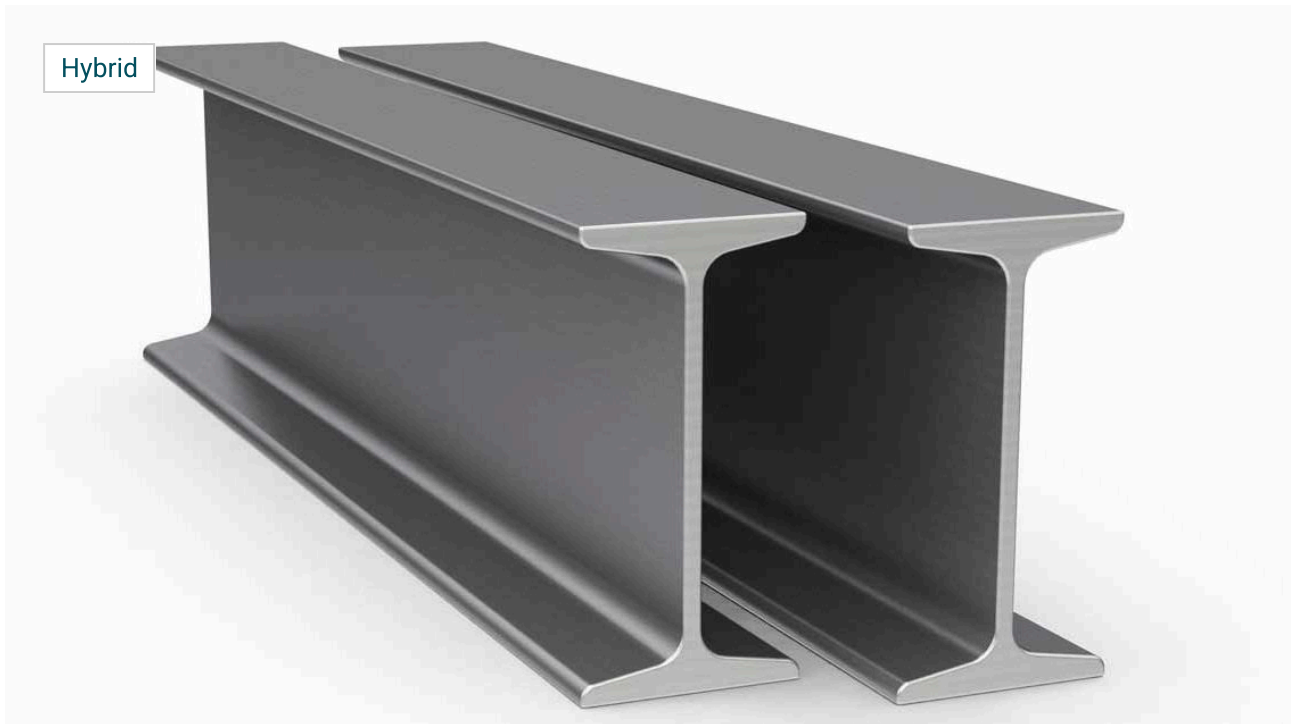


Werkstoffkunde leicht gemacht



Termin

Do. 13.11.2025, 09:00 Uhr –
Do. 13.11.2025, 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: 06.05.2025, 08:05 Uhr

Werkstoffkunde leicht gemacht

Einsteigerseminar Werkstoffkunde Stahl, Edelstahl, Edelstahl rostfrei, Aluminium, Kupfer und Titan für Kaufleute aus Einkauf und Vertrieb und Techniker aus Konstruktion, Verarbeitung und Betrieb: Materialeigenschaften, Anwendung, Auswahlkriterien.

Zum Thema

Dieses Seminar gilt für den metallischen Werkstoffbereich: Stahl, Edelstahl, Edelstahl rostfrei sowie Aluminium, Kupfer und Titan, vorwiegend im Bereich von Flach-, Langprodukten und Rohren. 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.:

- Vergüten
- Thermomechanisches Walzen
- Korrosion
- Aushärtung
- Wirkung der Legierungselemente

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

Programm

13.11.2025

09:00–17:00 Werkstoffkunde
