

# TAG DER OFFENEN TÜR

04. MAI 2024

## PROGRAMM DER

# FAKULTÄT INFORMATIK

10.00 – 16.00

VOR GEBÄUDE 9

**Informatik-Hüpfburg** für springende Zahlen und tanzende Algorithmen bis 12 Jahre.

**INF-Snackeria** – Leckerer Chili sin Carne und Getränke von der Fachschaft Informatik (so lange der Vorrat reicht! Bei Regen in Gebäude 9).

10.00 – 16.00

IN GEBÄUDE 9

Raum 9-006

**Offenes Labor: Das Management Cockpit.** Ein Unternehmen managen, mit Informationsanalyse und -Visualisierung sowie Simulation zur besseren Entscheidungsfindung.

Raum 9-006

**Wirtschaftsinformatik** – Infos zum mehrfach ausgezeichneten Bachelor- und Masterstudiengang.

Raum 9-011

ZUM MITMACHEN!

**Offenes Labor: Lehr- und Forschungs-OP:** Welche Rolle spielt die Informatik in der heutigen und zukünftigen Medizin? Bekomme einen Einblick in chirurgische Assistenzsysteme und führe selbst eine Operation durch. Natürlich nur an Gummibärchen oder Orangen!

vor Raum 9-05

Mit Informatik Leben retten. Infos zum **Bachelorstudiengang Medizinisch-Technische Informatik.**

Foyer

**Bachelor Plus – Ausbildung und Studium gleichzeitig.** Informationen zum neuen Programm der Informatik.

Foyer

**Von Reutlingen in die ganze Welt.** Infos zum Auslandsstudium in der Informatik.

Raum 9-109

**Offenes Labor:** Einblick ins **Motion Capture** Lab.

 zur Informatik Website

Raum 9-112

ZUM MITMACHEN!

**Offenes Labor:** Virtual Realities. Einblicke ins **VR-Labor:** Erweiterte Realität, Interaktivität und die Projektion von dreidimensionalen Inhalten.

**Bonus: Games Corner!** Teste die virtuelle Realität! VR Brillen Teststation mit Games und virtuellen Welten.

Raum 9-112

Wie kann man Menschen und Maschinen verbinden? **Informationen zum Masterstudiengang Human-Centered Computing.**

Raum 9-131

ZUM MITMACHEN!

**Meet the Herman Hollerith Zentrum!** VR-Rundgang durch die Labore und Vorlesungsräume des HHZ, dem Lehr- und Forschungszentrum am Campus Böblingen.

Raum 9-131

**ParKli Hackathon** – Innovationen zur Anpassung an den Klimawandel: Studierende des HHZ in Böblingen präsentieren ihre Ergebnisse.

Raum 9-131

**Vom lokalen Klimafolgen-Frühwarnsystem bis zu Smart Farming:** Forscher:innen des Herman Hollerith Zentrums präsentieren die Forschungsprojekte ParKli, 5G-PreCiSe und ENABLE.

Raum 9-131

**Transforming Business – Die Bachelor- und Masterstudiengänge des HHZ** am Campus Böblingen stellen sich vor.

Raum 9-133

ZUM MITMACHEN!

**„Cooperation is Key“** Eine interaktive Musikinstallation von Studierenden des Studiengangs mki. Und: **mki FilmGems** – Großes Kino: Filme von Studierenden der letzten Semester.

Raum 9-133

Design the Future – Infos zum **Bachelorstudiengang Medien- und Kommunikationsinformatik**

Raum 204 und 208

ZUM MITMACHEN!

**„Löwenzahn“** From Seed to Blossom: Bringe eine Blume zum Wachsen. Eine interaktive Installation der mki Studierenden zum Mitmachen.

**„Eye to Eye“** Resonances of Emotion – Hältst Du den Blicken stand? Erforsche die Kraft des Unausgesprochenen. Eine interaktive Installation der mki Studierenden zum Mitmachen.

**„AI Impressions“** Wieviel Mensch steckt in der Künstlichen Intelligenz? Entdecke in dieser interaktiven Installation, wie uns die KI sieht.

10.00 – 11.00

Freiluft-Hörsaal neben Gebäude 9

**Live-Musik von der Professorenband** der Hochschule Reutlingen

10.30, 11.30, 13.30, 15.30 (Dauer ca. 30 Min)

Foyer

**Führung durch das Gebäude 9** der Fakultät Informatik. Innenansichten: Labore und Kunstwerke, was verbirgt sich hinter all diesen Türen?

11.00 (Dauer ca. 45 Min)

Raum 9-109

**Die Zukunft des autonomen Fahrens** – Einblick in das KI-Forschungsprojekt AIDA. **Vortrag** von Prof. Dr. Cristóbal Curio

11.00 – 12.30

1. OG, Treppenhaus

„mkiDENKstelle“ – Die **Ethikdebatte** von Studierenden des Studiengangs Medien- und Kommunikationsinformatik: **„Darf man KI alles fragen?“**

11.00 - 13.00

Raum 9-234 und 9-230

**Open Twitch Stream** – Schau unseren Study Streamern im StreamingLab über die Schulter!

14.00 (Dauer ca. 45 Min)

Raum 9-040

**Abgehört!** Zur Architektur von Online-Meetings. Wie funktionieren eigentlich Telefonkonferenzen über Zoom oder Teams? Eine **interaktive Schnuppervorlesung** von Prof. Dr. Christian Kücherer.

