

**Name:**

GEWOS – Gesund Wohnen mit Stil

Beschreibung:

Entwicklung einer sozio-technischen Systemlösung für ein altersgerechtes häusliches Umfeld, das ein gesundes und unabhängiges Leben unterstützt.

Verbundprojekt, Laufzeit: 2010-2013

Projektträger: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH / BMBF



Ziel dieses Projektes ist, durch die Nutzung verschiedenster Innovationspotenziale insbesondere aus dem Bereich des Ambient Assisted Living (AAL) ein attraktives Wohn- und Lebensumfeld zu gestalten. In diesem Umfeld sollen Bewegungsanregungen, Gesundheitsmonitoring und weitere gesundheitsfördernde Maßnahmen mit hohem Motivationsfaktor, hoher Akzeptanz und hoher Wirksamkeit verknüpft werden. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf der (primären) Prävention, d. h. auf der Vorbeugung von Krankheiten und Bewegungseinschränkungen. Die unter diesen Gesichtspunkten zu gestaltende sozio-technische Systemlösung basiert auf einer Plattform, die unter Nutzung neuester informationstechnischer Erkenntnisse so gestaltet wird, dass gesundheitsrelevante Daten und Informationen dynamisch gespeichert und bewertet, sowie Bewertungsregeln und Angebote zur Bewegungsanregung laufend aktualisiert werden können. An diese Plattform sollen unterschiedliche Endgeräte und Installationen – in diesem Projekt vorrangig ein „Bewegungssessel“ – im häuslichen Umfeld angeschlossen werden können. Gleichzeitig dient sie als Schnittstelle zu gesundheitsrelevanter Expertise, zu Betreuern und anderen Dienstleistern im Gesundheitsbereich.

Projekte (mit Status):

Projektpartner:

- ISA Informationssysteme GmbH www.isa.de (Konsortialführer)
- EnOcean GmbH www.enocean.com/de
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS www.iis.fraunhofer.de
- himolla Polstermöbel GmbH www.himolla.com
- SOPHIA mit P.S. GmbH www.sophia-suedbayern.de
- SportKreativWerkstatt GmbH www.sportkreativwerkstatt.de
- Technische Universität München - Lehrstuhl für Baurealisierung und Robotik www.br2.ar.tum.de
- Technische Universität München - Lehrstuhl für Sport und Gesundheitsförderung (LSG) www.gesundheit.sp.tum.de

Kontaktdaten:

| | |
|---------------------|---|
| Ansprechpartner: | Dipl.-Ing. Thomas Linner (TU München, Lehrstuhl f. Baurealisierung & Baurobotik (br) ² |
| Straße, Hausnummer: | Arcisstraße 21 |
| Postleitzahl, Ort: | 80333 München |
| Telefon-Nummer: | 089/289-22100 |
| Email-Adresse: | Thomas.Linner@br2.ar.tum.de |
| Homepage: | www.gewos.org |

Stand vom:

09.02.2012



Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen:

| Sparte | Angebot, Wissen |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung | <input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse |
| <input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen | <input checked="" type="checkbox"/> Aktorik |
| <input type="checkbox"/> Barrierefreies Design | <input checked="" type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse |
| <input type="checkbox"/> Beratung | <input checked="" type="checkbox"/> Automatisierungstechnik |
| <input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen) | <input checked="" type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung | <input type="checkbox"/> Beratung/Planung |
| <input type="checkbox"/> Handel | <input type="checkbox"/> Dienstleistung |
| <input type="checkbox"/> Handwerk | <input type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services |
| <input type="checkbox"/> Hochschule | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien |
| <input type="checkbox"/> Informationstechnologie | <input type="checkbox"/> Forschungsförderung |
| <input type="checkbox"/> Journalismus | <input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie |
| <input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung | <input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung |
| <input type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige | <input type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Textilien |
| <input type="checkbox"/> Logistik | <input type="checkbox"/> Interoperabilität |
| <input type="checkbox"/> Marketing | <input type="checkbox"/> Kommunikationstechnik |
| <input type="checkbox"/> Medizintechnik | <input type="checkbox"/> Living Lab |
| <input type="checkbox"/> Patientenakte | <input type="checkbox"/> Marktforschung |
| <input type="checkbox"/> Planung | <input type="checkbox"/> Medizinische Expertensysteme |
| <input type="checkbox"/> Produkte, Produktion | <input type="checkbox"/> Mobile Computing |
| <input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur | <input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Technische Forschung | <input type="checkbox"/> Netzwerke, technische |
| <input type="checkbox"/> Tele-Kommunikation | <input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung |
| <input type="checkbox"/> Tele-Medizin | <input type="checkbox"/> Produkte |
| <input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung | <input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung |
| <input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft | <input type="checkbox"/> Prozess-Modelle |
| <input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation | <input type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Weitere Sparten: Lehre & Forschung | <input type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse |
| | <input type="checkbox"/> Robotik |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Sensorik |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen |
| | <input type="checkbox"/> Simulation |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Systemintegration |
| | <input type="checkbox"/> Tele-Monitoring |
| | <input type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: |