CC BY 2.0 Jared Tarbell, 3D printed strandbeest from ShapeWays

reprap AUSTRIA

CARINTHIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN

Workshop

3D-DRUCK IN DER ERGOTHERAPIE

17.-18. Jänner 2018

FH Kärnten, Campus Klagenfurt

Primoschgasse 8-10, 9020

WORKSHOP

3D-DRUCK IN DER ERGOTHERAPIE

Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten kann man ein gewisses natürliches Maß an Innovationskraft zuschreiben – nicht nur jeden Tag aufs Neue in der klinischen Praxis – sondern auch in Forschung & Lehre: Wir öffnen im Januar erneut eine Lehrveranstaltung zum Thema 3D-Druck für externe Kolleginnen und Kollegen. Wir haben insgesamt sechs Plätze zu vergeben, der Workshop wird in unseren Räumen in der Primoschgasse in Klagenfurt, im Rahmen der Lehrveranstaltung „Projektentwicklung und Präsentation", unter der Leitung von Markus Kraxner, MSc., in Kooperation mit der Firma Reprap Austria (http://www.reprap.cc) stattfinden. Er beinhaltet, neben theoretischen Vorträgen, Inputs und Kleingruppenarbeiten in Zusammenarbeit mit Studierenden unseres Studiengangs im dritten Semester, auch die Möglichkeit entstandene Ideen an vorhandenen 3D-Druckern auszudrucken.

TERMINE:

Alle Räumlichkeiten befinden sich in der Primoschgasse in Klagenfurt

- **Mittwoch, 17.01.2018, 9:45-max. 19:15 Uhr**
  Modul 2, Funktionsraum 2 & EDV-Räume 1&2
- **Donnerstag, 18.01.2018, 9:00-max. 15:15 Uhr**
  Modul 2, Funktionsraum 1 & EDV-Räume 1&2

ANMELDUNG:

Anmeldeschluss ist der **5.1.2018**. Die Anmeldung erfolgt via E-Mail an Sonja Dietrichsteiner im Weiterbildungszentrum: **s.dietrichsteiner@fh-kaernten.at**

KOSTEN

Die Kosten für den Workshop betragen **€ 150,-**

WORKSHOP

INHALTE

17. JAN
09:45 Uhr - 11:15 Uhr

Vortrag „Scan-Print-Go: Von der Abformung zum 3D-Scan" | Ein- und Ausblick auf aktuelle Möglichkeiten des 3D-Drucks im Bereich der ergotherapeutischen Schienenversorgung in der Ergotherapie, Gewinnung von Datenmaterial aus Abformungen der Langfinger | Diskussion

Vortragender: Kraxner Markus (FH Kärnten) | Funktionsraum 2

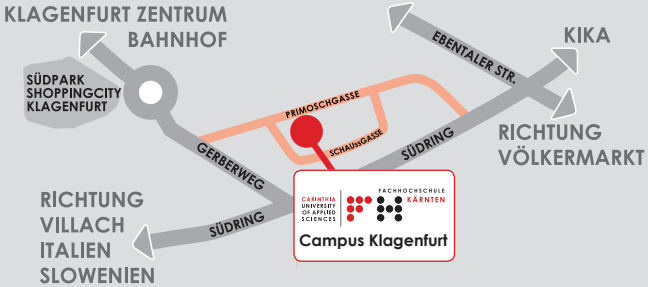
17. JAN
12:00 Uhr - 19:15 Uhr

Theorieinput: Geschichte des 3D-Drucks, Verfahren und Anwendungsgebiete | Kompetenzerwerb in Bereich Computer Aided Design (CAD) | Bearbeitung der vermittelten Inhalte in Kleingruppen | Einführung in die praktische Bedienung von 3D-Druckern und Scannern

Vortragende: Benjamin Krux, Silvia Fogel, Martin Ulbrich (Reprap Austria) | EDV 1 & 2

18. JAN
09:00 Uhr - 15:15 Uhr

Vortrag der erstellten Präsentationen | Praktische Umsetzung der erlernten Verfahren unter gegenseitiger Anleitung | Druck der erstellten Modelle an den 3D-Druckern | Mögliche Anwendungsgebiete des 3D-Drucks in der ergotherapeutischen Praxis | 3D-Druck als Betätigung | 3D-Druck als Werkzeug

Vortragende: Benjamin Krux, Silvia Fogel (Reprap Austria) | EDV 1 & 2

Campus Klagenfurt - Primoschgasse
Primoschgasse 8-10
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel: +43 (0)5/90500-3301
Fax: +43 (0)5/90500-3110