

Technikunterstütztes Wohnen – Wo gibt es Informationen? Stand 01/2021

FILMMATERIAL zu AMBIENT ASSISTED LIVING, SMART-HOME UND ROBOTIK

- Gesellschaft 4.0: AAL, Ambient Assisted Living, 15 Min, 2017
https://www.youtube.com/watch?v=hhesvB1pinA&list=PLrgpDGxatynVJuluiMgfynRY2rEQ_SLOWa&index=2
- VdK TV: Besondere Hilfsmittel: Intelligent Leben oder „Ambient Assisted Living“, ca. 30 Min, 2014
https://www.youtube.com/watch?v=qwV_6rRheck
- Erklärfilm vom AAL-Netzwerk Saar zu technischen Assistenzsystemen und deren Möglichkeiten für unterschiedliche Bedarfe und Generationen, 4,5 Min, 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=2opzCQyYlwq>
- Smart Home - Eigenständig leben trotz Behinderung, 2,5 Min, 2018
<https://www.youtube.com/watch?v=94YG77EN9hk>
- Reihe „Gesund im Harz“ zeigt alltagsnahe technische Hilfsmittel, 2018, verschiedene Themenschwerpunkte,
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLZd3WmlA47yr6qHzQy1xgDIImqQSwFkbbf>
- Smarte Lösungen für die Pflege zu Hause, 2018, 2 Min
<https://www.youtube.com/watch?v=JdVPvPHXs44>
- Smart-Home: Mit technischen Assistenzsystemen altersgerecht wohnen, 5,5 Min, 2019
https://www.youtube.com/watch?v=l7O_-z4kPGA
- Digitale Assistenzsysteme und Robotikanwendungen der Zukunft, 1 Min; 2019
<https://www.youtube.com/watch?v=-iEXGbKJv98>
- AAL Living Lab - Lehr- und Forschungswohnung mit Assistenzsystemen der Hochschule Kempten, 2 Min, 2018 https://www.youtube.com/watch?v=Zt_2sdryNUY
- Projektfilm Vernetztes Wohnen im Quartier Hamburg zeigt alltagsnahe Einsatzmöglichkeiten technischer Assistenzsystemen, 7,5 Min, 2014
<https://www.youtube.com/watch?v=pQ0dXZxtD7w>
- AAL-Imagefilm vom Forschungszentrum Informatik. Der Film zeigt Produkte im realen Einsatz im Living Lab <https://www.youtube.com/watch?v=RIXjS8H8L4E>
- Leben im Alter - Hightech für Senioren. Der Film geht auf die Themen Gesundheitsvorsorge, Robotereinsatz und Technikakzeptanz bei Senior*innen ein
<http://www.youtube.com/watch?v=2hlOJvq52Rc>
- Smart Homes Wohntrend der Zukunft Schwerpunkt Komfort
<http://www.youtube.com/watch?v=zJHMyr0qJDY>
- Auch im Alter sicher leben – Smart Home-Technologie unterstützt dabei
<https://www.youtube.com/watch?v=kgagp2ySNHI>
- PAUL steht für Persönlicher Assistent für unterstütztes Leben und wird über ein Tablet gesteuert. Als technischer Assistent soll er den Alltag älterer Menschen erleichtern
<https://www.youtube.com/watch?v=Ez58lt-ckQ4>
- Weiteres Video zu PAUL damit Menschen im Alter zuhause wohnen bleiben können
<https://www.youtube.com/watch?v=fTavKfvR7pg>

- VdK TV: Intelligent Leben (Teil 1) <https://www.youtube.com/watch?v=QI500ETKqUI>
Assistenzsysteme für zu Hause
- VdK TV: Intelligent Leben (Teil 2) Sophie Notrufarmband
<https://www.youtube.com/watch?v=AxQ9KVGM2aI>
- VdK TV: Intelligent Leben (Teil 3) Sicherheit zu Hause
<https://www.youtube.com/watch?v=-paGQE0EFsQ>
- VdK TV: Intelligent Leben (Teil 4) Altern als Chance der Gesellschaft
<https://www.youtube.com/watch?v=leJoveY4QSc>
- Helfer für den Alltag: Technische Innovationen
https://www.youtube.com/watch?v=7QZ1S1lwqYk&list=PLx2T4iMTa_FIEUkSBdfmU6WVIvwwIVB92&index=11
- Die Ethik technischer Innovationen am Beispiel des Internet of Things – Wissenschaftliche Perspektive
https://www.youtube.com/watch?v=RBFZkqn86kU&list=PLx2T4iMTa_FIEUkSBdfmU6WVIvwwIVB92&index=12
- Potentiale und Risiken technischer Assistenzsysteme – Wissenschaftliche Perspektive
<https://www.youtube.com/watch?v=etiFoH5Kxc4>
- Ambient Assisted Living – viel Potential für Versicherungen
<https://www.youtube.com/watch?v=BRemlyhXhmU>
- Ambient Assisted Living (AAL) im SmartHome
https://www.youtube.com/watch?v=z7db59-gx_0
- Satirische Darstellung des Lebens im Smart Home und Internet der Dinge
<https://www.youtube.com/watch?v=yZn0r4ik0fl>

INFORMATIONEN ÜBER PRODUKTE

- Wegweiser Alter und Technik ist eine Produktdatenbank mit über 200 Produkten aus unterschiedlichen Bereichen. Die Datenbank kann nach Anwendungsfällen und Beeinträchtigungen gefiltert werden. <http://www.wegweiserAlterundtechnik.de/>
- Rehadat ist ein unabhängiges Informationsangebot u. a. zu förderfähigen (technischen) Hilfsmitteln <https://www.rehadat.de/themen/hilfsmittel-technische-arbeitshilfen/>
- Produkthandbuch: Wohnen mit technischer Unterstützung: Geräte, Einsatzfelder, Kosten mit Datenschutzampel, Region Hannover; Wenn vorhanden werden Hilfsmittelnummern zur Finanzierung benannt. https://www.seniorenberatung-hannover.de/media/shared/infoseiten/veroeffentlichungen/deutsch_Technikhandbuch.pdf
- Produktdatenbank zu technischen Hilfsmitteln: <https://www.wiqqi.de/de/search/>
- Produktkatalog „Einfache Hilfsmittel für jede Gelegenheit“, Landkreis Verden <https://www.landkreis-verden.de/downloads/datei/OTAxMDA2NDU4Oy07L3Vzci9sb2NhbC9odHRwZC92aHRkb2NzL2Ntcy9sa3Zlci9tZWRpZW4vZG9rdW1lbnRIL2thdGFsb2dfaGlsZnNtaXR0ZWwucGRm>
- Produktdatenbank für smarte Geräte mit Einschätzung des Datenschutzverhaltens <https://foundation.mozilla.org/de/privacynotincluded/>
- Produktdatenbank zu digitalen Geräten zur Unterstützung und Komfortsteigerung <https://www.digi-quartier.de/technikdatenbank/technikdatenbank-liste/>
- Produktkatalog zu technischen Assistenzsystemen für Menschen mit Demenz https://www.demenz-support.de/media/desswork_4_3_produktkatalog_2019.pdf
- Produktdatenbank mit einfachen technischen Hilfsmitteln <http://wiki.pflegenetzwerk->

- halberstadt.de/doku.php?id=%C3%9Cbersicht
- Produktkatalog Komfort und Qualität mit zahlreichen technischen Assistenzsystemen <https://www.komfort-und-qualitaet.de/2021/>
- Produktdatenbank zu technischen Hilfsmitteln <https://nullbarriere.de/barrierefreie-produkte.htm>
- Produktdatenbank zu technischen Hilfsmitteln <https://www.online-wohnberatung.de/produktschau/>
- Versandhandel für technische Hilfsmittel für blinden Menschen und Menschen mit starken Seheinschränkungen <https://www.deutscherhilfsmittelvertrieb.de/> oder <https://www.marland.eu/>
- Versandhandel für technische Hilfsmittel für Menschen mit Hörbehinderung <https://www.der-hoerladen.de/> oder <https://www.hoerhelfer.de/>

MUSTERWOHNUNGEN / AUSSTELLUNGEN MIT ELEMENTEN VON AMBIENT ASSISTED LIVING, SMART-HOME, E-HEALTH UND BAULICHEN ANPASSUNGEN UND TECHNIKBERATUNGSSTELLEN

- Reale und Virtuelle Musterwohnung sowie unabhängige Technikberatungsstelle des Senioren- und Pflegestützpunktes Fachbereich Senioren, Landeshauptstadt Hannover <https://www.seniorenberatung-hannover.de/media/360grad-gundlach/>
- Virtuelle Musterwohnung der digitalen Wohnberatung Bayern <https://www.digitale-wohnberatung.bayern/virtueller-rundgang/>
- Virtuelle Musterwohnung ALADIEN der Evangelischen Heimstiftung <https://www.wiqqi.de/360/PCH/index.html#>
- Reale und Virtuelle Musterwohnung des Kompetenzzentrum Demenz Schleswig-Holstein <https://www.demenz-musterwohnung.de/>
- Reale und Virtuelle Musterausstellung der Gerontotechnik Iserlohn <https://www.gerontotechnik.de/leistungen/presentation-kommunikation/>
- Reale und Virtuelle Musterwohnung des Kommunalverbandes für Jugend und Soziales Baden-Württemberg sowie unabhängige Technikberatungsstelle <https://barrierefrei-wohnen.kvjs.de/360/>
- Reale und Virtuelle Musterwohnung des Projektes VTTNetz sowie unabhängige Technikberatungsstelle <https://www.innovativ-altern.de/portfolio/reallabor/>
- Reale Musterwohnung des Smart Living & Health Center e. V. <https://smart-living-health.de/ermuendigungswohnung/>
- Reale Musterwohnung der Wohnberatungsstelle des Deutschen Roten Kreuzes <https://www.drk-kv-bs-sz.de/angebote/beratung/wohnberatung/musterwohnung.html>
- Reale Musterausstellung des Vereins Barrierefrei Leben e.V. mit vielen Hilfsmitteln und Umbauvorschlägen <https://www.barrierefrei-leben.de/beratungszentrum/ausstellung-hilfsmittel-und-wohnungsanpassung/>
- Reale Musterwohnung mit Musterausstellung des Vereins kom.fort e.V. <https://www.komfort.de/ausstellung>
- Realer Musterwohnungscontainer des Landkreises Emsland <https://www.zukunftsraum-emsland.de/>
- Reales Forschungslabor IDEAAL des OFFIS Forschungszentrums in Oldenburg <https://www.offis.de/living-labs/ideaal.html>
- Reales und Virtuelles Forschungslabor des Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <https://www-cps.hb.dfki.de/research/baal>
- Reale Musterwohnung des Projektes Vernetztes Wohnen im Alter <http://www.vernetztes-wohnen-hh.de/index.php?id=43>
- Virtuelle Musterwohnung des Serviceportals Zuhause im Alter

<https://www.serviceportal-zuhause-im-alter.de/wohnen/altersgerechte-musterwohnungen/virtuelle-wohnung.html>

- Reale Musterwohnung LebensPhasenHaus <https://lebensphasenhaus.de/>

ERGÄNZENDE LITERATUR UND STUDIEN

- Bernd Erhardt, Reiner Wichert (2010): Marktpotenziale, Entwicklungschancen, gesellschaftliche, gesundheitliche und ökonomische Effekte der zukünftigen Nutzung von Ambient Assisted Living Technologien
http://publica.fraunhofer.de/eprints/urn_nbn_de_0011-n-1024464.pdf
- Birgit Apfelbaum, Nina Efker und Thomas Schatz (2016): Technikberatung für ältere Menschen und Angehörige. Praxis-Tipps für ein Serviceangebot in der Kommune
- Bundesarbeitsgemeinschaft der Seniorenorganisationen (BAGSO) (2019) Wegweiser durch die digitale Welt – für ältere Bürgerinnen und Bürger
https://www.bagso.de/fileadmin/user_upload/bagso/06_Veroeffentlichungen/2019/BAGSO_Ratgeber_Wegweiser_durch_die_digitale_Welt.pdf
- Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ) (2020): Achter Bericht zur Lage der älteren Generation in der Bundesrepublik Deutschland Ältere Menschen und Digitalisierung und Stellungnahme der Bundesregierung <https://www.achteraltersbericht.de/>
- Bundesrat (2020): Entschließung des Bundesrates zur Schaffung von Grundlagen zur Refinanzierbarkeit digitaler altersgerechter Assistenzsysteme im Rahmen des SGB XI
<http://dipbt.bundestag.de/dip21/brd/2020/0105-20.pdf>
- Fachinger, U.; Koch, H. u.a. (2012): Ökonomische Potenziale altersgerechter Assistenzsysteme https://www.uni-vechta.de/fileadmin/user_upload/Gerontologie/Images/Fachinger/Fachinger_-_Broschuere_OEkonomische_Potenziale.pdf
- Goll, S., Nitschke, M. und Witte, M. (2015): Beratungsleitfaden zu ELSI-Themen in der Beratung zu altersgerechten Assistenzsystemen
<https://www.researchgate.net/project/Lebensweltorientierte-Beratung-im-Kontext-altersgerechter-Assistenzsysteme>
- Klein, Barbara (2020): Hilfsmittel, Assistive Technologien und Robotik. Selbstständigkeit und Lebensqualität im Alter erhalten.
- Manzeschke, A., Weber, K., Rother, E., Fangerau, H. (2013): Ergebnisse der Studie Ethische Fragen im Bereich Altersgerechter Assistenzsysteme
https://www.researchgate.net/publication/256474089_Ethische_Fragen_im_Bereich_altersgerechter_Assistenzsysteme_Ergebnisse_der_Studie
- Meyer S. (2018) Technische Assistenzsysteme zu Hause - warum nicht? Vergleichende Evaluation von 14 aktuellen Forschungs- und Anwendungsprojekten. In: Künemund H., Fachinger U. (eds) Alter und Technik. Vechtaer Beiträge zur Gerontologie.
- Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz (ULD) (2011): Juristische Fragen im Bereich altersgerechter Assistenzsysteme
<https://www.datenschutzzentrum.de/uploads/projekte/aal/2011-ULD-JuristischeFragenAltersgerechteAssistenzsysteme.pdf>
- VDI / VDEInnovation + Technik (2013) Abschlussbericht zur Studie „Unterstützung Pflegebedürftiger durch technische Assistenzsysteme“ <https://vdivde.it.de/system/files/pdfs/unterstuetzung-pflegebeduerftiger-durch-technische-assistenzsysteme.pdf>
- Verbraucherzentrale (2020): Neues Wohnen im Alter
- Wild, A. (2017) (Hrsg.): AAL Studie - Ambient Assisted Living: Zuhause 4.0 statt Altersheim

ALLGEMEINE INFORMATIONSPORTALE ZU AMBIENT ASSISTED LIVING UND SMART-HOME

- <http://www.aal-deutschland.de/>
- <http://www.aal-europe.eu/>
- <https://www.smarthome-deutschland.de/>
- <https://www.homeandsmart.de/>

Niedersachsenbüro Neues Wohnen im Alter, Fachstelle für Wohnberatung, Hildesheimer Str. 15, 30169 Hannover Tel: 0511 16591085, info@neues-wohnen-nds.de, www.neues-wohnen-nds.de