

EINLADUNG

»AMBIENT ASSISTED LIVING - NOVA HOME«

Das Health & Environment Department
des AIT Austrian Institute of Technology
und der ecoplus Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich
laden herzlich ein zur Veranstaltung:

»AMBIENT ASSISTED LIVING - NOVA HOME«

Energieeffizientes und sicheres Wohnen im Smart Home
der Zukunft

Die demographische Entwicklung zeigt, dass auch in den nächsten Jahren und Jahrzehnten mit einem Anstieg des Anteils der älteren Bevölkerung und einem Zuwachs an Single-Haushalten zu rechnen ist. Darüber hinaus haben viele ältere Menschen den Wunsch, möglichst lange sicher und selbstständig zu Hause wohnen bleiben zu können. In den letzten zwei Jahren arbeitete das Geschäftsfeld Biomedical Systems des AIT Health & Environment Departments gemeinsam mit Unternehmenspartnern am Projekt NovaHome - „Know how und Kompetenz-Aufbau im Bereich Smart Homes für sicheres und energieeffizientes Wohnen“.

Im Rahmen dieses Projektes wurde ein Musterhaus der ELK Fertighaus AG mit „intelligenter“ Sensorik ausgestattet, die es anhand der Analyse von Verhaltensmustern der im Haus befindlichen Personen ermöglicht, einerseits kritische Situationen zu erkennen und andererseits ein Mehr an Energieeffizienz zu ermöglichen.

Diese Veranstaltung gibt einen Überblick über die Projektergebnisse und bietet die Möglichkeit über Zukunftsszenarien zu diskutieren.

Um Anmeldung bis 17. März 2011 ersuchen wir unter
aal@ait.ac.at oder telefonisch unter (0)50550-4801

Termin 24. März 2011, 16:00 - 18:30

Ort Fertighauszentrum Blaue Lagune - Energiewelt
2351 Wiener Neudorf



MODERATION: ANDREAS KUMPF

- 16:00 - 16:50 **Fachvorträge**
Das Projekt NovaHome - Ziele & Ergebnisse - A. Hochgatterer (AIT)
HOMER - HOMer Event Recognition System - T. Fuxreiter (AIT)
Szenarien für AAL und Energieeffizienz - J. Kropp (AIT)
Kundennutzen und Vision - A. Hochgatterer (AIT)
- 16:50 - 17:00 **Diskussion**
- 17:00 - 17:15 **Pause**
- 17:15 - 17:40 **Besichtigung NovaHome**
- 17:45 - 18:30 **Fachvorträge**
Resumé, Nutzen und Ausblick Firmenpartner - C. Schöchtner (ELK);
R. Rappel - deHaan (Eaton); R. Zelinka (molco.at)
- Erfolgreiche Forschungs Kooperationen in NÖ - M. Huber (BEUC)
Diskussion - A. Kumpf (WPU)
- 18:30 **Buffet**