

Paul (persönlicher Assistent für unterstütztes Leben),

die Komplettlösung nicht nur für Senioren

Willkommen



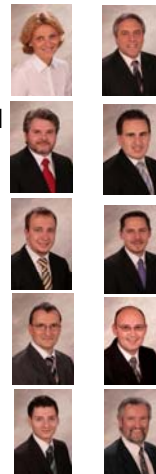
CIBEK

Bernd Klein

## Firmeninformationen

CIBEK

- CIBEK GmbH Gebäudetechnik **seit 1999** in Limburgerhof (RP)
- Wir sind ein **Projektteam aus Ingenieuren**  
(Automatisierungstechnik, EDV, Verfahrenstechnik, Informations- und Medientechnik, Soziologie)
- Enge **Zusammenarbeit** mit Universitäten, Hochschulen und Forschungsinstituten
- Wir leben von der **partnerschaftlichen** Zusammenarbeit  
(Architekten, Planer, Elektriker, Baugesellschaften, Kommunen, Hilfsdienste, Servicedienstleister)
- **Demoobjekte**, um Technik im realen Umfeld zu erleben:  
Musterhaus Limburgerhof, intelligente Kochschule Johann Lafer, High Tech Loft in Berlin
- Mehrere nationale und internationale Auszeichnungen  
(EIB Award, Sinus Award, Innovationspreis Bauforum RLPF, Innovationspreis Rheinland Pfalz...)
- Weitere Informationen finden Sie unter [www.CIBEK.de](http://www.CIBEK.de)



## Real umgesetzte Projekte in Dauerbetrieb CIBEK

- **Paul**  
persönlicher Assistent für unterstütztes Leben

- **Senioren-Projekte**

- GSG Neuwied
- GBS Speyer
- Bau AG Kaiserslautern
- Gewobau Zweibrücken
- Vitanas Berlin, Han.Münden



- **Gebäudetechnik**

- BASF Logistikzentrum
- Bürogebäude in China
- Villen deutschlandweit
- Wellnesscenter
- Einfamilienhäuser
- Komfortwohnungen, Loft
- Schulen
- Gebäudesteuerungen Industrie



23..01.2012

Folie 3

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Förderprojekte mit CIBEK Beteiligung

gefördert durch das BMBF



# CIBEK



- Vereinfachung der Steuerung und Bedienung von Technik.



- Entwicklung einer Software- und Hardwarelösung für das häusliche Umfeld, mit der sich kostengünstig, proaktiv, unaufdringlich, maßschneiderbar und zuverlässig Situationen der Hilfsbedürftigkeit erkennen lassen und adäquate Hilfestellungen erbracht werden können



- beobachtet die Aktivitäten von Menschen. Die Aktivitäten werden bzgl. des typischen Verhaltens der Person bewertet. Inaktivität führt zum Alarm an den Pflegedienst. Änderungen im Verhalten auf Grund von chronischen Erkrankungen werden entdeckt und gemeldet. Informationen für Pflegemanagement und für den Menschen selbst. ROSETTA kann nach Bedarf Hilfestellungen zu den täglichen Aktivitäten liefern.



- Verbesserungen der sozialen Interaktion mit Hilfe von technischen Lösungen und soziologischer Begleitung. Optimierung der Integration von Dienstleistungsangeboten von Hilfs- und Serviceorganisationen in realen und bezahlbaren Lösungen für Bestandswohnungen im Quartier.

**GENIAAL**

- Berührungslose Bedienungs- und Steuerungsfunktionen mittels Stereokameratechnologie (Kinect Gestensteuerung)

23..01.2012

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Der Anwender steht im Mittelpunkt

# CIBEK



23.01.2012

Folie 5

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Einbindung von Beginn des Projekts ...

# CIBEK

### ▪ **Ideen**

- Befragungen von Senioren durch Soziologen
- Wissenschaftliche Auswertungen
- Literaturrecherche
- Befragungen aus anderen AAL-Projekten
- Gespräche mit Angehörigen und zukünftigen Bewohnern
- Einbindung von Datenschutz und Ethik
- Befragungen von Marktmittlern
  - Rettungsdienste
  - Baugesellschaften
  - Dienstleister
  - Pflegeheimbetreiber inkl. Personal

### ▪ **Pilotphase**

- Erstellung von Laborlösungen die von Senioren bewertet werden
- Musterwohnung mit Besuchen von Senioren, indirekten Kunden, Angehörige, Entwickler, Soziologen und Marktmittlern
- Pilotphase (bewohnte Testwohnungen)
- Auswertung der Pilotergebnisse



23.01.2012

Folie 6

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## ... und in Allen weiteren Projektphasen

# CIBEK

### ▪ Realbetrieb

- Realbetrieb im normalen Wohnumfeld
  - 20 Wohnungen über 4 Jahre (Bau AG Kaiserslautern, GBS Speyer...)
- Optimierungsphase zum Masseneinsatz
  - Weitere 40 Wohnungen bundesweit
  - Einbindung der Senioren und Dienstleister
  - Rollout deutschlandweit, Massenbetrieb



### ▪ Vermarktung

- Nutzung der bestehenden Kontakte
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit von Konzeptphase, Marketing bis zur Wartung
- Kundengespräche, Messen, Kongresse usw.
- Schnittstellen zu anderen Anbietern
- Senioren bei der Vermarktung mit einsetzen
- Marktanforderungen in die Entwicklung einspeisen
- Kundenanforderungen in die neuen Produkte einbeziehen

23.01.2012

Folie 7

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Paul

persönlicher Assistent für unterstütztes Leben

# CIBEK

- Einfache Bedienung mit dem Finger
- Mit Senioren getestet und optimiert
- Symbolsprache und leicht lesbarer Text
- Gleiches Design über alle Funktionen
- Stufenweise erweiterbar



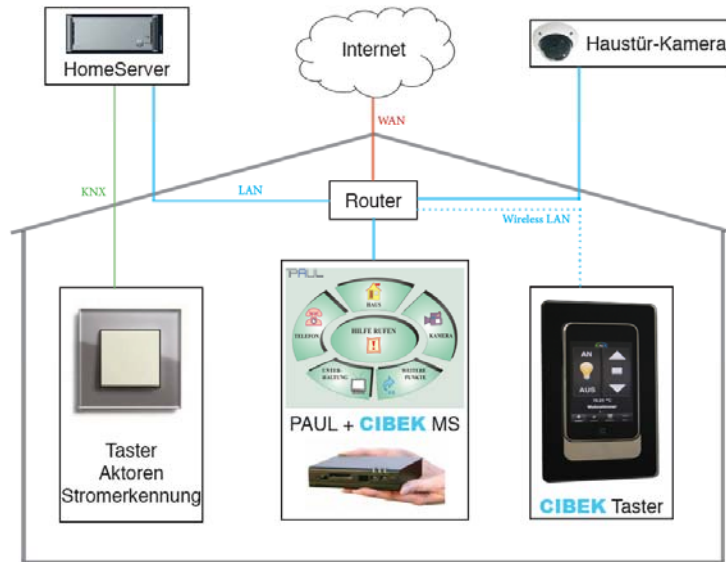
23.01.2012

Folie 8

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Struktur der Wohnungsanbindung

# CIBEK



23.01.2012

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof

## Paul-Module

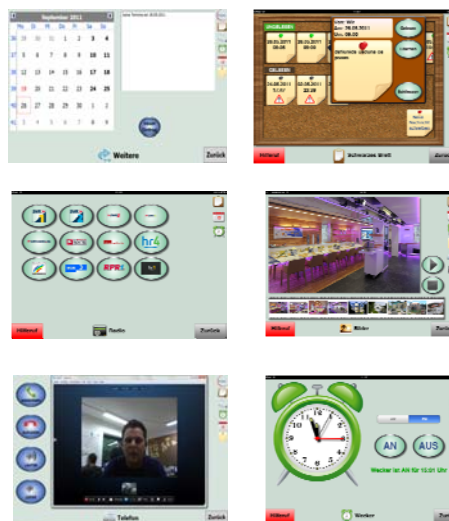
persönlicher Assistent für unterstütztes Leben



# CIBEK

### ▪ Unterhaltung

- Schwarzes Brett
- Wecker
- Radio hören
- Kalender
- Videos
- Bilderrahmen
- Nachrichten
- Einfaches Internet
- Bildtelefonie



23.01.2012

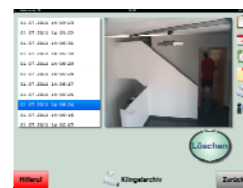
Folie 10

CIBEK® technology + trading GmbH, Limburgerhof



▪ **Gebäude / Sicherheit**

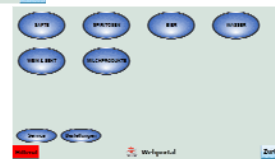
- Haustürkamera
- Videonachricht
- Videotelefonie
- Raumsteuerung
  - Rolladen
  - Licht
  - Fenster und Türüberwachung
- Inaktivitätserkennung, Hilfllosigkeitserkennung



▪ **Dienstleistung über zentrale Portaleinbindung**

▪ **Transparente Einbindung im Paul-Design**

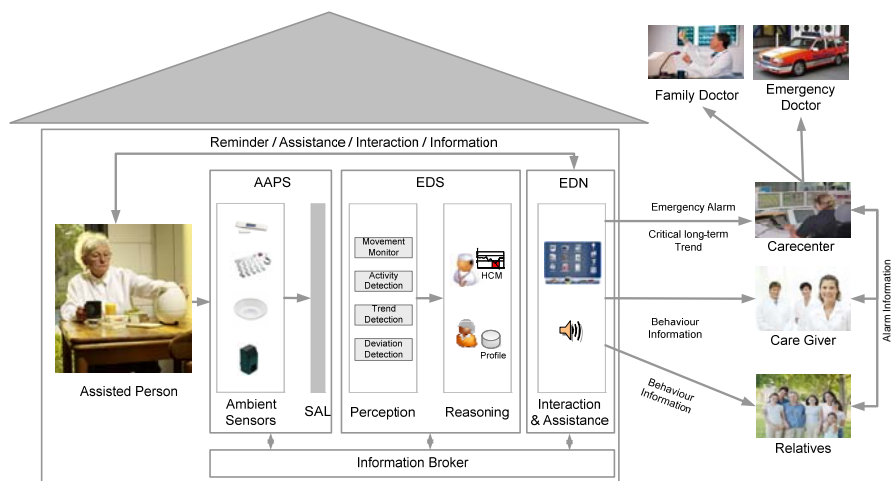
- Einkaufsservice
  - Getränke
  - Essen
  - Kuchen
- Termine bestellen
  - Friseur
  - Massage
  - Putzen
  - Krankengymnastik
  - Kino / Konzerte
  - Fahrservice





▪ **Blick in die Zukunft**

- **Familienzusammenhalt**
  - Kontakt halten
  - Tagebuch
  - Meine Geschichte
  - Teilhabe am Familienverbund
- **Lösungen im Quartier**
  - Freunde finden
  - Ehrenamt Unterstützung
  - Teilhabe an Quartieraktivitäten
  - Aktuelle Informationen
  - Quartierorganisation
  - Gegenseitige Hilfe im Quartier



Quelle: Fraunhofer IESE Rosetta

## Fragen ?

# CIBEK

- Für weitere Fragen können Sie gerne mit uns Kontakt aufnehmen:



- CIBEK technology + trading GmbH
- Justus Liebigstraße 15
- 67117 Limburgerhof
- Tel. 06236 / 479632
- Fax 06236 / 479639
- Internet [www.CIBEK.de](http://www.CIBEK.de)

