

PROJEKTTAG INFORMATIK

Stand- und Zeitplan
21. Juni 2023

09:00 Begrüßung | Gebäude M, Hörsaal M1.01

M-BAU EG

STAND 1-11

UMWELT & NACHHALTIGKEIT

09:15 - 10:15

- 1 **EcoSunrise**
(Prof. Dr. Jürgen Scholz)
- 2 **SmartSolar**
(Prof. Dr. Jens Lauterbach)
- 3 **FutureCampus**
(Prof. Dr. Volodymyr Brovkov)
- 4 **Eco Heroes - VR-Spiele für mehr Nachhaltigkeit in der Stadt Augsburg**
(Prof. Dr. Anja Metzner)

SPIELE & SPIELENTWICKLUNG

12:00 - 12:45

- 5 **Xbox 360 - Reset Glitch Hack 3**
(Peter Knauer, Philipp Schubaur, HSA_innos)
- 6 **Aer Lite**
(Prof. Dr. Jürgen Scholz)
- 7 **Retro Games Challenge**
(Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schöler)

INTELLIGENTES DATENMANAGEMENT

14:30 - 15:30

- 8 **bifaProDB**
(Prof. Dr. Phillip Heidegger, Dr. Karsten Wambach)
- 9 **ai meets museum**
(Prof. Dr. Michael Predeschly)
- 10 **Vom „Daten - Claim“ zum digitalen Produkt**
(Prof. Dr. Claudia Reuter)
- 11 **SECSCAN - IT-Security trifft auf Machine Learning**
(Prof. Dr.-Ing. Alexandra Teynor, J. Schanz, R. Mayr, HSA_ias)

M-BAU 1.OG

STAND 12-20

IT-TOOLS FÜR HOCHSCHULE & SCHULE

10:30 - 11:45

- 12 **Entwicklung einer Pyramid-App**
(Prof. Dr.-Ing. Alexandra Teynor, HSA_innolab)
- 13 **Hochschulkiste - der Studentenpodcast der HSA**
(Prof. Dr. Michael Predeschly)
- 14 **Netzwerk-Monitoring des Hochschulnetzes**
(Prof. Dr. Rolf Winter)
- 15 **SQL-Train**
(Prof. Dr. Matthias Kolonko)
- 16 **EduxOS - Eine Linux-Live Distribution für Schulen**
(Prof. Dr. Gundolf Kiefer)

PROZESS- & PRODUKTIONS- STEUERUNGEN

13:30 - 14:30

- 17 **Hofbräu Financial Planning**
(Prof. Dr. Stefan Bensch)
- 18 **RPA in Verbindung mit SAP Cloud Solutions**
(Nik Bach)
- 19 **AI: Reinforcement Learning in Factories and Industry 4.0**
(Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schöler)
- 20 **ParaNut/RISC-V Prozessor: Linux & Continuous Integration**
(Prof. Dr. Gundolf Kiefer)

K-BAU, K1.01 + MENSA

STAND 21-35

SPORT & FREIZEIT

09:15 - 10:30

- 21 **Workout Buddy**
(Funkenwerk)
- 22 **Sportbench**
(Funkenwerk)
- 23 **Targether**
(Funkenwerk)
- 24 **eSports Infrastructure**
(Prof. Dr. Michael Predeschly)
- 25 **stateofDart**
(Funkenwerk)

NACHHALTIGE LOGISTIK

10:45 - 11:45

- 32 **Buzzard**
(Prof. Dr. Claudia Reuter, HSA_funkenwerk)
- 33 **SAP EWM Warehouse-Cockpit zur Lageroptimierung**
(Prof. Dr. Jens Lauterbach)
- 34 **Smartes Logistik Dashboard**
(Prof. Dr. Arne Mayer, HSA_funkenwerk)
- 35 **Nachhaltige Logistik in der Kreislaufwirtschaft**
(Prof. Dr. Arne Mayer)

ALLTAG & LIFESTYLE

13:30-14:15 und 14:30-15:15

- 26 **Zwischenstopp**
(Funkenwerk)
- 27 **ScanWise**
(Funkenwerk)
- 28 **Lofire - AI-generierte LoFi Musik auf Knopfdruck**
(Prof. Dr.-phil. Alessandra Zarcone)
- 29 **Hieronimus SeniorenApp**
(Prof. Dr.-Ing. Alexandra Teynor, HSA_innolab)
- 30 **Home Genius**
(Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schöler, Dipl.-Inf. Gertraud Matzke)
- 31 **Velluto - Das Accessoire für Deinen individuellen Lifestyle**
(Funkenwerk)

14:45 **Abstimmung beste Projekte | Moodle** (bis 15:50)

16:00 **Prämierung beste Projekte | Gebäude M, Foyer**

16:15 **Gemeinsames Grillen zum Abschluss des Projekttag**