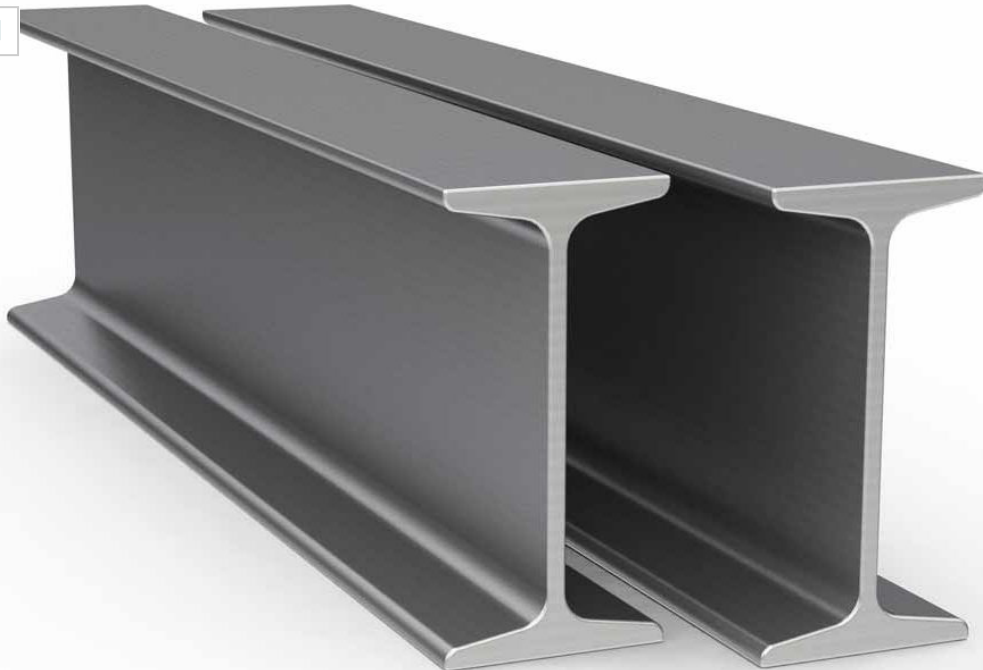


Werkstoffkunde leicht gemacht

Hybrid



Termin

Di. 24.03.2026, 09:00 Uhr –
Di. 24.03.2026, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 870,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 820,00 €*

Online-Teilnahme 870,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 820,00 €*



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 25.03.2026, 02:01 Uhr

Werkstoffkunde leicht gemacht

Einsteigerseminar Werkstoffkunde Stahl, Edelstahl, Edelstahl rostfrei und Aluminium. Materialeigenschaften, Anwendung, Auswahlkriterien.

Zum Thema

Dieses Seminar gilt für den metallischen Werkstoffbereich: Stahl, Edelstahl, Edelstahl rostfrei sowie Aluminium. Zunächst werden diese Werkstoffe vorgestellt und ihre wichtigsten Eigenschaften, die Kriterien zur Auswahl für technische Anwendungsgebiete sind, beschrieben.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt Ihnen einen leichten Zugang in komplexe metallurgische Zusammenhänge, wie z. B.: Wärmebehandlung, z.B. Vergüten und Normalisieren

Korrosion

Aushärtung

Wirkung der Legierungselemente

Bezeichnungssysteme

Klassifikation metallischer Werkstoffe
für Flach-, Lang- und Rohrprodukte
deren wichtigste Eigenschaften

Programm

24.03.2026

09:00–17:00 Werkstoffkunde
