

---

# ROSETTA

## Guidance and Awareness Services for Independent Living

---



Dr. Thomas Kleinberger

[thomas.kleinberger@iese.fraunhofer.de](mailto:thomas.kleinberger@iese.fraunhofer.de)

AAL Kongress 2009  
27.01.2009



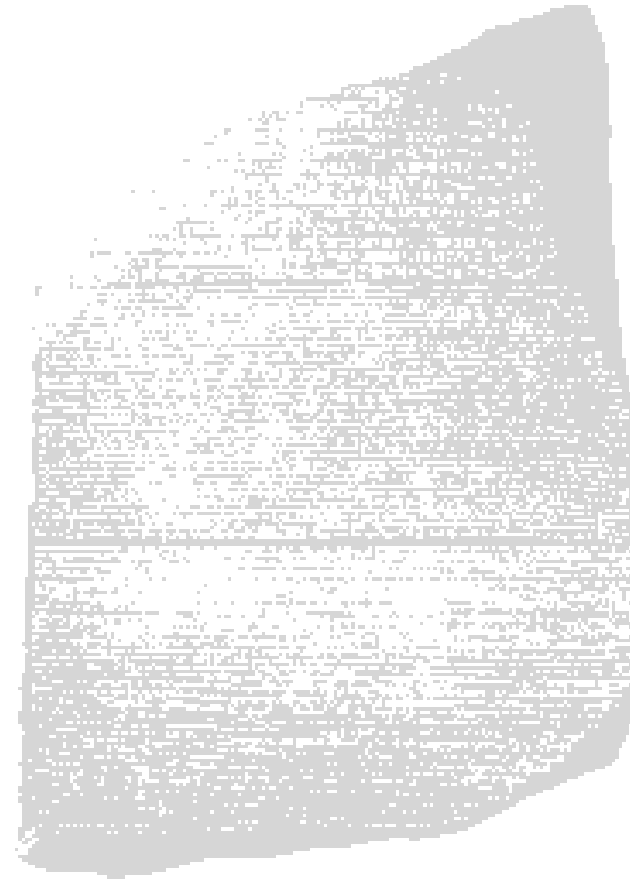
  
**Fraunhofer** Institut  
Experimentelles  
Software Engineering

# ROSETTA

---

## Inhalt

1. Ziel
2. Partner
3. Daten



# ROSETTA

## ROSETTA Ziel

- Zielgruppe: Betreute Personen mit chronischen Erkrankungen (Alzheimer/Demenz/Parkinson)
- Basisprodukt: Unattended Autonomous Surveillance System (UAS) (Partner TNO)
  - Ambiente Notfallerkennung mit Bewegungsmeldern/Kontakten/Matten
- Erweiterung um
  - Advanced Awareness and Positioning (AAPS)
    - Prävention von Unfällen
    - Elektro-optische Sensoren, Positionierung
  - Early Detection System (EDS)
    - Langzeit-Verhaltensanalyse
    - ADL Erkennung, Situationserkennung
  - Elderly Day Navigator (EDN) <- Cogknow
    - Mobile Unterstützung täglicher Aktivitäten und Erhaltung sozialer Kontakte

UAS

# ROSETTA

---

## ROSETTA Partner

- TNO Defense, Security, Safety (NL): Koordinator, UAS, AAPS
- Eaton Electric BV (NL): Sensorik
- AVICS BV (NL): Systemintegration
- CPS Europe BV (NL): Domotic Access Point
- Telematica Instituut (NL): EDN
- Vilans (NL): Benutzerrepräsentanz
- VUMC (NL): Dömänenexpertise
- Zorgpalet Baarn-Soest (NL): Pilot
- I+ (I): EDN
- LCM (B): Pilot
- Fraunhofer IESE (D): EDS, Laborpilot
- Westpfalz-Klinikum (D): Dömänenexpertise, Pilot
- CIBEK (D): Systemintegration

# ROSETTA

---

## ROSETTA Daten

- Anzahl Partner: 13
- Projektdauer: 36 Monate
- Start: 1.4.2009
- Evaluationen: 3 (NL, B, D)
- Labortests (NL, D)
- Aufwand: 327,5 PM
- Budget: 3,5 Mio. €
- Förderung: 2,2 Mio. €

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

# Haben Sie Fragen

Kontakt:

Dr. Thomas Kleinberger

Tel.: +49 (0)631/6800-2288

<mailto:thomas.kleinberger@iese.fraunhofer.de>

