

Online-Seminar / Live-Stream

Einführung in die Werkstofftechnik von Stahl

Eigenschaften, Kristallgitter, Phasen
und Gefüge von Stahl

5. März 2025, 09:00-16:30 Uhr

SEMINARLEITERIN

Prof. Dr.-Ing. Anne Schulz-Beenken

ZIELSETZUNG

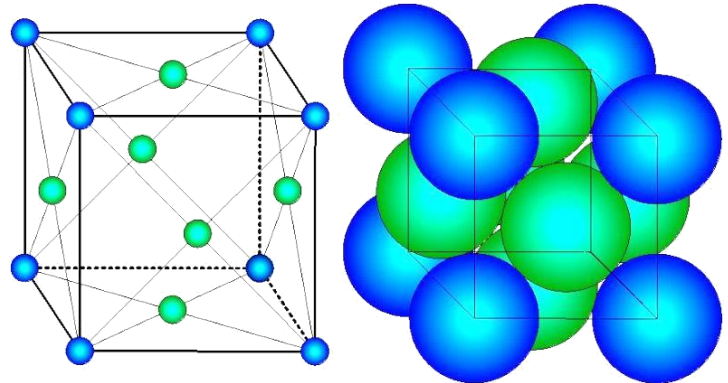
Regelmäßig erhalten wir Anfragen von Nicht-Technikern der Zulieferindustrien, der Stahlhersteller und Stahlverarbeiter sowie des Handels zum Thema Werkstofftechnik Stahl. Speziell für diese Zielgruppe wurde vorliegendes Programm entwickelt, das komplexe technische Sachverhalte in verständlicher Form vermittelt. Die Inhalte erstrecken sich von Namen und Systematik der Stahlwerkstoffe über Gefügekunde bis zu den Eigenschaften des Werkstoffs.

KONZEPT DES ONLINE-SEMINARS

Das Seminar wird als Live-Stream in einem innovativen Bildformat gesendet – mit Kamera, Mikrofon und Beleuchtung. Im Bild werden der Referent und seine Präsentation zu sehen sein. Ein Moderator leitet das Seminar.

Online-Seminar – wie geht das?

- 2-3 Tage vor Seminarbeginn erhält der Teilnehmer eine E-Mail mit einem Link und einem Passwort
- dieser Link führt den Teilnehmer zur Streaming-Plattform vimeo.com => das Seminar ist ein Live-Stream
- dort meldet sich der Teilnehmer mit seinem Passwort an
- Endgeräte: PC / Laptop / Tablet
- für eine angenehme Tonqualität empfehlen wir Kopfhörer und eine LAN-Verbindung (bzw. gutes WLAN)



Modelle des kubisch-flächenzentrierten γ -Eisens

INHALTE

- Eisen- und Stahlherstellung im Überblick
- Eigenschaften von Eisen und Stahl
- Atomstruktur und Kristallgitter des Eisens
- Phasen und Gefügekunde
- Systematik und Einteilung der Stähle
- Stahlgruppen und ihre Eigenschaften

KOOPERATIONSPARTNER



Fachvereinigung
Kaltwalzwerke e.V.



ORGANISATION / ANMELDUNG / VERANSTALTUNGSORT

Stahl-Akademie • Stahlinstitut VDEh
Ansprechpartner: Stefan Eigen
Sohnstraße 65 • 40237 Düsseldorf
Fon +49 (0)211 6707-458

seminar@vdeh.de, www.stahl-akademie.de

TEILNAHMEGEBÜHR

490,00 €* bzw. 540,00 €

* für persönliche Mitglieder sowie für Mitarbeiter aus Mitgliedsunternehmen des Stahlinstituts VDEh und der FVK (umsatzsteuerfrei gemäß § 4, Ziffer 22 UStG). Hochschulangestellte und der zweite Teilnehmer (oder mehr) desselben Unternehmens bekommen 50 % Rabatt.

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