

4375 Stähle und Eisenguss-Werkstoffe

Beschreibung des Kurses

Im Kurs Stähle und Eisenguss-Werkstoffe festigen Sie hier Ihre Kompetenzen in Stahlherstellungsverfahren, in der Sekundärmetallurgie, zu Normen, zu Legierungselementen und zur Auswahl von Stählen und Eisengusswerkstoffen. Sie werden dazu viele praktische Übungen im Labor durchführen.

Die Trainingsinhalte

Theoretische Grundlagen:

- Moderne Stahlherstellungsverfahren
- Bedeutung der Sekundärmetallurgie
- Einfluss der Legierungselemente
- Einfluss der Wärmebehandlung
- Eigenschaften, Normung, Bezeichnung, Arten und Auswahl von Stählen und Eisengusswerkstoffen
- Informationsquellen

Praktische Vorführungen im Labor:

- Werkstoffprüfung (Mechanische Kennwerte und einige Grundgefüge von Stählen und Eisengusswerkstoffen)

Erarbeitung des Lehrstoffes durch:

- Vorträge
- Anschauungsmaterial
- kurze Filmsequenzen
- Wiederholung in Gruppen, Diskussion
- Laborübungen



Kursbuchung und weitere Details unter **4375** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 1

