

4637 3D Drucken

Erwerben Sie sich einen Technologie Vorsprung. Unter dem Schlagwort „Personal Fabrication“ kurz FABBING genannt, verbirgt sich das Technologiekonzept des 3D-Druckens. Diese Zukunftstechnologie bietet ungeahnte Möglichkeiten neuer Produktionstechniken. Mit Hilfe von 3D-Druckern könnte schon bald jeder Haushalt eine eigene kleine Fabrik betreiben. Teile, die mit AutoCAD, Inventor oder einer anderen 3D-fähigen Software digital erzeugt wurden, können nun schnell und problemlos via Datenschnittstelle an einen 3D-Drucker übergeben werden. Diese stellen im Handumdrehen Einzel- und Kleinserienteile in verschiedenen Materialien her. Im Kurs 3D Drucken können Sie diese neue revolutionäre Technologie selbst erfahren. Das 3D-Drucken kann bei Designstudien, Einzel- bzw. Kleinserienfertigungen in allen Bereichen (Industrie und Haushalt) sowie im Modellbau zum Einsatz kommen.

Die Zielgruppe:

Alle, die an Zukunftstechnologien interessiert sind
Der Kurs eignet sich auch besonders für Personen mit kreativen Ideen, Architekturplaner und Modellbauer.

Der Inhalt:

- Grundlagen der 3-dimensionalen Konstruktion
- Datenaustausch mit Schwerpunkt von Import vorhandenen 3D Geometrien
- Erstellung von 3D-druckfähigen Datenformaten
- Ausgabe der Konstruktionen auf einem professionellen 3D-Drucker



Kursbuchung und weitere Details unter **4637** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe