

# 3D Druck und das Internet of Things

## Fakultativfach Informatik



Technik hautnah erleben: In diesem Fakultativfach tauchst du in die Welt des 3D-Drucks und der Elektronik ein. Nach einer Einführung ins Modellieren (Onshape) setzt du deine eigenen Ideen direkt am 3D-Drucker um. Im zweiten Teil lernst du, wie man elektronische Geräte baut, Sensoren ausliest und alles mit dem Internet verbindet (IoT). Praxiserfahrung und Kreativität stehen im Vordergrund – du bestimmst mit, in welche Richtung sich die Kursprojekte entwickeln.

Wochentag: Jeweils am Dienstag, 12:40-13:50

Kosten: Materialkosten von 20-30 Franken.

Kursleitung: Balthasar Hofer