

Nichtrostende Stähle

Eigenschaften und Anwendungen

27. – 28. Mai 2025
Düsseldorf



© Foto: Wirtschaftsvereinigung Stahl

ZIELSETZUNG

Nichtrostender Stahl ist ein Werkstoff, der aufgrund seiner vielfältigen Eigenschaften für ein immer größer werdendes Anwendungsspektrum genutzt wird. Nicht nur die Korrosionsbeständigkeit sondern auch die hygienischen oder die ästhetischen Aspekte führen zu einem verstärkten Einsatz des Werkstoffes in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten. Andererseits ist nichtrostender Stahl aber auch ein Werkstoff, welcher einige materialtypische Besonderheiten aufweist und daher besondere Kenntnisse der Bearbeitungsweisen erfordert. Dieses Seminar soll dem Anwender helfen, den Werkstoff besser zu verstehen, den richtigen nichtrostenden Stahl für sein Projekt auszusuchen, die passenden Verarbeitungstechniken kennen zu lernen und Fehler in der Verarbeitung zu vermeiden.

KOOPERATIONSPARTNER



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
(ISER)



FOSTA – Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e. V.

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) und der Stabziehereien-Vereinigung sowie Hochschulangestellte. Die Seminargebühr ist umsatzsteuerfrei gemäß § 4, Ziffer 22 UStG. Die Verpflegungspauschale versteht sich inkl. 19 % MwSt.

Ein kostenfreier Rücktritt vom Seminar ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach sind 25 % der Seminargebühr zu entrichten. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem ersten Veranstaltungstag wird der gesamte Betrag fällig.

INHALTE

Herstellungsweg der nichtrostenden Stähle | Einführung in die Werkstoffkunde | Bezeichnungen | Duplexstähle | Vorgehensweise bei der Werkstoffauswahl | Bedingungen für den schadensfreien Einsatz | Handling von nichtrostenden Stählen im Betrieb | Werkstoffauswahl für Schmiedeprodukte | Schweißtechnische Verarbeitung | Spanende Formgebung | Oberflächenbehandlung nach der Warm- und Kaltumformung

SEMINARLEITER

Dr.-Ing. André van Bennekom, Max Aicher GmbH & Co. KG

VERANSTALTUNGSORT

Stahlinstitut VDEh
Sohnstr. 65
40237 Düsseldorf

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

HOTELEMPFEHLUNGEN

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