3D Drucken - Form inspires Function



Dauer: 24-40 Stunden Anzahl: ca. 15 Personen Alter: ab 13 Jahre

Hardware: 3D Scanner, 3D Drucker, PC / Mac Software: Sense Scan, Blender, Meshmixer, Fusion360 Level: Anfänger – Fortgeschrittene

Workshop zum Erlernen grundlegender Techniken im 3D – Scannen und 3D – Drucken. Alltagsobjekte werden mit Hilfe frei zugänglicher Software digitalisiert und in ebenfalls freier Software modelliert. Objekte können kopiert und wieder repliziert werden oder durch freche und kreative Bearbeitungen völlig umgestaltet werden. Wir vermitteln den Teilnehmer*innen einen ersten Eindruck computergestützten Entwerfens und zeigen wie einfache, kostenlose Software im Zusammenspiel mit Welt funktioniert. Der Rechner als Transformator: Welt rein in die Kiste, digital umbauen, und wieder raus in die Welt.





Beitrags-Navigation