

## SchülerForschungsZentrum Oberfranken

### 3D-Scannen

**Zielgruppe**

Interessierte Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse

**Inhalt**

Im Rahmen dieses Workshops werden persönliche Gegenstände mit einem 3D-Handscanner digital erfasst und dabei von den gescannten Objekten STL-Datensätze erzeugt, die für den Ausdruck an einem 3D-Drucker genutzt werden können. Deshalb unbedingt eigene Ideen, Spielfiguren, Plastelin, Ersatzteile, etc. mitbringen, um vor Ort selbst etwas zu bauen, Bestehendes zu verändern oder zu duplizieren, Ersatzteile zu erstellen oder auch neue Kombinationen zu erzeugen. Die Größe sollte die eines Fußballes nicht überschreiten. Und unbedingt einen eigenen USB-Stick mitbringen, um die Daten mit nach Hause zu nehmen und sie später ausdrucken zu können / zu lassen .

**Dozent:**

Prof. Peter Raab

**Termin:**

**08.05.2019, 09.00 bis 14.30 Uhr**

**Ort:**

Hochschule Coburg, Campus Design, Am Hofbräuhaus 1, 96450 Coburg, Treffpunkt am Haupteingang von Gebäude D1

**Teilnehmerzahl:**

8 Plätze

Die Teilnahme ist kostenfrei

**Anmeldeschluss: 10.04.2019****Anmeldung unter**

[Stefan.gagel.nec@t-online.de](mailto:Stefan.gagel.nec@t-online.de)

**weitere Informationen**

Schülerforschungszentrum an der Hochschule Coburg, [sfz-ofr@hs-coburg.de](mailto:sfz-ofr@hs-coburg.de)

<https://www.hs-coburg.de/studium/angebote-fuer-schuelerinnen-und-kitas/schuelerforschungszentrum.html>