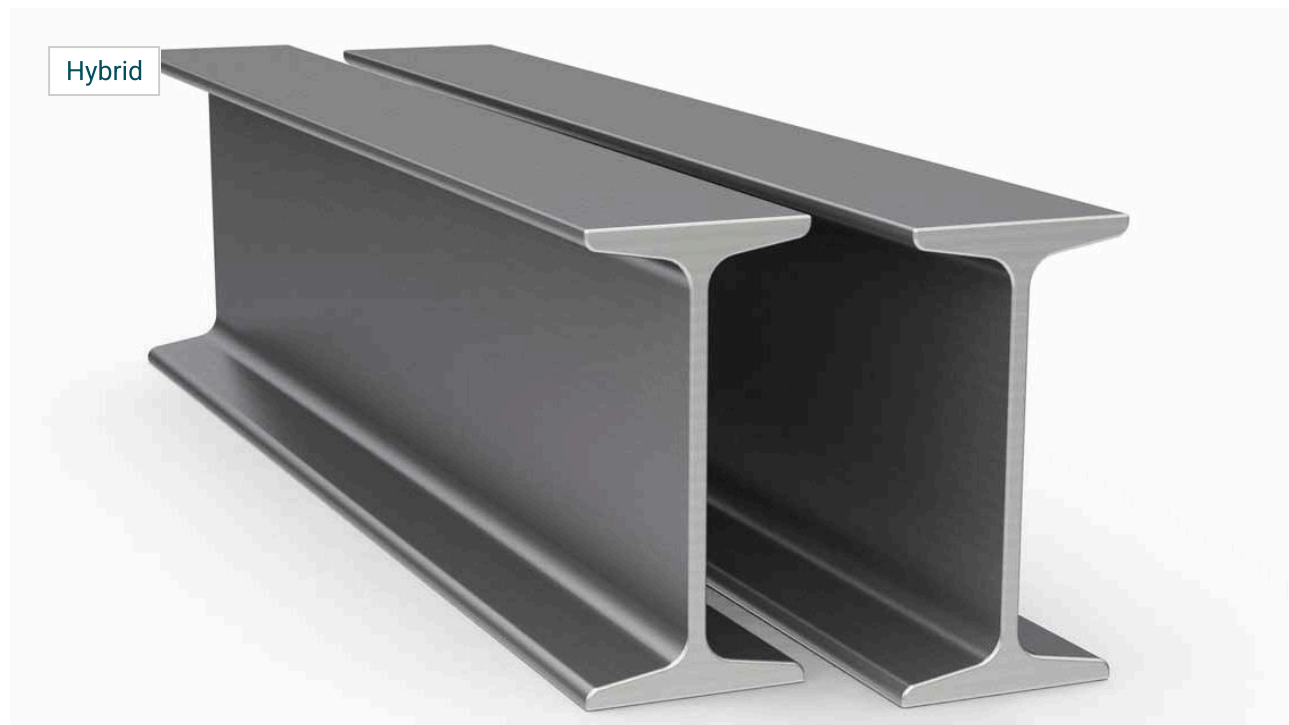


## Werkstoffkunde leicht gemacht



### Termin

**Mi. 11.11.2026, 09:00 Uhr –**  
**Mi. 11.11.2026, 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: 18.07.2025, 13:32 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

11.11.2026

---

09:00–17:00      Werkstoffkunde

---