

Open Topics @ Laboratory for Innovation

Inhalt | Content

Das Labor für Innovation, angesiedelt in der Inffeldgasse 11/III, bietet u.A. Studierenden der TU Graz die Möglichkeit High-Tech-Produktionsinfrastruktur wie Laser-Cutter, 3D-Drucker unterschiedlichster Verfahren, 3D-Scanner, CNC Fräsmaschinen, Leiterplattendrucker und mit unterschiedlichsten Werkzeugen ausgestattete Arbeitsplätze zu nutzen, um aus Ideen physische Produkte entstehen zu lassen.

Zur Unterstützung der permanenten und kontinuierlichen Weiterentwicklung des Labors werden laufend interessante Themenstellungen am Institut ausgeschrieben. Wir sind auf der Suche nach motivierten Studierenden, die sich für das Thema der digitalen Produktion und der Maker Economy interessieren und Spaß daran haben Projekte real umzusetzen.

Aktuelle Themenstellungen:

- Konzeptentwicklung zur Automatisierung von 3D-Printfarmen durch die Verwendung von Robotik
- Vernetzen unterschiedlicher digitaler Produktionsmaschinen (3D-Drucker, Lasercutter, etc.)
- Entwicklung eines systemübergreifenden Verwaltungssystems
- Erarbeitung diverser Workshop-Konzepte
- Erarbeitung von alternativen Nutzungskonzepten
- u.v.m.

Auf speziellen Wunsch von Studierenden betreuen wir auch gerne weitere Arbeiten im Themenfeld! Wir sind offen für Ideen!

Sonstiges | Misc

Dauer: 4 Monate

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Thomas Wildbolz
+43 316/ 873 7299
thomas.wildbolz@tugraz.at

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at