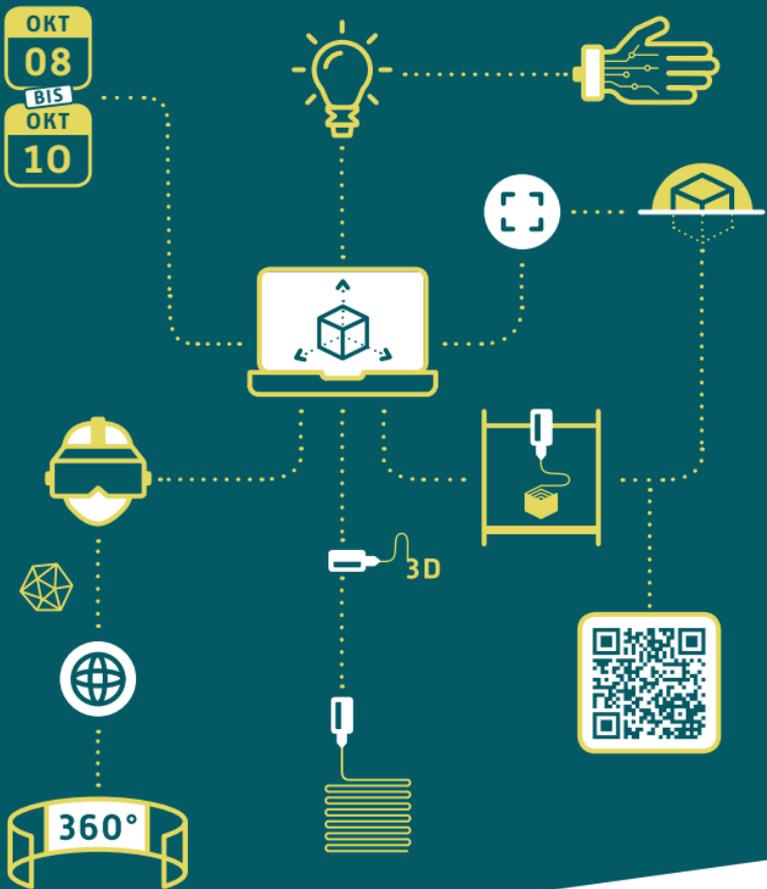


FACHBEREICH TECHNIK | 08. – 10.10.2018

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: 08.10. - 10.10.2018 | 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.**

PROGRAMM UND ANMELDUNG:



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

<http://www.weminto.de/index.php?id=21136>

WEITERE INFORMATIONEN:

Michael Hoffmann | m.hoffmann@hochschule-trier.de