

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur

50 Jahre «Tech»
Wo Neugier sich bildet

iHomeLab: Intelligentes Wohnen beginnt hier

Eröffnung

28. November 2008, 10.30 Uhr

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

www.ihomelab.ch

Medienorientierung im Rahmen des
50 Jahr-Jubiläums der Hochschule Luzern
– Technik & Architektur in Horw

Eröffnung

Das iHomeLab: Intelligentes Wohnen beginnt hier

Behaglich, sicher, energieeffizient – so sieht das ideale Heim von morgen aus. Es passt sich den individuellen Bedürfnissen, dem wechselnden Lebensrhythmus und dem Alter seiner Bewohner an.

Ob es um die Optimierung des Energieverbrauchs von Heizung, Lüftung und elektronischen Geräten geht, um die kommunikative Vernetzung mit der Community oder den Bedarf an medizinischer Notfallversorgung – das intelligente Haus denkt mit.

Im neuen iHomeLab der Hochschule Luzern werden die vielfältigen Anwendungen für Intelligentes Wohnen erforscht und auf ihre Massentauglichkeit geprüft. Diese Anwendungen gehen weit über die bisherigen Technologien der Gebäudeautomation hinaus: Sie zielen langfristig auf das Erreichen der 2000 Watt-Gesellschaft und ein bis ins hohe Alter selbstbestimmtes Leben in den eigenen vier Wänden.

Das iHomeLab führt die Besucher in die faszinierende und ambivalente Welt des Intelligenten Wohnens. Die «atmende» und «sprechende» Gebäudehülle dient dabei als Metapher für den zeitlosen Wunsch des Menschen, mit seinen Maschinen «intelligent» zu kommunizieren.

Datum und Zeit: Freitag, 28. November 2008,
10.30 Uhr bis 11.30 Uhr

Ort: Hochschule Luzern – Technik & Architektur,
Technikumstrasse 21, 6048 Horw

Lageplan und weitere Informationen:
www.hslu.ch/technik-architektur

Programm

Begrüssung

Prof. Dr. Crispino Bergamaschi, Rektor Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Einführung

LISA, virtuelle Assistentin

Intelligentes Wohnen – wohin bewegt sich die Forschung?

Prof. Alexander Klapproth Leiter iHomeLab und Kompetenzzentrum Embedded Systems Applied Research (CEESAR)

Intelligentes Wohnen auf dem Weg zur Massentauglichkeit

Stephan Bauer, CEO of Business Unit HVAC Products, Siemens Switzerland Ltd.

Intelligentes Wohnen im gesellschaftlichen Kontext

Dr. Thomas Held, Direktor Avenir Suisse

Demonstration iHomeLab

Schlusswort und Zeit für Fragen

Anschliessend laden wir Sie herzlich an unser Lunchbuffet ein.

Medientexte, Referate etc. halten wir in einer Medienmappe sowie in elektronischer Form für Sie bereit.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich bis zum 21. November 2008 per E-Mail für den Anlass anzumelden.

Kontakt:

Hochschule Luzern
Simone Busch
Mitarbeiterin Marketing & Kommunikation
simone.busch@hslu.ch
T +41 41 228 40 36