

Einladung zur Veranstaltung:

Laborgespräch: Experimentelles Bauen und FabLab am Campus Göttelborn

Kompetenzen der htw saar hautnah erleben!

22. Juni 2023, 17 Uhr

Campus Göttelborn, Am Campus 5, 66287 Quierschied-Göttelborn, Raum W.0.01

Wir, die FITT gGmbH gemeinsam mit der htw saar und saaris e.V., laden Sie herzlich zu unserem bevorstehenden Laborgespräch ein, das sich um die neuesten Entwicklungen und Innovationen im Bereich der Digitalisierung im Bauen dreht und Ihnen einen Einblick die Labore am Campus Göttelborn bietet.

In unserem innovativen Digitalen Fabrikationslabor, dem FabLab, und im Labor für Experimentelles Bauen, Lab-X-a, am Campus Göttelborn entstehen Projekte und Exponate durch neuartige digitale Technologien und Methoden, die zukünftig das Planen und Bauen maßgeblich beeinflussen werden. Unser Laborgespräch bietet eine hervorragende Gelegenheit, um sich mit Fachleuten und Experten auszutauschen und die neuesten Ideen und Trends direkt in unseren Laboren zu diskutieren. Wir präsentieren Ihnen spannende Projekte und Exponate, zeigen unsere Maschinen in Aktion und möchten mit Ihnen gemeinsam über die neuesten Trends im digitalisierten Bauen diskutieren.

Als Teilnehmer profitieren Sie von einer inspirierenden und dynamischen Atmosphäre und haben die Gelegenheit, sich mit Fachleuten und Experten zu vernetzen. Wir laden Sie ein, gemeinsam die Forschung, Labore und Kompetenzen am Campus Göttelborn der htw saar kennenzulernen und freuen uns darauf, Sie am 22. Juni begrüßen zu dürfen.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir bitten um **verbindliche Anmeldung bis zum 19. Juni 2023** über nachfolgenden Link:

[Direkt zur Anmeldung](#)

Programm

17 Uhr: Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

Dr. Anita Lorenzen (saaris e.V.), Mirjam Schwan (FITT gGmbH)

17:10 – 17:40: Impulsvorträge

Referenten: Prof. Jens Metz, Prof. Matthias Michel, Prof. Dr. Ulrike Fischer

17:45 – 19:00: Laborbesichtigung und Präsentation innovativer Projekte und Exponate

- Cabanon 4.0 – ‚Prototyp für einen Baustein einer nachhaltigen, digital vorgefertigten MikroHome Siedlung in der Großregion‘ – *Prof. Jens Metz, Moritz Kern MA. Arts*
- Digitale Produktion im Holzbau am Beispiel von mobilen Tiny House Prototypen – *Prof. Dr. Ulrike Fischer, Prof. Matthias Michel, Gaston Glatz MA Eng.*
- Prototyp einer Computergesteuerte Adaptiven Fassade für den Pingusson Bau – *Prof. Matthias Michel, Moritz Kern MA. Arts*
- Design für Möbelproduktion - *Prof. Pohl, Prof. Hartnack, Prof. Michel*
- 3D-Druck in der Architektur - *Prof. Pohl, Prof. Michel*
- Wandbelege aus neuartigem Ultra-Beton - *Prof. Hartnack, Prof. Michel*

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