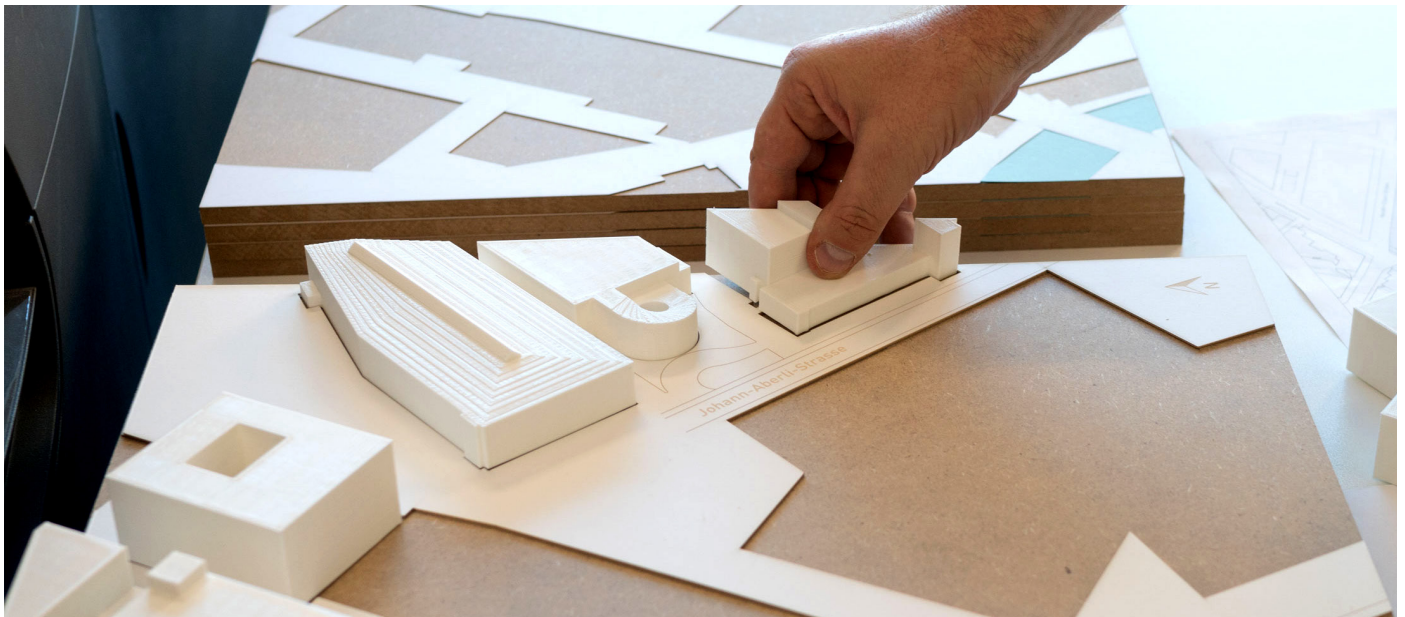




INNOCAMPUS AG

Ideen ausdrücken - Ideen ausdrucken



Über die INNOCAMPUS AG

Die INNOCAMPUS AG betreibt in Biel/Bienne, Schweiz, eine Plattform für anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung in der Industrietechnologie. Unter anderem betreibt die AG ein Fabrication Laboratory (FabLab), eine offene Werkstatt, welche Kunden und Studierenden den Zugang zu Produktionsmitteln und modernen industriellen Produktionsverfahren ermöglicht.

MakerBot Success Stories

Im Switzerland Innovation Park Biel/Bienne wurde ein FabLab eingerichtet, das sowohl Internen als auch Kunden und Studierenden Zugang zu neuen Technologien wie Laser-Cutting oder 3D-Drucken bietet. Hierzu wurden auch ein MakerBot Replicator Desktop 3D-Drucker und ein MakerBot Replicator Z18 3D-Drucker von der Scheuss & Partner AG bezogen.

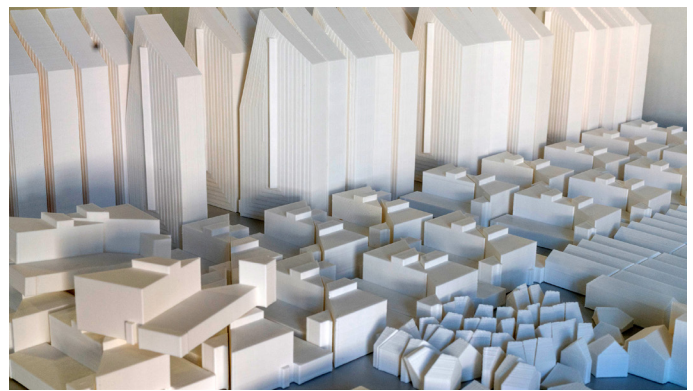
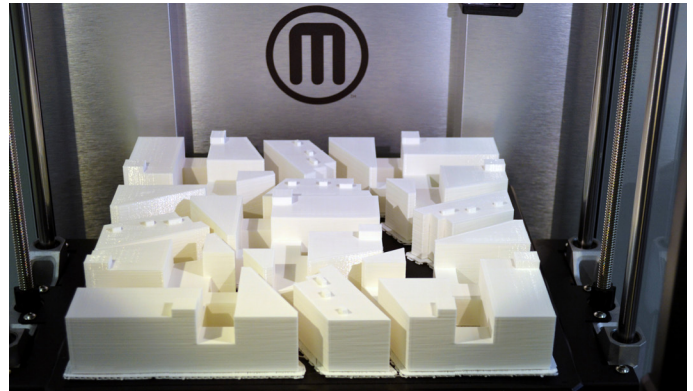


„Unser FabLab ermöglicht den Zugang zu neuen Technologien wie dem 3D-Druck. Die Werkstatt dient der Bildung und liefert auch das nötige Werkzeug für Studierende oder die Forschung und Entwicklung eingemieteter Firmen“, sagt P. A. Schnell, Designingenieur MAS der Innocampus AG.

Im Rahmen eines Projekts stellt das FabLab für Architekten, die an einer Ausschreibung teilnehmen, Umgebungs-Modelle her, in welche die Architekten ihren Vorschlag platzieren können. Derzeit sind es 60 solcher Modelle. 80 Prozent aller Drucke werden mit den MakerBot Replicator 3D-Druckern gedruckt. Für den Rest kommt eine Fortus 360 von Stratasys zum Einsatz.

Eigens für das FabLab wurde auch eine Eventreihe ins Leben gerufen: Die *FabLab Night* findet mehrmals jährlich statt. Sie dient dazu, interessierten Personen neuartige Technologien auf verständliche und spielerische Art und Weise näherzubringen und sie dafür zu begeistern. Nach der Einführung erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, selbst kreativ zu werden und etwas Eigenes zu entwickeln und zu produzieren. Im Bereich 3D-Druck werden Funktionsweise, Materialeigenschaften, Software sowie der Start eines Druckauftrages erklärt und demonstriert.

Scheuss & Partner bietet dem FabLab zuverlässigen Service und liefert das nötige Material. „Die Unterstützung bei unseren Veranstaltungen durch die Bereitstellung weiterer MakerBot 3D-Drucker wissen wir sehr zu schätzen“, so Schnell.



INNOCAMPUS AG
Aarbergstrasse 5, 2560 Nidau-Biel, Schweiz
innocampus.ch | info@innocampus.ch

Über MakerBot

MakerBot, eine Tochter der Stratasys Ltd. (Nasdaq: SSYS), glaubt daran, dass in jedem von uns ein Erfinder steckt und setzt Standards in Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. MakerBot ist weltweit marktführend im Bereich des Desktop 3D-Drucks und zeichnet sich durch das Angebot einer Auswahl von Lösungen aus, die den gesamten 3D-Druck-Prozess erläutern und begleiten. MakerBot erleichtert so den Weg von der Idee bis zum Endprodukt. Das Unternehmen wurde 2009 gegründet und hat bereits mehr als 100.000 Desktop 3D-Drucker verkauft. Auch Thingiverse, die weltweit größte 3D-Druck Community, gehört zu MakerBot. Zu den branchenführenden Kunden zählen Designer, Ausbilder, Ingenieure und Endverbraucher.