

Smarte Lebensräume

Sehr geehrte Damen und Herren

In einer Ära, in der Technologien unsere Lebensräume analysieren und transformieren, sind informierte Entscheidungen zentral für die Gestaltung unserer Zukunft. Jeden Tag füttern wir verschiedenste Geräte und Programme mit unseren Daten – in Form von Fragen, Verhalten, Entscheidungen, Bewegungen oder persönlichen Angaben.

Diese Daten haben einen spürbaren, aber oft auch unsichtbaren Einfluss auf unsere digitale und physische Umwelt. Sie bestimmen nicht nur, was wir in sozialen Medien sehen oder welche Werbung wir erhalten. Daten beeinflussen auch, wie sich Verkehrsströme, Gemeinden und Regionen entwickeln, wie sich unsere internetfähigen Geräte zu Hause verhalten oder wo Unternehmen investieren. Gleichzeitig liegen diese Daten nicht nur in Geräten selbst, sondern werden durch den regen Datenhandel zwischen Unternehmen auch in verschiedenen Daten- und Analyse-Plattformen sowie zum Training von künstlichen Intelligenzen verwendet und bieten dadurch neue Sicherheits- und Missbrauchsrisiken.

Die **Innovationstagung am 24. April 2024** versammelt Experten aus verschiedenen Bereichen, um die aktuellen Entwicklungen und Potenziale zu unserem **Fokusthema «Smarte Lebensräume»** zu erkunden. Unter den Referenten sind renommierte Persönlichkeiten wie Prof. Dr. Andrew Paice, der die Möglichkeiten und Risiken intelligenter Gebäude beleuchtet. Dr. Sönke von Wieding präsentiert nachhaltige Lösungen für die urbanen Logistikherausforderungen mit dem Smart Urban Multihub Concept. Alexander Beck wird uns durch das komplexe Geflecht des Internet of Things führen, und Remo Rusca wird über die Bedeutung lebendiger Peripherien um unsere Städte als Chancenräume sprechen. Tauchen Sie ein in dieses faszinierende Themengebiet und entdecken Sie, wie wir gemeinsam eine smartere, vernetzte Zukunft gestalten können.

Wir freuen uns auf interessante Referate, anregende Diskussionen und einen Abend voller Ideen mit Ihnen.

Programm der 52. Innovationstagung

18:15	Begrüssung Prof. Alex Simeon. Stabschef. OST - Ostschweizer Fachhochschule
18:25	Smart Homes und intelligente Gebäude: Was bieten sie heute für Möglichkeiten und worauf muss geachtet werden, damit die Sicherheit und Privatsphäre gewährleistet ist? Prof. Dr. Andrew Paice. Leiter iHomeLab. Hochschule Luzern - iHomeLab. Horw In diesem Vortrag erläutert Prof. Dr. Andrew Paice, was intelligente Gebäude sind und was sie heutzutage können. Neue Möglichkeiten bergen auch immer Gefahren, heute wissen wir um die möglichen Gefahren des Missbrauchs unserer persönlichen Daten. In einem Smart Home geben wir unsere Daten freiwillig an verschiedene Plattformen weiter, um deren Dienste zu nutzen. Mit immer intelligenteren Geräten zu Hause werden immer mehr Daten über uns gesammelt. Dadurch werden wir immer häufiger vor die Entscheidung gestellt: Welche Daten gebe ich für welche Dienste frei? In diesem Vortrag gehen wir auf diese Fragen ein und berichten über die Forschung im Bereich Smart Home am iHomeLab.
18:50	Was beinhaltet das Internet of Things? Alexander Beck. Senior Software Architekt und Entwickler. bbv Software Services AG. Luzern Das Internet of Things (IoT) ist in aller Munde, doch eine präzise Definition sowie ein klares Verständnis seiner Inhalte bleiben oft unklar. In der Eile, die vielfältigen neuen Möglichkeiten und Vorteile des IoT zu erschliessen, übersehen wir häufig die damit einhergehenden Risiken in Bezug auf Sicherheit und Datenschutz. Dieses Referat zielt darauf ab, die genannten Themen zu beleuchten und die zu bewältigen Herausforderungen aufzuzeigen, um das Internet der Dinge nachhaltig in unsere Gesellschaft zu integrieren.
Pause	
19:40	Smart Urban Multihub Concept - Nachhaltige Lösungen für die Herausforderungen der urbanen Logistik Dr. Sönke von Wieding. Forschung und Lehre. ZHAW Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften. Winterthur Urbanisierung und wachsender Onlinehandel führen zu einem Anstieg des Lieferverkehrs in Städten, der zu Staus beiträgt und die Lebensqualität beeinträchtigt. Im Projekt Smart Urbaner Multihub entwickeln wir in Zürich zusammen mit Partnern aus Handel, Logistik und Wissenschaft die innovative Antwort auf diese Herausforderungen. Entdecken Sie unsere nachhaltigen Logistikkonzepte, die auf Konsolidierung, digitaler Integration und White-Label-Logistics beruhen, sowie erste Einblicke in unsere Ergebnisse.
20:05	Lebendige Peripherien als Chancenräume Remo Rusca. Gründer. SMART Identity GmbH. Lichtensteig Der Referent führt die Zuhörenden in die Welt lebendiger Peripherien und wird mit einer Frage einsteigen: Was ist eine Peripherie? Die Expertenkommission des Bundesrates – der «Rat für Raumordnungspolitik» – lädt nach eingehenden Exkursionen und auf seinen Impuls hin dazu ein von Chancenräumen zu sprechen. Was darunter zu verstehen ist, wie es dazu kam und warum das für smarte Lebensräume überall bedeutend ist, werden sie erfahren.
Apéro und Networking – Die Veranstaltenden laden Sie herzlich zum Apéro ein.	

Einladung

Innovationstagungen «Smarte Lebensräume»
Mittwoch, 24. April 2024 18.15 Uhr

Veranstaltende

- **OST – Ostschweizer Fachhochschule.** Campus RJ, 8640 Rapperswil. www.ost.ch
- **Regionalmanagement Obersee-Linth.** 8640 Rapperswil. www.regionalmanagement.ch
- **Kanton Glarus, Departement Volkswirtschaft und Inneres.** 8750 Glarus. www.gl.ch
- **Schwyz Next.** 6430 Schwyz. www.schwyz-next.ch
- **Standortförderung Zürioberland.** 8494 Bauma. www.zuerioberland.ch
- **Impulsort.** 8640 Rapperswil-Jona. www.impulsort.ch
- **Wirtschaftsförderung Höfe.** 8832 Wollerau. www.standort-hoefe.ch

Durchführung

Mittwoch, den 24. April 2024, 18:15 – 20:30 Uhr

OST Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil-Jona, 4.101 - Aula im Gebäude 4.

Folgen Sie den elektronischen Infotafeln und den Hinweisschildern.

Der anschliessende Apéro findet im Aula-Foyer statt.

Anmeldung und Kosten

[Anmeldung zur Innovationstagung, 24.4.24](#)

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anreise

Öffentlicher Verkehr

Die OST - Campus RJ liegt unmittelbar neben dem Bahnhof Rapperswil. Wir empfehlen die Anreise mit dem ÖV.

Privatverkehr

Gebührenpflichtige Parkplätze sind ab 17 Uhr in der Tiefgarage der OST verfügbar. Der nächste öffentliche Parkplatz befindet sich ca. 5 Gehminuten entfernt, beim Kinderzoo in Rapperswil. Auf dem OST-Areal stehen nur wenige, gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung (max. 2 Stunden).

Innovationstagungen 2024

Themen und Termine

- **Digital Health:** Mittwoch, 28.08.24 um 18:15 h
- **Social Business:** Mittwoch, 06.11.24 um 18:15 h

[Newsletter ANMELDEN](#)