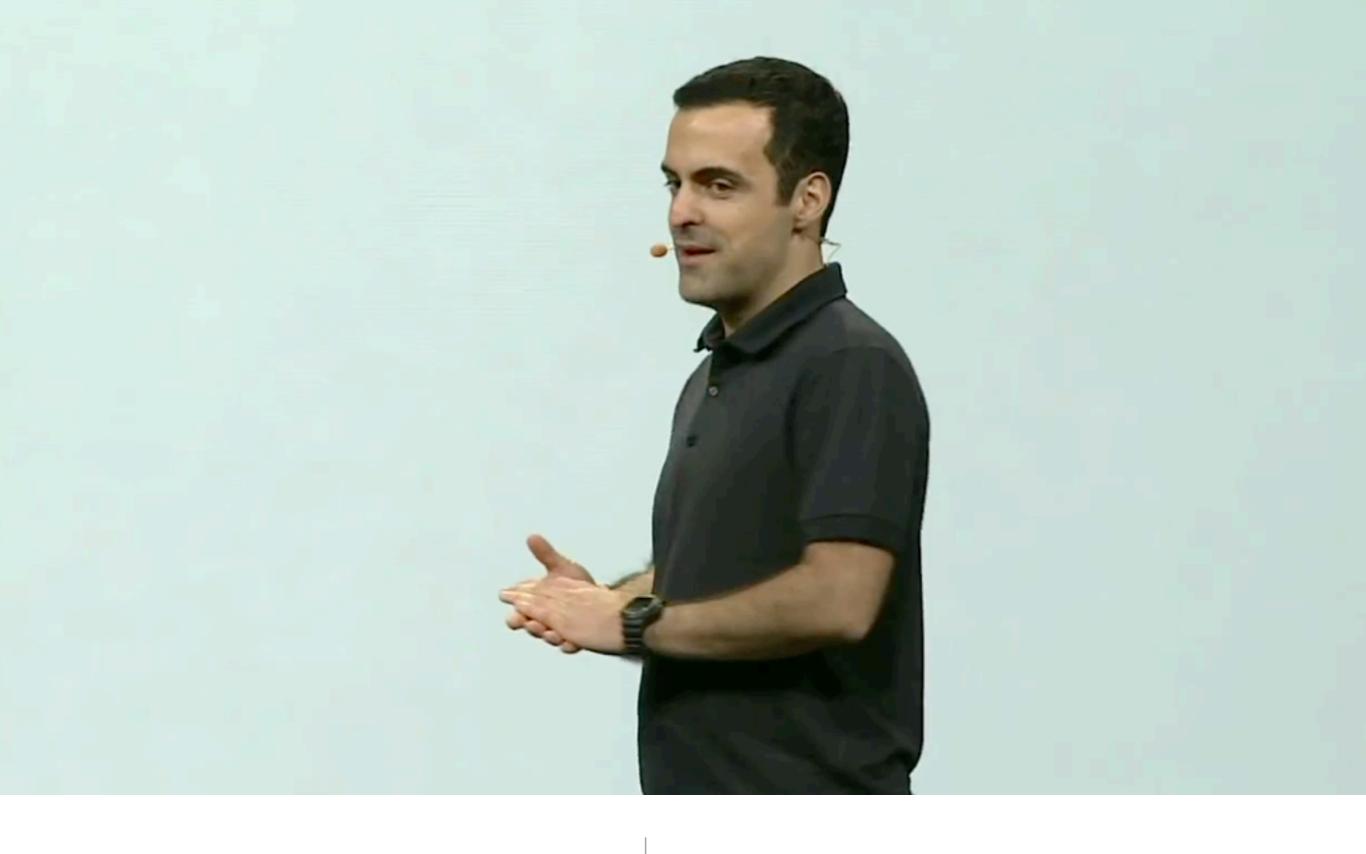


#### **Smart-Homes**

### **Bachelor-Thema**

Cedric Steiner, Concept Video Course, IAD, ZHdK 2012



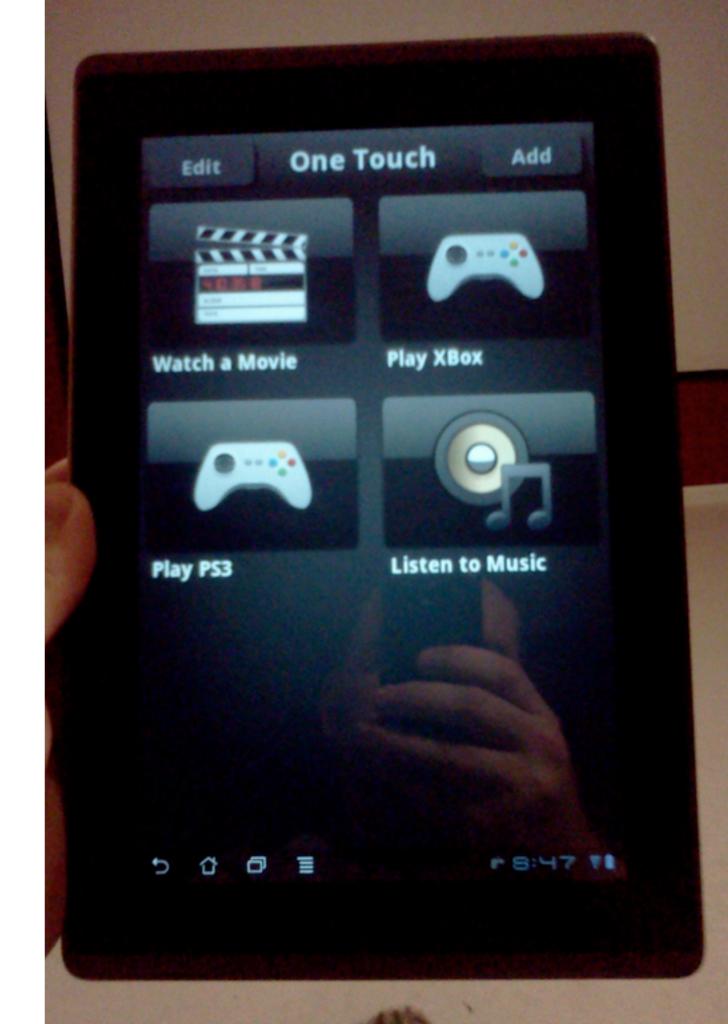
**Ursprung** 

Android@Home

Google Home-Automation Framework

# Themeneingrenzung: Mögliche Richtungen

Heim-Unterhaltung



# Themeneingrenzung: Mögliche Richtungen

- Heim-Unterhaltung
- manuelle Haus-Steuerung



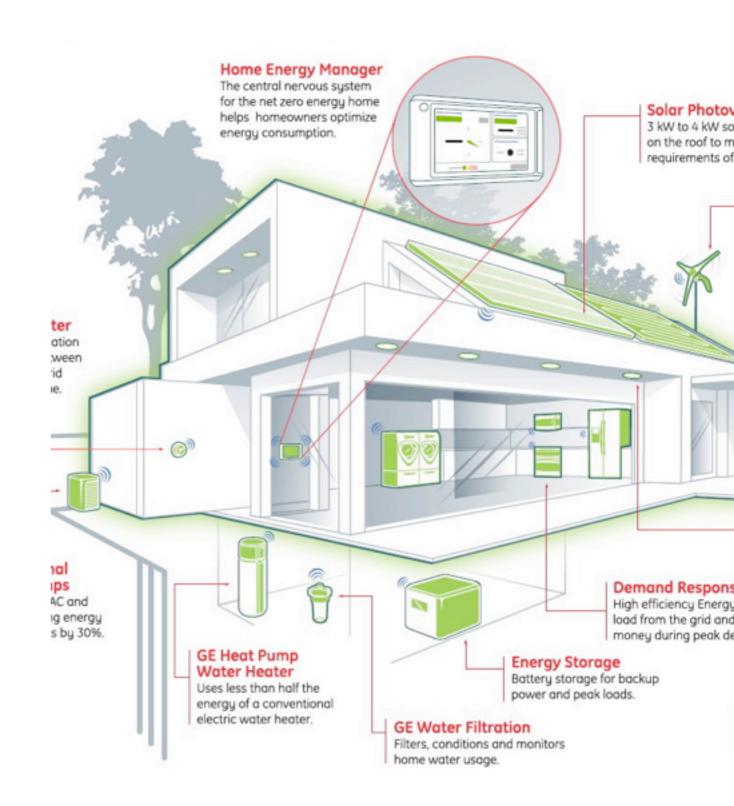
# Themeneingrenzung: Mögliche Richtungen

- Heim-Unterhaltung
- manuelle Haus-Steuerung
- intelligente Heim-Steuerung



#### **Momentane Idee:**

intelligente und energiesparende Heim-Steuerung



#### **Motivation:**

### Einfach Strom sparen

- Aussen: Erneuerbare Energie (z.B. Solarzellen)
- Innen: Energieeffiziente Bauweise
- fehlendes Energiemanagement im Haus
- Akzeptanz: Preis, Unauffälligkeit, Nutzen

