldorf
Fon 030 22388599, www.nh-hotels.de/hotels/duesseldorf