

# ZEITPLAN

## M-Bau EG - Vorträge in M1.01

Stand 1-13

### 9:10 UHR BEGRÜSSUNG IN M1.01/1.02

#### 9:30 UHR ROBOTIK, HARDWARE, SIMULATION I

- 1 3D-Druck Roboter
- RC<sup>2</sup> - Robotic Core & Control: Embedded-Roboterauto als Lernplattform
- 2 PicoNut: Ein neuer, modularer RISC-V-Prozessor

#### 10:30 UHR ROBOTIK, HARDWARE, SIMULATION II

- 3 Watchdog: Autonome Echtzeit-Kartierung mit Boston Dynamics Roboter
- 4 Formula Student Driverless Simulator
- 5 Phoenixis: Moderne lernende KI-Agenten für die Industrie 4.0

#### 12:15 UHR CHATBOTS & VERMITTLUNGSSYSTEME

- 6 Local Bot Builder
- 7 JO! Dein Berufebuddy
- 8 OmniTalk: Retail Messenger

#### 13:45 UHR IT-TOOLS FÜR UNTERNEHMEN

- 9 Pipe Puzzle Solver - Online Flächenheizungskonfigurator
- 10 KI-basierte Objekterkennung von Fassadenelementen von Wohngebäuden in Luftbildern
- 11 LAX KI: Rechts- und Steuer KI
- 12 PRESAPP: Predictive Analytics App for Sales Management in SAP
- 13 Tourenheld

## M-Bau OG - Vorträge in M2.03

Stand 14-20

### 11:15 UHR VIELFÄLTIGE WEBAPPLIKATIONEN I

- 14 Home4Strays
- 15 Culterra: App for culturally thriving users and travel enthusiasts
- 16 Travelmatch
- 17 SwipeShelf: Finde deine nächste Lektüre!

### 13:00 UHR VIELFÄLTIGE WEBAPPLIKATIONEN II

- 18 Apple Vision Pro - The next big thing?
- 19 Web Scraping Application
- 20 MartialVerse: App zur digitalen Organisation im Taekwondo

## K1.01 + Mensa - Vorträge in K1.01

Stand 21-33

#### 9:30 UHR IT FÜR BILDUNG & BARRIEREFREIHEIT

- 21 KI-Modell zur Übersetzung von Gebärdensprache
- 22 BaLoTech: Teilhabe ermöglichen. Bildung für alle!
- 23 XR-Academy
- 24 Scrumify: Spielerisch zum zertifizierten Scrum Master

#### 11:15 UHR IT FÜR NACHHALTIGKEIT & RESSOURCENMANAGEMENT I

- 25 State-of-the-art analysis of ESG and LCA and optimisation of ESG reporting
- 26 THA meets Tansania - Kooperative Geschäftsmodellentwicklung
- 27 bAlttery

#### 12:15 UHR IT FÜR NACHHALTIGKEIT & RESSOURCENMANAGEMENT II

- 28 Detex 3.0 AI Clothing Detection
- 29 Second Hand Marktplatz
- 30 Unikiste

#### 14:00 UHR GAMES & SPORTS

- 31 Retro Games Challenge - RoboPlayer II
- 32 Schafkopf-Schmiede
- 33 Smartpole: Elektronischer Torstab im Kanuslalom  
E-Sport an der THA

## J-Bau - Vorträge in J1.19

Stand 34-41

#### 9:30 UHR IT-SICHERHEIT & DATENSCHUTZ

- 34 Anti Phishing Plugin
- 35 Firmware\_Vault
- 36 CVE Schwachstellenanalyse
- 37 FIDO to Go: Eine portable Authentifizierungs-Platine für sichere Logins
- „Can my paperwork spill a secret?: Investigating privacy implications for a form-filling AI agent“

#### 13:00 UHR IT-TOOLS FÜR DIE HOCHSCHULE

- 38 Weiterentwicklung und Realeinsatz der Pyramid-App
- 39 Thesium - Perfect Match for Your Research
- 40 Hochschulkiste
- 41 MHBEdition: Vom Modul zum fertigen Handbuch

Online-Abstimmung beste Projekte und Abbau (15:00 Uhr - 15:30 Uhr), danach Prämierung der besten Projekte (15:45 Uhr)

Gemeinsames Grillen zum Abschluss des Projekttages organisiert durch die StuVe