



„Lösungen für die Welt von morgen“

Projektmesse des Sommersemester 2025 am Donnerstag, 21. August 2025
im AB-Gebäude der Hochschule Osnabrück, Albrechtstraße 30

Programm

- 15:00 Uhr: Eröffnung der Projektmesse und Begrüßung
- Professor Dr. Frank Thiesing
 - Professor Dr. Winfried Gehrke
- 15:05 Uhr: Slam-Session: Kurz-Vorstellung der 15 Projekte in jeweils einer Minute
- 15:20 Uhr: Messebesuche an den Ständen | Studierende informieren Studieninteressierte
- 15:30 Uhr: Die Vorträge zu den Projekten finden in drei Räumen im AB-Gebäude statt:



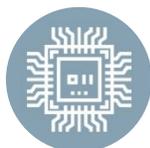
Session „Software & KI“ – Raum AB 0107

- 15:30: Datenmanagement für SmartPen
15:40: Flutflausen-Simulationsspiel
15:50: Refotografie – Vergleiche Vergangenheit und Gegenwart
16:00: Lab@Home – Die Zukunft des Lernens?
16:10: ROTI – Meeting-Bewertungssystem



Session „Robotik & autonome Systeme“ – Raum AB 0112

- 15:30: SCARA-Robotik in der verteilten Produktion
15:40: Semi-autonomer Roboter: Roboter an! Parkour frei? Action mit 5G dabei!
15:50: Autra – Der autonome Transportroboter
16:00: Robotische Assistenz im Krankenhaus am Beispiel eines Bierpong-Aufbaus
16:10: Autonomes Modellfahrzeug OSCAR



Session „Hardwarenahe Systeme & Simulation“ – Raum AB 0113

- 15:30: DC-DC-Wandler für Bosch E-Bike-Akkus
15:40: Universalumrichter – Elektrischer Energiespeicher
15:50: Aufbau eines digitalen Verarbeitungssystems mit FPGA-Bausteinen
16:00: Factory in a Box – Eine automatisierte Miniaturanlage zu Bildungszwecken

- 17:30 Uhr: Preisverleihung
- Professorin Dr. Svea Petersen
 - Professor Dr. Frank Thiesing

18:00 Uhr: Ende der Projektmesse



Informationen zu den Projekten: <https://www.hs-osnabrueck.de/loesungen-fuer-morgen/>

Die Projektmesse „Lösungen für die Welt von morgen“ wird unterstützt von der Fördergesellschaft der Hochschule Osnabrück e.V. und dem iuk Unternehmensnetzwerk Osnabrück e.V. – Herzlichen Dank!