

KogniHome

Technikunterstütztes Wohnen für Menschen e. V.

Königsweg 1
33617 Bielefeld
Telefon: +49 176 60191558

Website: www.kognihome.de
Facebook: www.facebook.com/KogniHome.e.V.
Twitter: www.twitter.com/kognihome

Eingetragen beim Amtsgericht Bielefeld unter der Kennziffer VR 4570 und beim Finanzamt für Körperschaften unter der Steuernummer 349/5903/1847.

Urheberrechtshinweise

Die Texte und Fotos der Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren dieser Dateien und ihre evtl. Veränderung sind daher ohne Genehmigung des Urhebers (KogniHome – Technikunterstütztes Wohnen für Menschen e. V.) nicht gestattet.

Vereinsmitglieder

Ordentliche Mitglieder

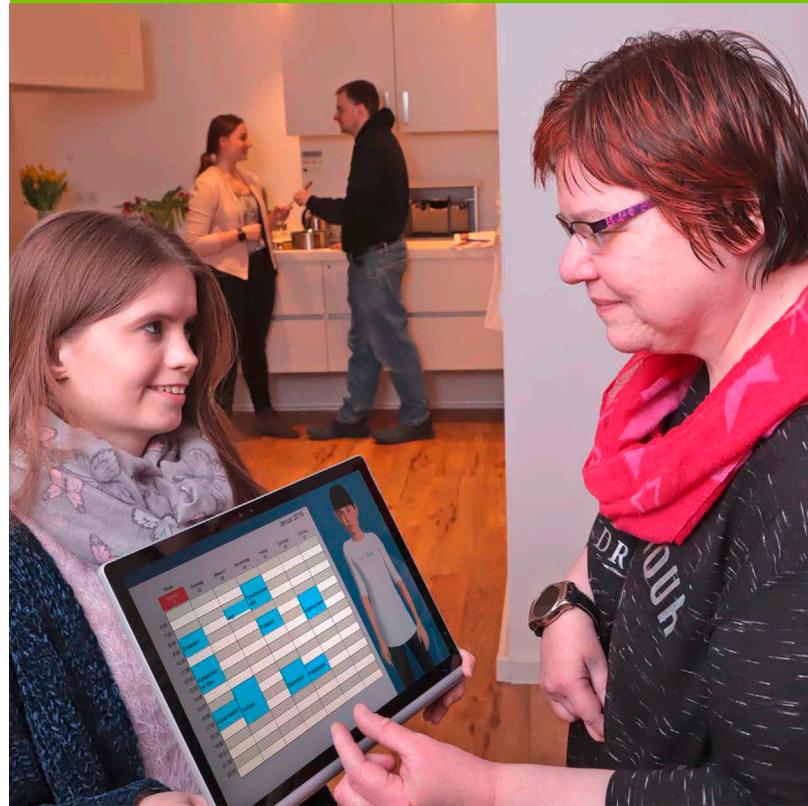


Fördernde Mitglieder



KogniHome

Technikunterstütztes Wohnen für Menschen e. V.



Die mitdenkende Wohnung für ein selbstbestimmtes Leben



Unsere Vereinsmission

Die eigene Wohnung ist eine der wichtigsten »Lebensplattformen«. Durch die rasante Digitalisierung in allen Lebensbereichen erfährt auch sie eine tiefgreifende Veränderung: Der Wunsch nach einem selbstbestimmten Leben in den eigenen vier Wänden scheint insbesondere für Menschen im Alter oder mit Beeinträchtigungen erreichbar. Mithilfe intuitiv bedienbarer Technischer Assistenzsysteme können individuelle Nutzerbedürfnisse wie Selbstversorgung, Gesundheit, Hygiene, Alltagsstrukturierung, Sicherheit und Komfort in der Häuslichkeit unterstützt werden. Dabei sind

solche Technischen Assistenzsysteme bereits bei der Entwicklung auf ethische, rechtliche, soziale und sicherheitstechnische Leitlinien abzustimmen.

Im interdisziplinären Vereinsnetz des KogniHome – Technikunterstütztes Wohnen für Menschen e.V. werden solche intelligenten Assistenzlösungen im Wohnbereich praxisnah sowie nutzerorientiert entwickelt und evaluiert. Hierfür werden Demonstratoren in eine Forschungswohnung in Bielefeld-Bethel implementiert und vernetzt.

Mitglied werden – Wandel aktiv mitgestalten

Im KogniHome – Technikunterstütztes Wohnen für Menschen e.V. haben Sie die Möglichkeit, die Digitalisierung im Wohnbereich und Technische Assistenzsysteme für unterschiedliche Hilfebedarfe aktiv mitzugestalten. Vernetzt mit Partnern aus der Forschung, dem Sozial- und Gesundheitswesen sowie der Wirtschaft wird eine Plattform geschaffen, auf der gemeinsam intuitiv bedienbare Assistenzsysteme und universelle Lösungen im Wohnumfeld nach definierten Sicherheitsstandards entwickelt und erprobt werden. Vor allem die besonderen Herausforderungen des selbstbestimmten Wohnens für Menschen mit Beeinträchtigungen können dabei im realen Praxistest erschlossen und gelöst werden.

Unsere Networking-Plattform ermöglicht durch die Inspiration und das Wissen der Vereinsmitglieder sowie die Möglichkeit schneller Praxiserprobungen von nutzerzentrierten, intelligenten Techniklösungen im Wohnumfeld umfassende Perspektiven in vier verschiedenen Handlungsfeldern:

Vernetzung

- Regelmäßiger aktiver Fachaustausch im interdisziplinären Partnernetzwerk
- Know-How-Transfer und Beratung zum Thema Assistenztechnologien im Wohnumfeld und vernetztes Wohnen
- Teilnahme an öffentlich geförderten Forschungsprojekten

Nutzerzentrierte Entwicklung

- Zugriff auf neue Technologien
- Erforschung und Weiterentwicklung von Schlüsseltechnologien nach Sicherheitsstandards durch Integration & Testung technischer Systeme auf einer interoperablen Demonstratorplattform
- Digitale Prozesse nach ELS(S)I-Implicationen absichern
- Evaluation und effizientes Lernen in einer datensparsamen Umgebung.

Praxiserprobung

- Zugang zu Probanden mit diversen, besonderen Unterstützungsbedarfen und realen Wohnplattformen
- Ausrollen innovativer Konzepte in Bestandswohnungen
- Schnelle Praxiserprobung von Soft- und Hardware

Vermarktung

- Gemeinsames Marketing über Messe-Arbeit, Print- sowie Online-Medien
- Demonstration des aktuellen Entwicklungsstandes über Besucherführungen in der Forschungswohnung in Bielefeld-Bethel