

SMART DAY

2025

15. Mai 2025 am Fraunhofer IAO





Herzlich willkommen zum Smart Day 2025!

In einer Zeit, in der Technologie und Innovation unser Leben in rasantem Tempo verändern, stehen die Themen Künstliche Intelligenz (KI) und digitale Dienstleistungen im Mittelpunkt der Entwicklung moderner Lebens- und Wohnkonzepte. Die Integration von KI in den Bereichen Smart Home, Smart Living und Ambient Assisted Living eröffnet neue Möglichkeiten, die weit über den technologischen Fortschritt hinausgehen. Sie machen unser Zuhause nicht nur komfortabler und effizienter, sondern tragen auch zur Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen wie dem demografischen Wandel und dem Fachkräftemangel bei.

Der Smart Day 2025 bietet eine Plattform, um diese zukunftsweisenden Themen aus verschiedenen Perspektiven zu beleuchten. Wir bringen Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Praxis zusammen, um Wissen auszutauschen, Innovationen vorzustellen und den Dialog zu fördern. Gemeinsam möchten wir in Vorträgen, Demos und Workshops diskutieren, wie wir die Potenziale der KI für nachhaltige und menschenzentrierte Dienstleistungen nutzen können.

Der Smart Day 2025 ist eine gemeinsame Veranstaltung des Kompetenzzentrums Smart Services und des Vereins Smart Home & Living Baden-Württemberg e. V. Beide fördern den interdisziplinären Austausch und präsentieren im Rahmen dieser Fachtagung die Schnittpunkte ihrer Aktivitäten.





Wir laden Sie herzlich ein, sich inspirieren zu lassen, neue Kontakte zu knüpfen und aktiv an der Gestaltung der Zukunft mitzuwirken. Lassen Sie uns gemeinsam neue Lösungen für die intelligenten Lebensräume von morgen entwickeln!

Wir freuen uns auf einen inspirierenden Austausch und spannende Impulse.

Thomas Zimmermann

Vorstandsvorsitzender, Smart Home & Living Baden-Württemberg e. V.

Thomas Meiren

Gesamtkoordinator, Kompetenzzentrum Smart Services



Programm

Donnerstag, 15. Mai 2025

9:30 Uhr Registrierung

10:00 Uhr Begrüßung

Thomas Meiren, Leiter Service Engineering, Fraunhofer IAO; Thomas Zimmermann, Vorstandsvorsitzender, Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

10:15 Uhr Turing trifft Bismarck: KI in der Sozialwirtschaft

Prof. Dr. Daniel Buhr, Steinbeis Transferzentrum Soziale und Technische Innovation, Universität Tübingen

10:40 Uhr Jenseits des Hypes: Al im Smart Home Markt

Gabriel Wetzel, CEO, Robert Bosch Smart Home GmbH

11:05 Uhr Zukunft gestalten: Ein KI-Assistent revolutioniert Webseiten

Nadja Baumann, Geschäftsführerin, saviros GmbH

11:30 Uhr Erleben Sie Künstliche Intelligenz hautnah

In diesem interaktiven Programmpunkt haben Sie die Möglichkeit, innovative KI-Anwendungen selbst auszuprobieren und deren faszinierende Möglichkeiten zu entdecken. Tauchen Sie ein in die Welt der Zukunftstechnologien und lassen Sie sich inspirieren!

Interaktive Ausstellung

- 3D Gebäudescanner mit digitalem Zwilling,
 Faro und RealWear
- Robotik in der Pflege, Fraunhofer IPA
- Technische Innovationen für die Pflege, PflegeDigital@BW und Hochschule der Medien Stuttgart
- KI-Assistenz Lösung, saviros GmbH
- KI-Demonstratoren, AR- und VR-Brillen, Fraunhofer IAO
- Transfer- und Innovationsplattform Smart Caravan (SmaC), Hahn-Schickard
- Joseph von Fraunhofer: Per Avatar zum Leben erweckt, Fraunhofer IAO
- Digitale Toolbox für Non-Profit-Organisationen, Fraunhofer IAO

12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen und Netzwerken

13:30 Uhr Interaktive parallele Workshops zu Künstlicher Intelligenz

Workshop 1: Smart Care

Wie der Einsatz von Künstlicher Intelligenz in einem Pflegeheim von morgen aussieht

Nach einem kurzen einleitenden Vortrag zu den Potenzialen von KI in der Sozialwirtschaft, erstellen wir gemeinsam einen Entwurf für die Arbeit in einem fiktiven Pflegeheim in 10 Jahren. Dabei erörtern wir sowohl die Chancen als auch die Risiken des Einsatzes von KI und wägen diese miteinander ab. Das Ziel des Workshops ist der Wissensaustausch und die gegenseitige Inspiration unter den Teilnehmenden

Moderation: AK Sozialwirtschaft Smart Home & Living Baden-Württemberg e. V. vertreten durch Tobias Ableitner, Hochschule der Medien Stuttgart und Julian Schulte, Diakonie Kork

Workshop 2: KI-Schreibwerkstatt

Künstliche Intelligenz kreativ einsetzen

In dem Workshop tauchen wir ein in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz. Die Teilnehmenden lernen auf intuitive Weise, wie sich KI für eigene Zwecke einsetzen lässt. Im Workshop stehen Expertinnen und Experten des Fraunhofer IAO unterstützend zur Seite, geben hilfreiche Tipps und zeigen Anwendungsfälle, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Ziel des Workshops ist es, zu experimentieren, Inspiration zu schöpfen und zu entdecken, wie einfach ChatGPT und ähnliche Tools das (Arbeits)leben erleichtern und automatisieren können.

Moderation: Fraunhofer IAO vertreten durch Carsten Schmidt und Jürgen Müller

Workshop 3: Praxisnahe Lösungen fürs Handwerk mit Künstlicher Intelligenz

In diesem Workshop beschäftigen wir uns mit den praktischen Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz im Handwerk. Dabei gehen wir auf zentrale Fragen ein: Welche KI-Anwendungen können die Kundenkommunikation effektiv unterstützen? Wie sollte man bei der Auswahl und Umsetzung von KI-Lösungen vorgehen, um nachhaltigen Erfolg zu erzielen? Welche positiven wie negativen Erfahrungen wurden bereits mit dem Einsatz von KI gemacht? Wie lässt sich Vertrauen in KI-Anwendungen bei Kunden und Mitarbeitenden aufbauen und stärken?

Das Ziel des Workshops ist es, Wissen auszutauschen, Inspiration zu fördern und erste konkrete Ideen für den Einsatz von KI im Handwerk zu entwickeln.

Moderation: Thomas Zimmermann (Vizepräsident, Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg) und Dr. Christoph Rathfelder (Gruppenleiter Anwendungsentwicklung / Software Solutions, Hahn-Schickard)

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Das SmartLivingNEXT Ökosystem der Gamechanger für AAL in der Sozialwirtschaft

Bruno F. Ristok, Geschäftsführender Gesellschafter der C&S Computer und Software GmbH sowie Leiter des C&S Instituts

15:40 Uhr KI im Dialog – Was nehmen wir heute mit, um morgen weiterzukommen?

Moderierte Diskussion

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Moderation der Veranstaltung: Desiree Schneider

Mehr Informationen zur Veranstaltung



https://s.fhg.de/smart-day-2025

Die Veranstaltung wird durch das Kompetenzzentrum Smart Services unterstützt, das vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg, gefördert wird.

> Gefördert durch



Baden-Württemberg Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus

Partner



Veranstalter

