



© imaginima — iStock.com

Workshop

Roboterinnovationen für Hotels

Humanoide Roboter, Serviceroboter, Reinigungsroboter oder Küchenroboter – Roboter treiben die Automatisierungsrevolution voran. Sie saugen Staub, schneiden Kartoffeln und checken Gäste ein. Künstliche Intelligenz (KI) hebt die aktuellen Entwicklungen auf die nächste Ebene.

Seit 2008 erforscht das Innovationsnetzwerk FutureHotel Trends von hoher Relevanz für die Hotelbranche und überträgt sie in konkrete Anwendungsszenarien. Derzeit bereitet FutureHotel eine Studie vor, die den Einsatz von Robotern in der Hotellerie beleuchtet. Sie wird die Handlungsrelevanz, aktuelle Lösungen, einen Ausblick auf zukünftige Potenziale und vieles mehr abdecken. Möchten Sie zu den Ersten gehören, die die Studienergebnisse für sich nutzbar machen? Buchen Sie diesen halbtägigen Workshop und machen Sie sich bereit für die Roboter-Zukunft.

Informationen zum Innovationsnetzwerk FutureHotel

futurehotel.de
futurehotel.de/de/publikationen
linkedin.com/company/futurehotel

Teil 1 | Einführung und Impulsvortrag

Erhalten Sie umfassendes Wissen über die Geschichte, den aktuellen Stand und das zukünftige Potenzial des Robotereinsatzes in Hotels im Crashkurs-Format. Lernen Sie außerdem unsere Roboter Reachy und Robo Dog kennen.

Teil 2 | Interaktive Sitzung und Diskussion

Identifizieren Sie gemeinsam mit Ihrem Team einen Roboter-Anwendungsfall, der auf die spezifischen Bedürfnisse Ihres Hotels zugeschnitten ist. Bewerten Sie die potenziellen Vorteile für Ihr Unternehmen und die Erwartungen an den Robotereinsatz. Erhalten Sie fachkundige Unterstützung, um die richtigen Fragen zu stellen und den Robotereinsatz für Ihr Unternehmen erfolgreich zu gestalten. Gemeinsam nutzen wir eine Checkliste und einen Fragenkatalog, um den gewünschten Roboter-Anwendungsfall zu professionalisieren. Am Ende des Workshops haben Sie einen Plan für die nächsten Schritte erstellt – inklusive der Aufgaben, Verantwortlichkeiten und zeitlichen Abläufe. Gleichzeitig ist Ihr Team aktiv in den Prozess eingebunden, was die Identifikation mit dem geplanten Vorhaben stärkt.

Teil 3 | Optionaler Besuch eines Labors

Lassen Sie sich im Zentrum für Virtuelles Engineering (ZVE) des Fraunhofer IAO inspirieren und erleben Sie Zukunftstechnologien hautnah. Entdecken Sie innovative Augmented, Virtual und Extended Reality-Anwendungen oder tauchen Sie ein in die Welt der angewandten Neurowissenschaften und neuroadaptiven Technologien im Neurolab. Alternativ gewähren die KI-Studios Einblicke in die Anwendung Künstlicher Intelligenz für kleine und mittlere Unternehmen.

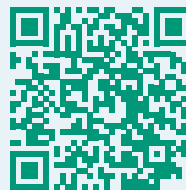
Zentrale Ziele des Workshops

- Erfahren Sie mehr über die vergangenen und zukünftig zu erwartenden Entwicklungsstufen von Robotern.
- Erhalten Sie einen Überblick über Einsatzbereiche von Robotern in Hotels, basierend auf Praxisbeispielen und existierenden Lösungen.
- Identifizieren Sie gemeinsam mit Ihrem Team das Potenzial für den Einsatz von Robotern in Ihrem Hotelbetrieb und entwickeln Sie einen konkreten Anwendungsfall für Ihr Unternehmen.
- Entdecken Sie, was der Einsatz eines Roboters für Ihr Hotelgeschäft bedeutet: Wie Sie fundierte Entscheidungen treffen, sich auf den Robotereinsatz vorbereiten und dessen Erfolg bewerten.
- Machen Sie sich bereit für die Umsetzung: Übertragen Sie Ihre Roboter-Idee in eine Roadmap.

Workshop Details

- Dauer: halber Tag (ca. 3,5 Stunden)
- Teilnehmende: 5-15 Personen pro Hotel
- Optionen für Anfänger oder Fortgeschrittene
- Ort: Zentrum für Virtuelles Engineering
- ZVE, Fraunhofer IAO, Nobelstraße 12,
- 70569 Stuttgart oder online
- Kosten Workshop: 5600 €
- Kosten Workshop und Laborbesuch: 7000 €

Workshop-Termin vereinbaren



futurehotel@iao.fraunhofer.de

Kontakt

Dr. Constanze Heydkamp
Forschungsbereich Stadtsystem Gestaltung
constanze.heydkamp@iao.fraunhofer.de
futurehotel@iao.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation IAO
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

www.iao.fraunhofer.de