i|Home|Lab

- Für Normalbürger erschwinglich
- Einfach installierbar und bedienbar (plug'n'play)
- Funktioniert 100% zuverlässig in allen Situationen

# Massentauglichkeit

Echter Kundennutzen ersichtlich

Nicht nur für Tüftler und Wohlhabende

Quelle: glendakiuh.blogspot.com

i|Home|Lab

„Gebäude als System"

Gebäudeintelligenz

Infrastruktur: Sensoren, Vernetzung, Steuerungen, Internet der Dinge

4
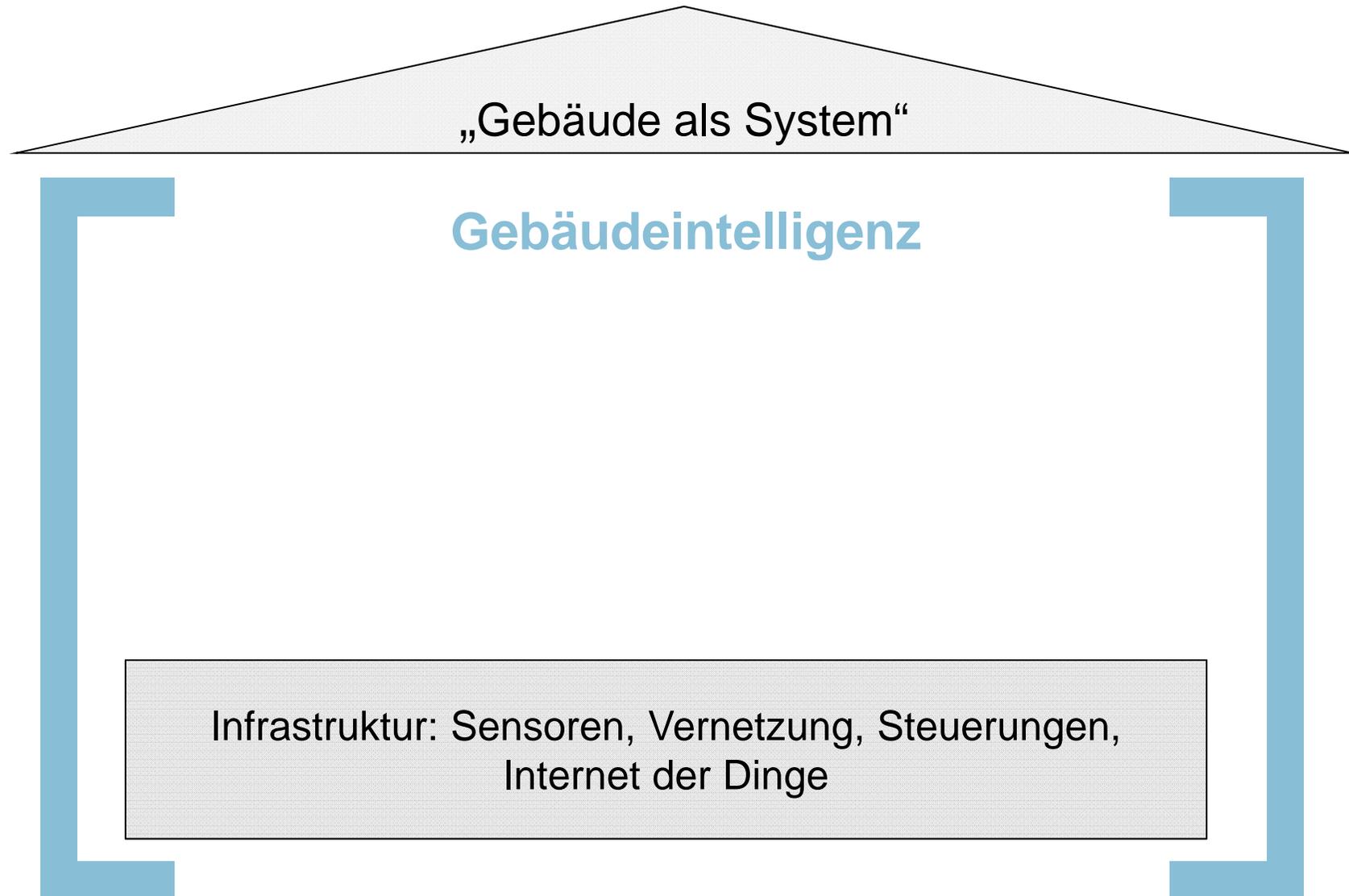
Sensoren morgen

- **Unauffällig**
- **Nicht am Körper**
- **z.B. direkt im Boden**

i|Home|Lab

Technische Herausforderung - Interaktion

i|Home|Lab

„Gebäude als System"

Gebäudeintelligenz

Mensch-Gebäude-Interaktion

Infrastruktur: Sensoren, Vernetzung, Steuerungen, etc.
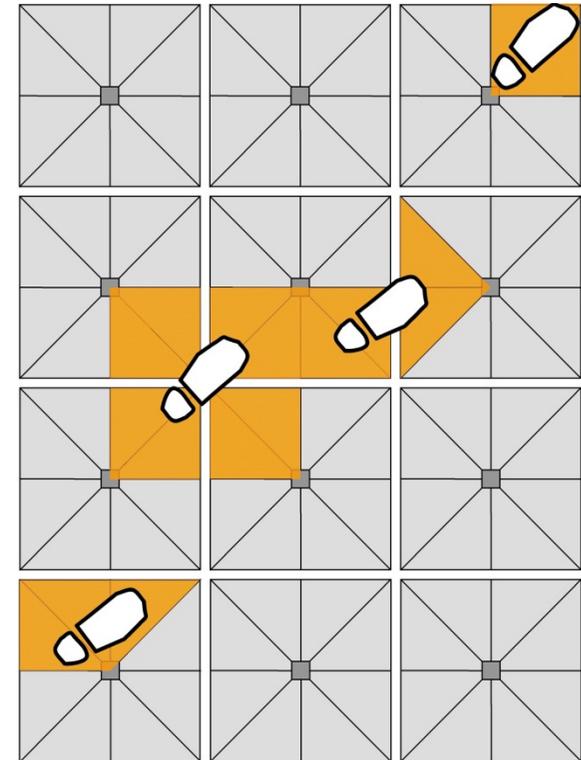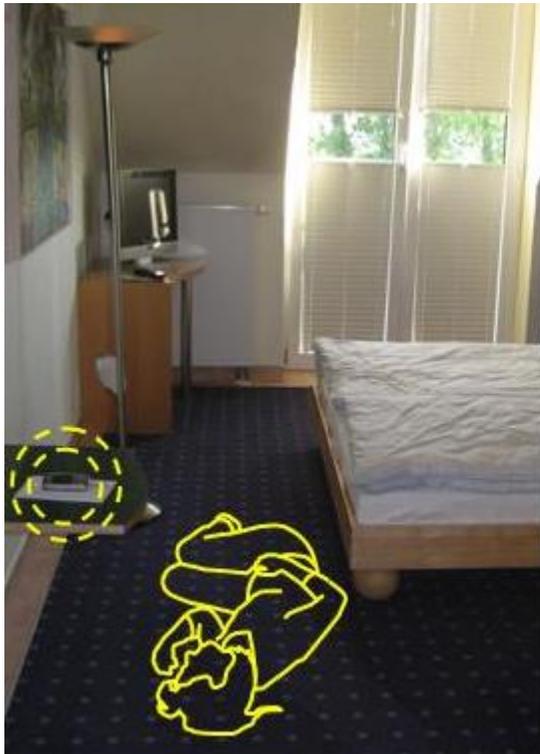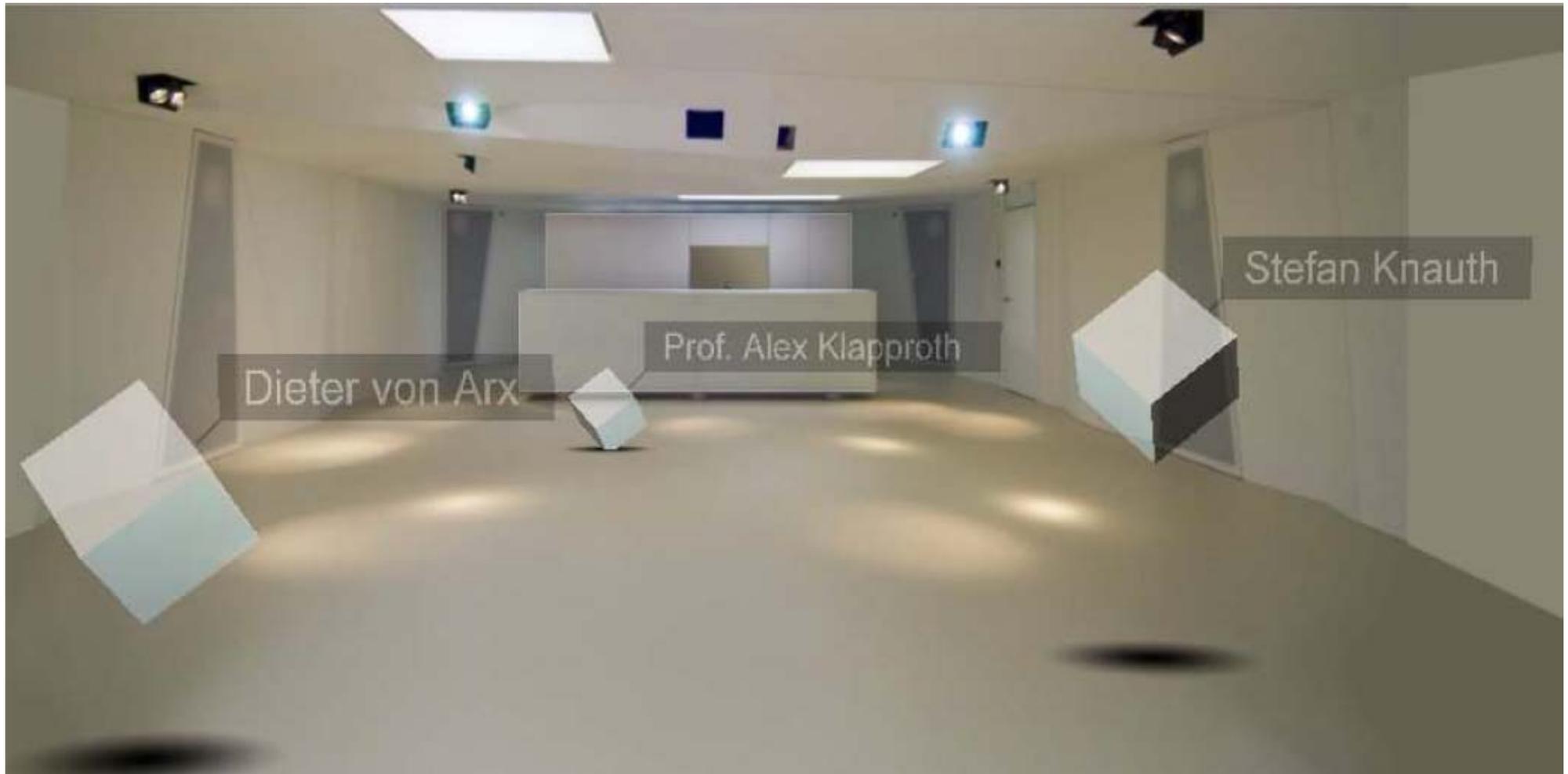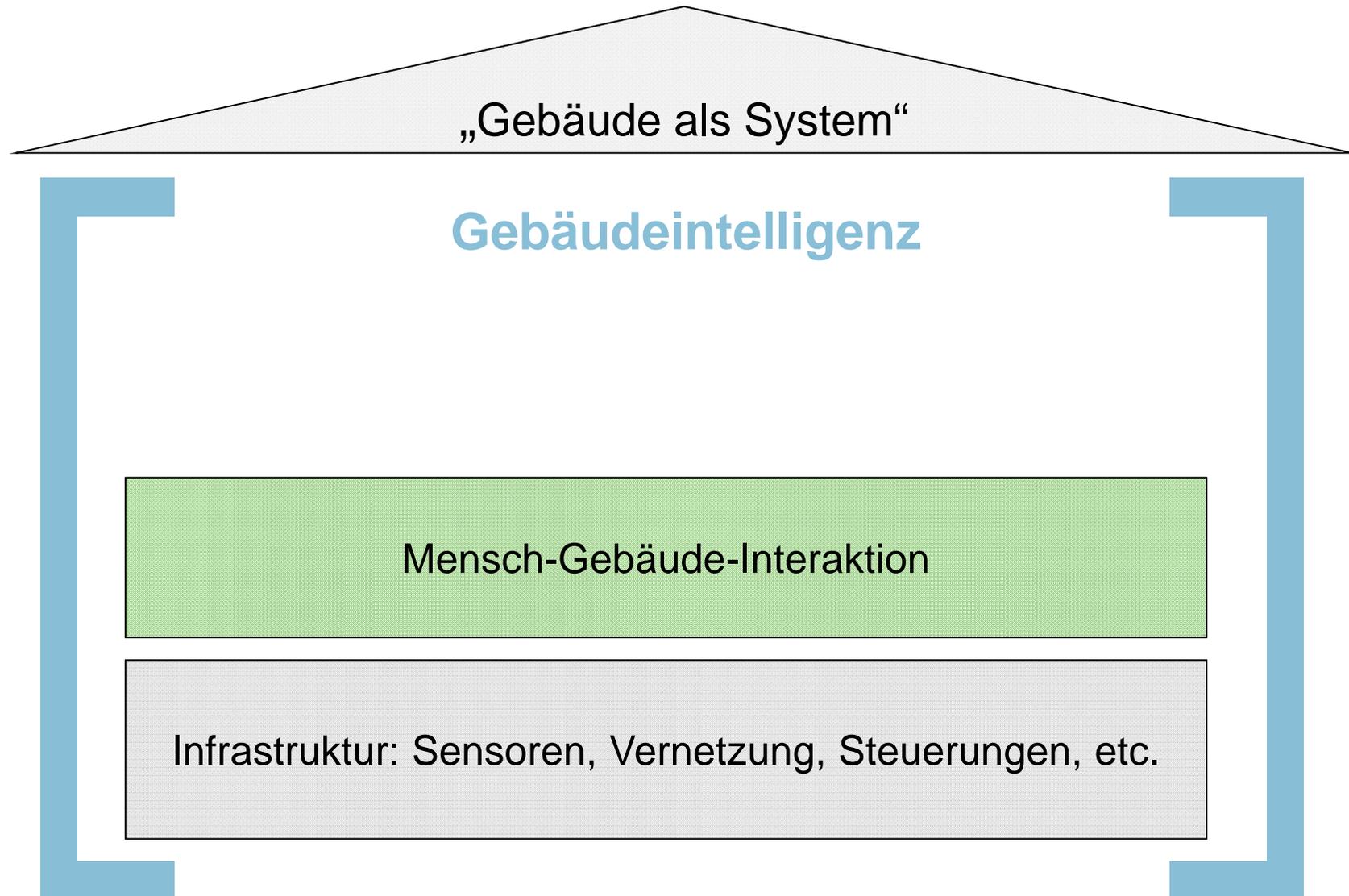
i|Home|Lab

teraktion benutzerfreundlich?

Streckenpläne

Ticketautomaten

Menschliche Hilfe

Adaptive-UIs

i|Home|Lab

10% chance 58°

Quelle: http://www.fastcodesign.com
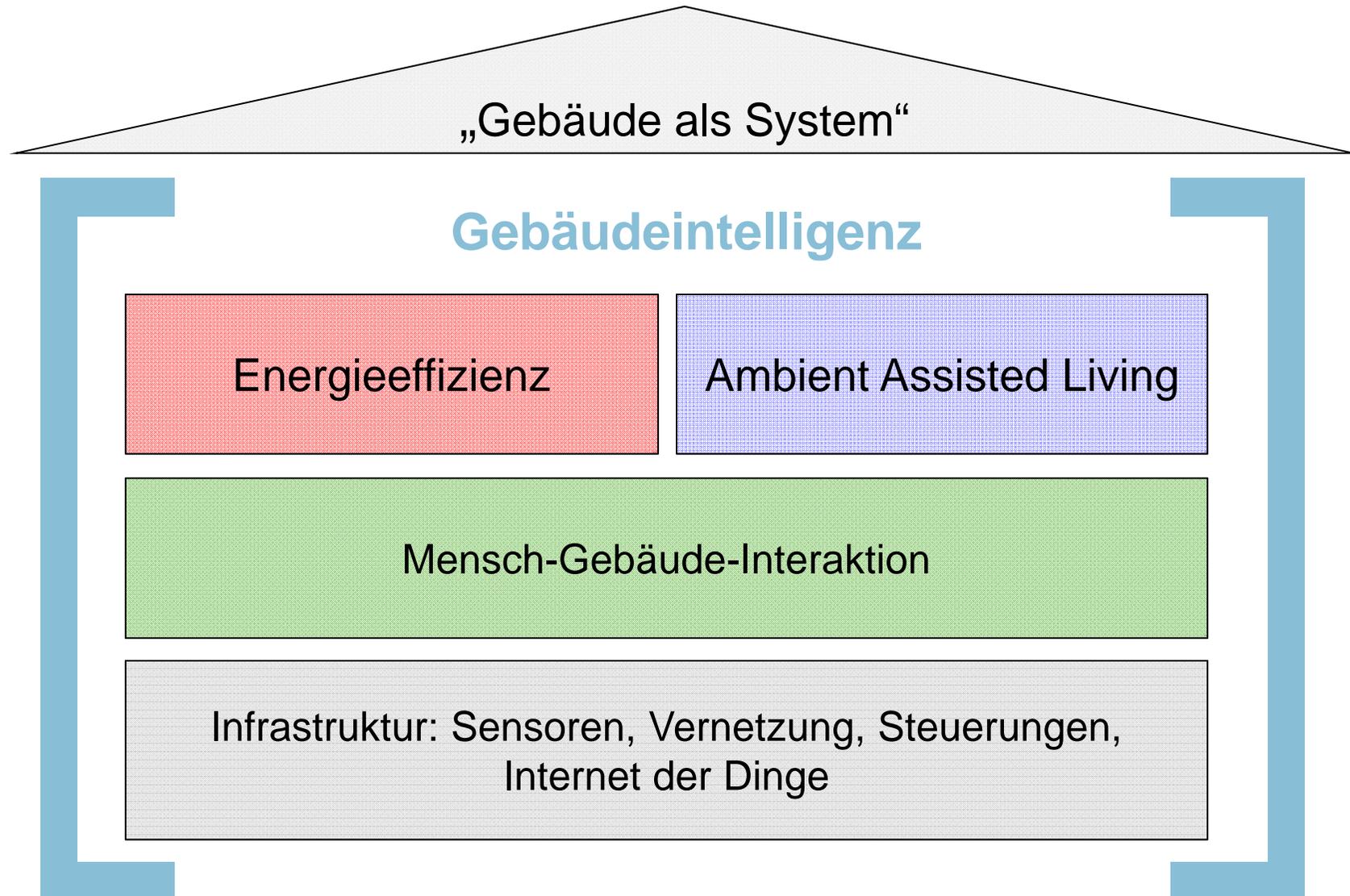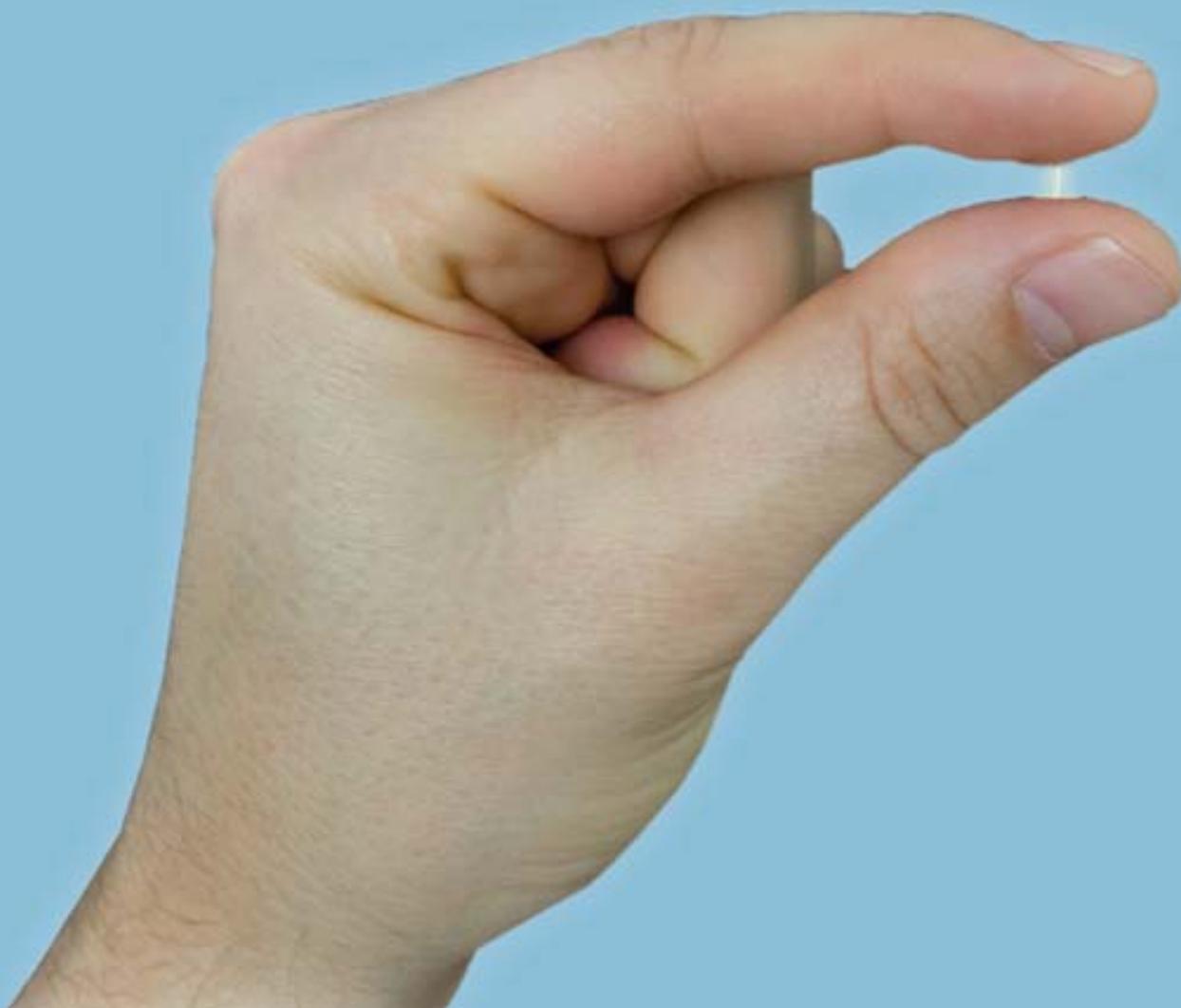
Ambient Assisted Living
bis ins hohe Alter zu Hause leben

Intelligentes Wohnen

Verbessern der Lebensqualität älterer Menschen

i|Home|Lab

i|Home|Lab

Quellen: ipod.about.com, www.conrad.ch, www.androidheadlines.com

i|Home|Lab

www.digitalafro.com

i|Home|Lab

18

Gebäudeintelligenz

i|Home|Lab

Solar Decathlon Europe 14 – Team Lucerne

i|Home|Lab

SHARE!
SMART SHARING – OUR VISION IS YOUR+

Your+ - Smart Sharing

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE i|Home|Lab
LUZERN

Technik & Architektur
CC CEESAR

FH Zentralschweiz

Herzlichen Dank!

Haben Sie Fragen?

Aliaksei.Andrushevich@hslu.ch
www.iHomeLab.ch