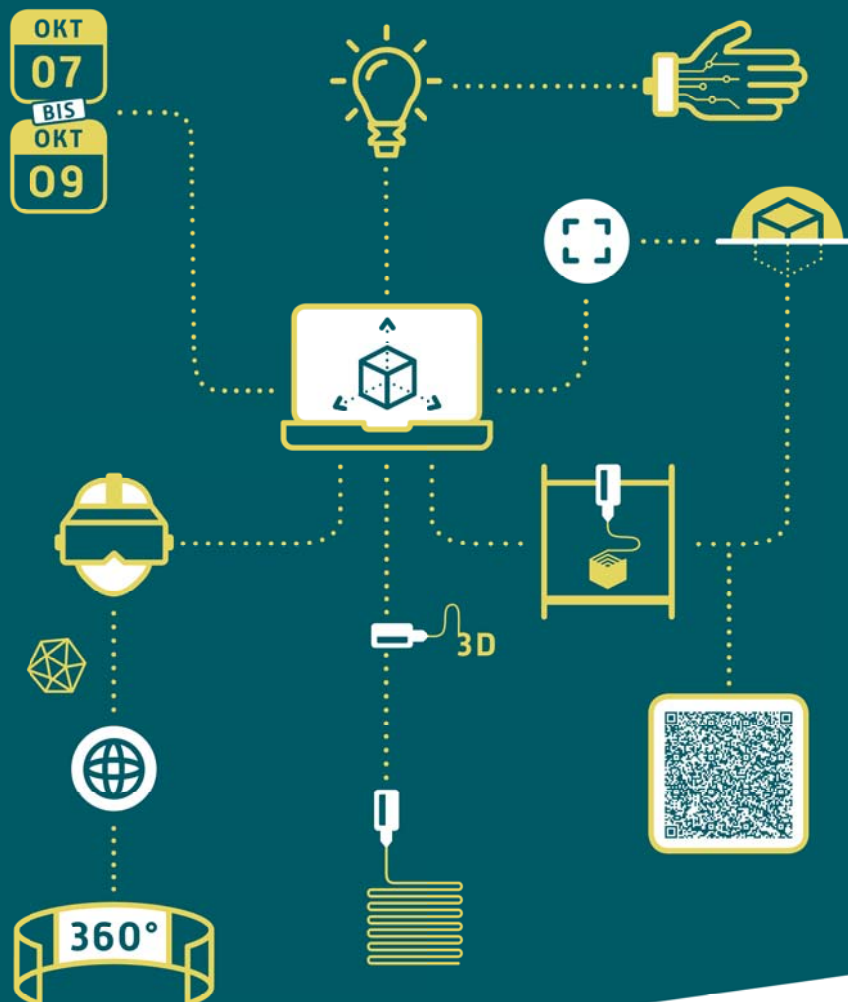


FACHBEREICH TECHNIK | 07. – 09.10.2019

# SCHÜLERWORKSHOP

3D-CAD, 3D-SCAN,  
3D-DRUCK UND  
VIRTUAL REALITY



Technik  
Hauptcampus

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

# VON DER IDEE ZUM PRODUKT

**DATUM:** 07.10. - 09.10.2019 | jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

**ORT:** Hauptcampus Schneidershof, Trier

**KAPAZITÄT:** max. 20 Plätze | Es fallen keine Kosten an!

**BESCHREIBUNG:** Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung entwickeln sich 3D-Technologien rasant und werden zunehmend in industriellen Anwendungen eingesetzt.

In einem dreitägigen Workshop erhältst du Einblick in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Technologien wie 3D-Druck, 3D-Scan oder Virtual Reality im Fachgebiet „Computerunterstützte Konstruktion und Fertigung“ des Fachbereichs Technik an der Hochschule Trier.

Du entwickelst und fertigst im 3D-CAD-System und an einem 3D-Drucker ein individuelles Gehäuse für ein kleines elektronisches Konzentrationsspiel.

Zudem findet ein Labor-Rundgang statt und es besteht Gelegenheit zur Teilnahme an einer Erstsemestervorlesung.

**ZIELGRUPPE:** Schülerinnen und Schüler ab 16 Jahre mit Interesse an Mathematik, Informatik, Technik und Naturwissenschaften. **Spezielle Vorkenntnisse sind keine erforderlich.**

## PRORAMM UND ANMELDUNG:



Auskunft über das Programm und die Anmeldung erfolgen online über den QR-Code oder unter:

<http://www.weminto.de>

## WEITERE INFORMATIONEN:

Michael Hoffmann | [m.hoffmann@hochschule-trier.de](mailto:m.hoffmann@hochschule-trier.de)