



## **DIGITALTAG** an der Uni Siegen

24. Juni 2022 10 – 15 Uhr

### **Prorektorate Regionales und Digitales, Internationales und Lebenslanges Lernen**

#### **1) Sprechen mit Robotern, die wie Menschen aussehen (wollen) (Wirtschaftsinformatik und Neue Medien)**

Durch die Kooperation mit Japan bekommt die Uni Siegen die einzigartige Möglichkeit ein robotisches System zu testen, welches zum Ziel hat, wie ein Mensch auszusehen. Solche Roboter zu entwickeln geht auf den Gedanken zurück, dass die Interaktion mit diesen besonders gut funktioniert. Wir laden dazu ein, sich mit uns gemeinsam den Roboter anzuschauen und mit ihm zu sprechen und mit uns darüber zu diskutieren, ob Roboter so aussehen sollten und ob es Gesprächsthemen gibt, die besonders gut funktionieren oder eben nicht.

*Ort: US-E-105 im Ludwig-Wittgenstein-Haus, Kohlbettstraße 15 (altes Stadtkrankenhaus), Siegen*

## 2) Technik zum Mitmachen und Ausprobieren

Das Fab Lab Siegen ist eine offene Kreativ-Werkstatt, in der alle mitmachen können.

Verschiedenste Technologien wie 3D-Drucker, CO2-Laser, Lötstationen, Roboter, uvm. können ausprobiert werden. Das gemeinschaftliche Arbeiten und Experimentieren mit der Herstellung (fast) beliebiger Dinge steht im Vordergrund. Komm' vorbei und lerne das Fab Lab Siegen bei einer Führung kennen und probiere auch gleich einen 3D-Drucker aus.

*Ort: Fab Lab Siegen, Sandstraße 26, 1.OG, 57072 Siegen*

## 3) Intergalactic Teddy trifft Pepper

- Sandbox: Kreiere mithilfe von Sand, Hand und Technik Deine eigenen geografischen Höhenprofile!
- Pepper: Kommunikation mit einem humanoiden Roboter? Mit Pepper kann man rätseln, singen, sich bewegen und vieles mehr!
- VR-Brille: in schwindelerregendem Tempo in Fantasie-Welten eintauchen!
- Intergalactic Teddy (Lasse Korsgaard und Andreas Refsgaard): mit Stimmen und Geräuschen wird der Teddy ins virtuelle Bewegungs-Rennen geschickt!

*Ort: HDW, Obergraben 23 (Villa Sauer), Siegen*

## Ansprechpartner:

**Dr. Rainer Wieching** (Wirtschaftsinformatik und Neue Medien): 0271-740 3019

**Marios Mouratidis** (Fab Lab): 0271-7403185

**Katja Knoche** (HDW): 0271-7402513

