

---

# CCE – Connected Care for Elderly Persons Suffering from Dementia

---

Dr.-Ing. Michael Hellenschmidt

Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD  
Fraunhoferstraße 5  
64283 Darmstadt

Tel.: +49 6151 155565  
Fax.: +49 6151 155480

Email: [michael.hellenschmidt@igd.fraunhofer.de](mailto:michael.hellenschmidt@igd.fraunhofer.de)  
<http://www.igd.fraunhofer.de>



# Konsortium

## ■ United Kingdom:

- Building Research Establishment (Beratung, Baudienstleister)
- Hereward College (Forschung, Gesundheit)
- Centrihealth (Entwicklung, Software)
- Peverel Group (Grundstücks- und Gebäudemanagement)

## ■ The Netherlands:

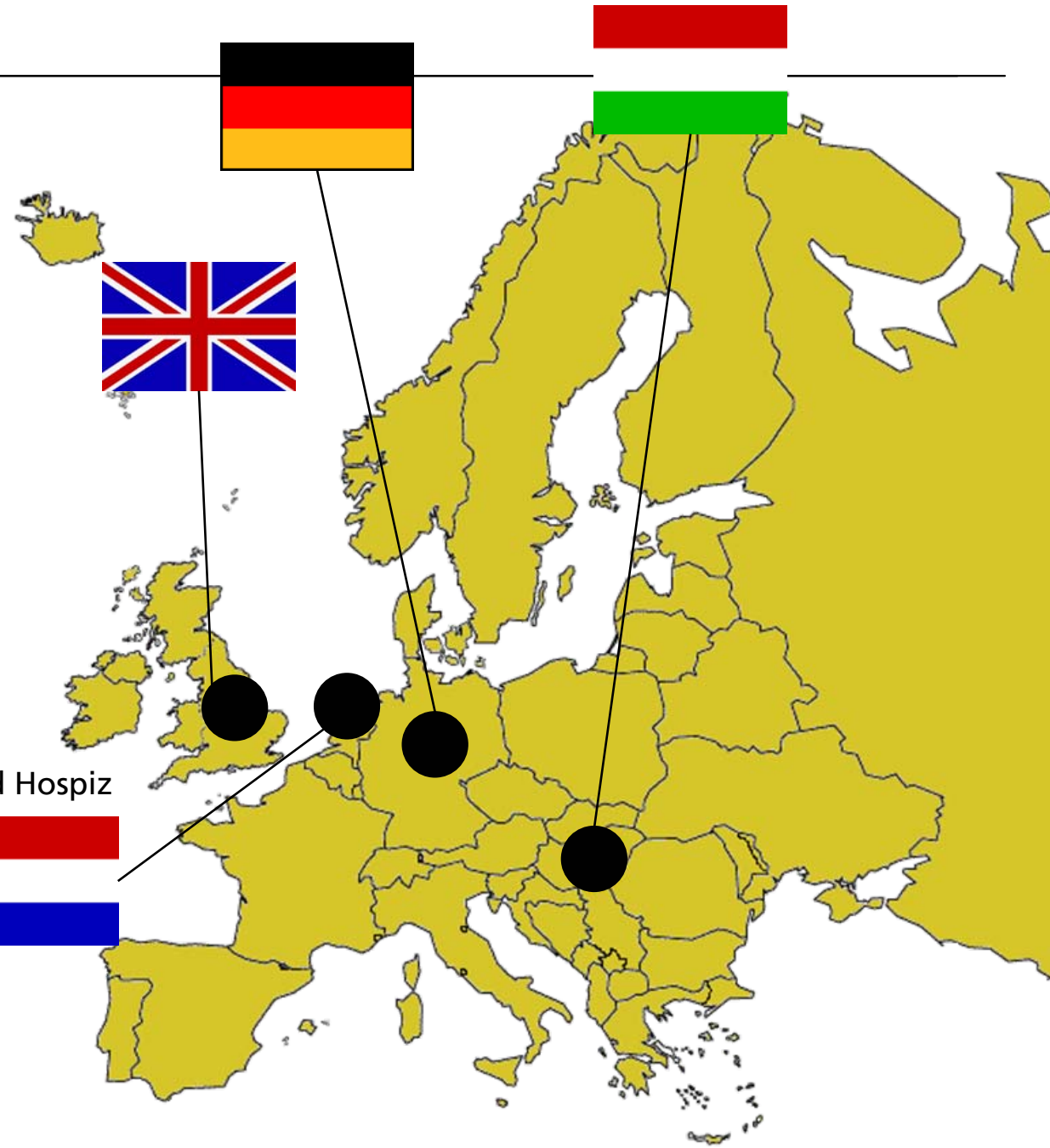
- Philips (Industrie, Sensorik)

## ■ Ungarn:

- Budapest Technische Universität (Forschung, Medizin)
- Innomed (Gerätehersteller)
- Mohe: ung. Verband für Heimpflege und Hospiz (Anwender)

## ■ Deutschland:

- Fraunhofer IGD + IESE (Forschung, Software, Piloten)
- User Interface Design GmbH (Industrie, Design + Interaktion)
- Medcom GmbH (Industrie, Geräte)



## Benutzeranforderungen, Technische Analyse

### Connected Care



Bewertung

Going-to-Market

Entwicklung Hardware Software

Geschäftsmodellentwicklung

## Aufbau von Piloten und Evaluierung

# Wissenschaftliche, technische Highlights

---

## ■ Einbeziehung:

- Continua Health Alliance als Beratungs- und Informationsplattform
- Expertengremium, installiert in Darmstadt, zu Fragen des deutschen Gesundheitswesens (u.a. TK, DAK, KV, DRK Berlin, Wohnpark Kranichstein)
- United Kingdom DAP forum für Gebäudeinstallationen und –wartung
- Fraunhofer AAL Allianz als wissenschaftlicher Berater

## ■ Mission:

- Entwicklung tragfähiger Geschäftsmodelle (Gebäudetechnik, Finanzierbarkeit, technische Machbarkeit) und Bereitstellung von Marktanalysen
- Entwicklung lauffähiger Piloten (Fraunhofer AAL Labore in Darmstadt und Kaiserslautern) von Telemonitoring-Anwendungen
- Konzentration auf Demenzerkrankungen
- Entwicklung von Guidelines für AAL – unter Berücksichtigung ethischer, rechtlicher, technischer und finanzieller Aspekte