

4512 Konstruktionslehrgang Teil 2

Planungskompetenz auf gehobenen Niveau

Aufbauend auf den Kenntnissen des ersten Teils des Konstruktionslehrganges oder Ihrer HTL-Ausbildung werden komplexere Aufgaben der Konstruktion betrachtet und ausgearbeitet. Dabei wird Ihr Wissen in der Festigkeitslehre sowie der Werkstoffkunde vertieft. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Erarbeitung der Konstruktionsmethoden.

Die Zielgruppe:

HTL-Absolvierende als Quereinsteiger:innen und Absolvierende des Lehrgangs „Konstruktionslehrgang Teil1“ mit 3D-CAD Kenntnissen.

Die Voraussetzungen:

Besuch des Kurses „Konstruktionslehrgang Teil 1“ oder HTL Abschluss mit 3D-CAD Kenntnisse

Die Trainingsinhalte:

- Vertiefung von Konstruktionsprozessen
- Vertiefung der Zusammenarbeit in der Konstruktion
- Vertiefung der Themen wie Form und Lagetoleranzen, Passungen und Allgemeintoleranzen und deren Einsatz
- Vertiefung der wirtschaftlichen und fertigungsgerechten Konstruktion
- Erweiterungen der Festigkeitslehre
- Weitere Materialien und der Anwendungen in der Konstruktion

Die Prüfung:

Diese findet am Ende des Kurses statt. Um die Prüfung zum/r WIFI-Konstrukteur:in abschließen zu können müssen Sie Ihr Wissen in einem Projekt anwenden. Das Ergebnis des Projektes präsentieren Sie und schließen Ihre Präsentation mit einem Prüfungsdialog ab.

Ihr Qualifikationsnachweis:

Diplom

Mitzubringen:

Taschenrechner



Kursbuchung und weitere Details unter **4512** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe