

## 4637 3D-Drucken

Erwerben Sie sich einen Technologievorsprung. Unter dem Schlagwort „Personal Fabrication“, auch 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 aus 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:innen und Modellbauer:innen.

### Die Trainingsinhalte:

- Grundlagen der 3D-Konstruktion
- Datenaustausch mit Schwerpunkt von Import vorhandener 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](http://www.wifi.at/ooe)