

i|Home|Lab

HOCHSCHULE
LUZERN

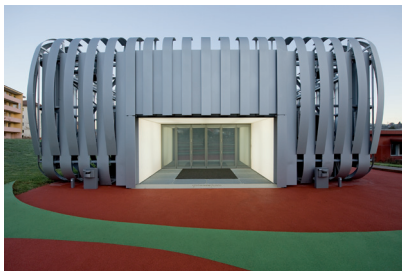
Ambient Assisted Living

bis ins hohe Alter sicher und komfortabel leben

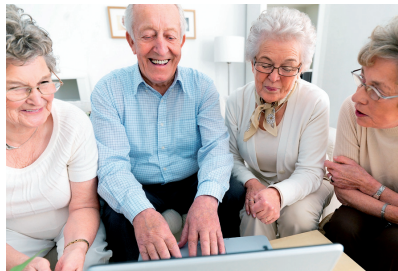


Unsere Forschung ermöglicht es den Menschen bis ins hohe Alter sicher und komfortabel zu leben.

Ambient Assisted Living Forschung hat zum Ziel, den Alltag von älteren Menschen unaufdringlich mit Technik zu unterstützen. Mobilität beginnt bereits in den eigenen vier Wänden. Drahtlose Sensornetze erfassen und lokalisieren Personen, detektieren Stürze und alarmieren bei Bedarf automatisch Angehörige...



Intelligente Assistentinnen kennen die Anliegen ihrer Benutzer, hören zu, geben Ernährungs- und Fitnessstipps, erinnern an Termine, helfen durch die Stadt zu navigieren, finden verlorene Gegenstände, hüten die Wohnung, helfen bei der Reiseplanung und stellen Kontakt zu anderen Menschen her...



Am iHomeLab erforschen, entwickeln und testen wir massentaugliche Ambient Assisted Living Lösungen für Sie.



Kontakt

Professor Alexander Klapproth
Head of iHomeLab
+41 41 349 35 99
info@ihomelab.ch
www.ihomelab.ch

