

Einladung zur Veranstaltung:

Laborgespräch: Ingenieur 4.0 – Ausbildung im Testfeld Digitalisierung @ htw saar

Kompetenzen der htw saar hautnah erleben!

12. Juni 2024, ab 17 Uhr

Goebenstr. 40, 66117 Saarbrücken

Gebäude 6 – Technikum, Erdgeschoss, Raum: 6118

Wir, die FITT gGmbH gemeinsam mit der htw saar und der saaris GmbH i. G., laden Sie herzlich zu unserem Laborgespräch im Rahmen der **Initiative FITT4KMU*** ein.

Wir machen Digitalisierung greifbar!

Im **Embedded Robotics Lab**, am Campus für Ingenieurwissenschaften der htw saar, entstehen am **Testfeld Digitalisierung** Projekte und Exponate durch neuartige digitale Technologien und Methoden rund um die Themen Automatisierung, Prozessoptimierung, Sensorik und Robotik. Unser Laborgespräch bietet Ihnen eine hervorragende Gelegenheit, um sich mit Expert*innen und anderen Unternehmensvertreter*innen auszutauschen und die neuesten Entwicklungen und Trends direkt in unseren Laboren zu diskutieren.

Wir präsentieren Ihnen spannende Projekte und Exponate, zeigen unsere Anlagen und Testfelder in Aktion und möchten mit Ihnen gemeinsam über neue Anwendungsfelder und Innovationen diskutieren.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir bitten um **verbindliche Anmeldung bis zum 6. Juni 2024** über nachfolgenden Link:

[Direkt zur Anmeldung](#)

Programm

17:00 Uhr: Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

Mirjam Schwan (FITT gGmbH),
Dr. Anita Lorenzen (saaris GmbH i. G.)

17:10 – 19:00: Laborbesichtigung und Präsentation innovativer Projekte und Exponate

- **ERLcar** - Fertigung eines Modell-Elektroautos (Prof. Dr. Martina Lehser, Prof. Dr. Steffen Knapp)
- **Augmented Reality** - Hologramme zur Unterstützung von Montageprozessen (Dr. Eric Wagner)
- **ERLmes** - Dezentrale, sich selbst organisierende Produktionsprozesse (Christoph Karls)
- **Fancy Factory** - Modellproduktion im Testfeld Digitalisierung (Philip Hoffmann)
- **Effiziente Produktion** - Kontaktlose Erfassung neuroergonomischer Merkmale in der Produktion (Philipp Flotho)
- **Cobotix Lab Saar** - Kollaborative Robotik für Schulen (Mario Korherr)
- **ERLmed** - Entwicklungsplattform für verteilte Sensor-Aktor-Software-Systeme (Simon Schackmann)

19:00: Get-together: Ausklang und Imbiss mit Möglichkeit zu weiteren Gesprächen