

Projekttag Informatik im SoSe 2023 | Zeitplan für Ausstellung und Vorträge an der HSA am 21.06.2023

09:00 Begrüßung | Gebäude M, Hörsaal M 1.01

09:15 Thematische Sessions verteilt auf Gebäude K und M

M-Bau EG
Stand 1-11

09:15 **Umwelt & Nachhaltigkeit**

Stand Nr.

9:15 - 10:15	Scholz	Effiziente Nutzung von Balkon-Solaranlagen	1
	Lauterbach	SmartSolar	2
	Brovkov	Intelligente Sensoren für Nachhaltigkeit, Wohlfühlen und Sicherheit	3
	Metzner	Eco Heroes - VR-Spiele für mehr Nachhaltigkeit in der Stadt Augsburg	4

M-Bau 1. OG
Stand 12-20

10:30 **IT-Tools für Hochschule & Schule**

Stand Nr.

10:30 -11:45	Teynor, HSA_innolab	Entwicklung einer Pyramid-App	12
	Predeschly	Hochschuliste - der Studentenpodcast der HSA	13
	Winter	Netzwerk-Monitoring des Hochschulnetzes	14
	Kolonko	SQL-Train	15
	Kiefer	EduxOS - Eine Linux-Live Distribution für Schulen	16

K-Bau, K1.01 + Teilbereich Mensa
Stand 21-35

09:15 **Sport & Freizeit**

Stand Nr.

9:15-10:30	Funkenwerk	Workout Buddy - Fitness-App mit KI-gestütztem Tracking	21
	Funkenwerk	Sportbench	22
	Funkenwerk	Targether	23
	Predeschly	eSport-Infrastructure	24
	Funkenwerk	stateofDart	25

12:00 **Spiele & Spieleentwicklung**

Stand Nr.

12:00-12:45	Knauer, Schubaur, HSA_innos	Xbox 360 - Reset Glitch Hack 3	5
	Scholz	Aer Lite	6
	Schöler	Retro Games Challenge	7

10:45 **Nachhaltige Logistik**

Stand Nr.

10:45-11:45	Reuter	Buzzard - Mit Computer Vision zur intelligenten Erkennung von unbekanntem	32
	Lauterbach	SAP EWM Warehouse-Cockpit	33
	Mayer	Dashboard-App für Logistikunternehmen	34
	Mayer	Nachhaltige Logistik in der Kreislaufwirtschaft	35

13:30 **Prozess & Produktionssteuerung**

Stand Nr.

13:30-14:30	Bensch	Hofbräu Financial Planning	17
	Bach	Robotic Process Automation (RPA) in Verbindung mit SAP Cloud Solutions	18
	Schöler	AI: Reinforcement Learning in Factories and Industry 4.0	19
	Kiefer	ParaNut/RISC-V Prozessor: Linux & Continuous Integration	20

13:30 **Alltag & Lifestyle**

Stand Nr.

13:30-14:15	Funkenwerk	Zwischenstopp	26
	Funkenwerk	ScanWise	27
15min Pause	Zarcone	Lofire - AI-generierte LoFi Musik auf Knopfdruck	28
	Teynor, HSA_innolab	Hieronymus SeniorenApp	29
	Schöler, Matzke	Home Genius	30
14:30	Funkenwerk	Velluto - Das Accessoire für Deinen individuellen Lifestyle	31

14:30 **Intelligentes Datenmanagement**

Stand Nr.

14:30-15:30	Heidegger, Rommel	bifaProDB	8
	Predeschly	ai meets museum	9
	Reuter	Vom „Daten - Claim“ zum digitalen Produkt	10
	R. Mayr, Schanz, Teynor HSA_ias	SecScan - IT-Security trifft auf Machine Learning	11

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

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

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