



ASSISTED WORKING and AUTOMATION

9. Dezember 2025  
Hochschule Darmstadt  
(Geb. D21 | Raum 0.15)  
Holzhofallee 38

## Vortragsreihe – Gebäudemodell zur pflegerechten Umgestaltung häuslicher Wohn- und Lebensumstände

14:00 Registrierung und Kaffee

### Innovation aus der Forschung

14:30 *Begrüßung des Gastgebers*

#### **Das Projekt BIM4Care**

- Projektinhalte
- Workshop-Ziele

**Sven Rogalski**, Hochschule Darmstadt

14:45 *Key Note*

#### **Aktuelle Herausforderungen für**

- Architektur
- Pflege

ALN GmbH

Bruderhaus Diakonie / pricura GmbH

15:15 *Case Study*

#### **Smarte Pflegeassistentz**

- Pflegenavigator
- Dynamische Raumkarte

**Christian Walter**, Hochschule Darmstadt

**Nikhil Gatla**, Hochschule Darmstadt

16:00 Pause

### Workshop

16:15 *Impulsvortrag und Diskussion*

#### **BIM-4-CARE Dataspace: Datenangebote in SmartLivingNext**

**Tobias Kohl**, BrAiniacs GmbH

17:15 Ende der Veranstaltung

Die Forschungsgruppe AWA an der Hochschule Darmstadt betreibt anwendungsnahe Forschung und Entwicklung in verschiedenen Bereichen der industriellen und mittelständischen Produktentstehung sowie des Bauwesens und des Handwerks. Hierbei werden fortschrittliche Methoden, Konzepte und Technologien im Industrie 4.0 Kontext erforscht, weiterentwickelt und adaptiert, um sie in andere Anwendungsfelder zu überführen bzw. bestehende zu stärken.

Ziel der AWA Vortragsreihe ist es Vertreter aus Unternehmen, aus der Forschung und aus der Gesellschaft zusammenzubringen. Diese unterschiedlichen Perspektiven und Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis werden dabei einem breiten Publikum zur Diskussion gestellt und bewertet, so dass sich hieran anknüpfende Handlungsperspektiven ableiten, aus denen bspw. neue Forschungsarbeiten hervorgehen.

Anmeldung:

sekretariat@gftn.de

Anmeldeschluss: 02.12.2025

**h\_da**  
hochschule  
darmstadt

member of  
**EUT+**  
EUROPEAN UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY