



Technische Hilfsmittel bei Demenz

Herzlich willkommen zu unserer Präsentation.

Wir stellen uns vor:



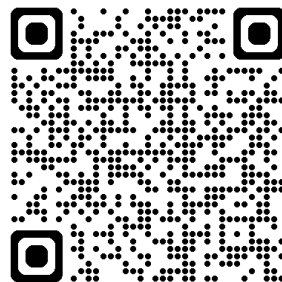
Johanna Aufschnaiter, BScN



Verena Friedrich, BSc MScN

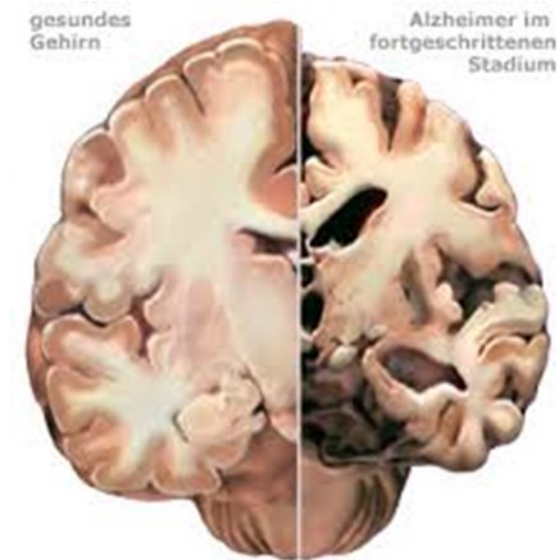
APN + Memory Nurses

- » Pflegekonsiliare für Demenz und Delir
- » Ansprechpartner:innen
- » Pflegeberatungen
- » Angehörigenberatungen
- » Inter/multi-professionelle Zusammenarbeit
- » Entwicklung von Leitlinien und Richtlinien
- » Evidenzbasierte Pflege
- » Hilfsmittelrecherche und Implementierung



1. Demenz – was ist das?

- » Demenz ist ein Oberbegriff
- » Krankhafte Veränderung des Gehirns
- » Fortschreitende Veränderungen
- » Kann unterschiedliche Bereiche betreffen, wie:
Denken, Orientierung, Merkfähigkeit, Verhalten



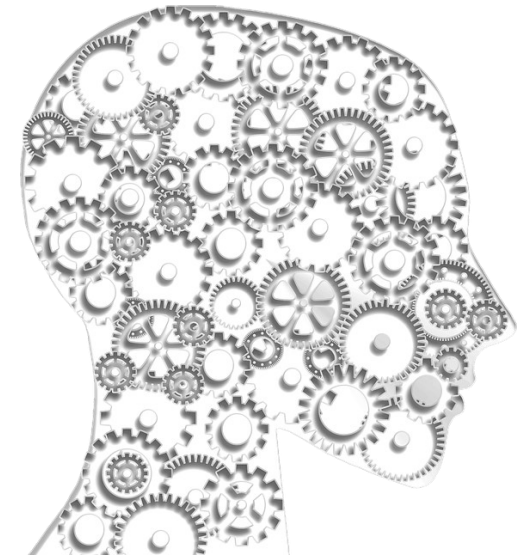
Quelle© 2008 Alzheimer's Association. Alle Rechte vorbehalten

Was fällt hier auf ?



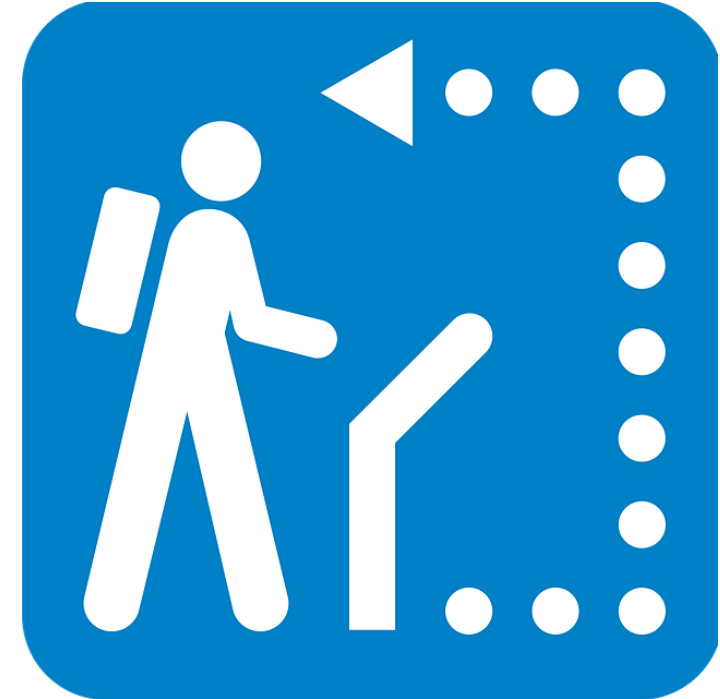
Welche Folgeerscheinungen können auftreten?

- » Such-tendenzen
- » Merkfähigkeitsstörungen
- » Verhaltensauffälligkeiten
- » Orientierungsstörungen



2. Warum technische Hilfsmittel?

- » Entlastung für Betroffene selbst
- » Entlastung für Angehörige
- » Förderung von Selbstständigkeit und Autonomie
- » Sicherheit und Orientierung im Alltag



Beispiel

„Ich will weiterhin **selbstbestimmt** sein.“



Technische Alltagshilfen nützen wir jetzt schon täglich.

Waschmaschine, Geschirrspüler, Handy, Tablet...



Wie suche ich nach den Hilfsmitteln im Internet?

- » Zuverlässige Suchmaschine verwenden (z.B. Google/ Firefox..)
- » Suchbegriffe definieren:

Hilfsmittel

GPS-Tracker für Demenz:

Erinnerungshilfe:

Musikbox für Senior:innen:

Notrufsystem:

Suchbegriffe

GPS Tracker Demenz Sicherheit

Demenz Erinnerungshilfe Gerät

Musikbox Demenz einfache Bedienung

Hausnotruf für ältere Menschen

Wie suchen nach den Hilfsmitteln im Internet?

- » Endungen wie .de, .org, .eu sind oft sicherer
- » Anbieter wie Apotheken und Sanitätshäuser
- » Keine Seiten mit vielen blinkenden Anzeigen oder „Jetzt kaufen!!!“ – Pop-ups



Wie suche ich nach den Hilfsmitteln im Internet?

- » Lieber erst mehrere Seiten anschauen
- » Preise und Rezensionen vergleichen
- » Bewertungen lesen (aber mit Vorsicht – nicht alles ist echt)
- » Wenn möglich, mit Angehörigen oder Pflegepersonal absprechen



Ist das Produkt auch sicher?

- » CE-Kennzeichnung (EU-Richtlinien- Conformité Européenne)
- » GS-Kennzeichnung (Geprüfte Sicherheit)
- » TÜV-Siegel (Technischer Überwachungsverein)



4. Praktische Beispiele

ACHTUNG !

- » Wir zeigen hier nur Beispiele von Produkten
- » Bitte suchen Sie selbst nach Produkten, die zu Ihnen und Ihrer Situation passen.

***Achten Sie auf die Suchbegriffe
auf den einzelnen Folien***



Lebensretter

- » Fehlerstromschutzschalter - FI
- » Rauchmelder
- » Co2 Melder
- » Herdschutzgitter ⁽²⁰⁾



Foto: Wikipedia

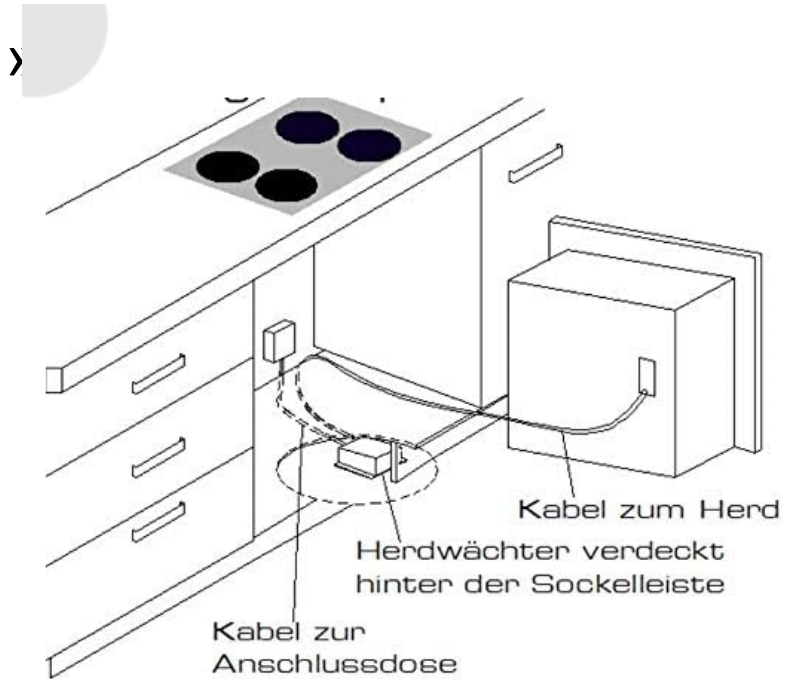


Suchbegriffe: wie oben



[Otto.de/Gravidus Herdschutzgitter Herdschutzgitter 60cm Kinder Schutzgitter Herd Sicherungsgitter Metall](https://otto.de/Gravidus-Herdschutzgitter-Herdschutzgitter-60cm-Kinder-Schutzgitter-Herd-Sicherungsgitter-Metall)

Abschaltautomatik (360)



[Herdwächter automatische Herdabschaltung Herdüberwachung](#)



Suchbegriff: Herd Abschaltautomatik

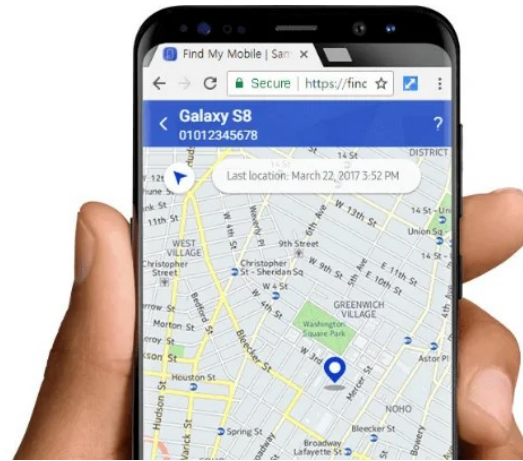


[Herdwächter Funk-Herdüberwachung mit Herd-Abschaltung EN50615:2015 Herdüberwachung mit Abschaltung der Kochfläche bei Überhitzung SGK5010](#)

Orientierungshilfen

- » Schlüsselfinder
- » Funktioniert mit Handy
- » Gibt Signalton ab
- » Funktioniert auch in Geldtaschen
- » Manteltaschen

Suchbegriff: Schlüsselfinder



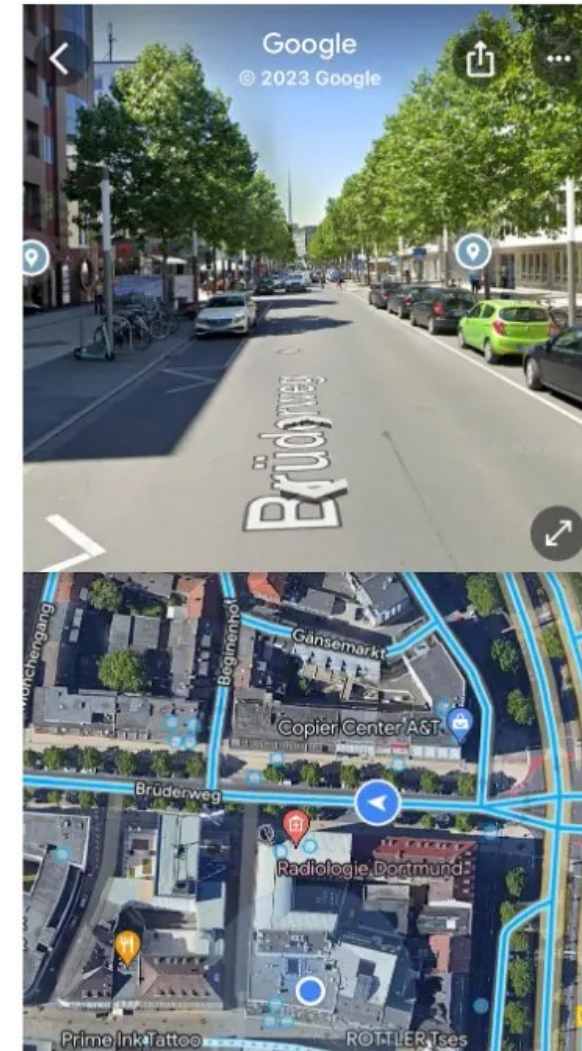
[Handyortung, was geht und was nicht? - Seniorweb Schweiz](#)



[Eufy Schlüsselfinder SmartTrack Link 2er-Pack Kompatibel mit Apple "Wo Ist?" kaufen bei OBI](#)

Google Maps als Routenplaner

- » Hilft bei der Orientierung in der nahen Umgebung
- » Auch hier gibt es unterschiedliche Systeme



[Google Street View – die Google Maps Funktion erklärt](#)

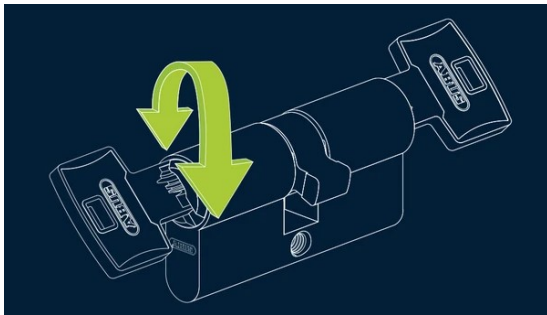
Tablets und Co. (254)

- » Erinnerungshilfen
- » Fotos ansehen
- » Zeitung lesen
- » Kalender
- » Spiele

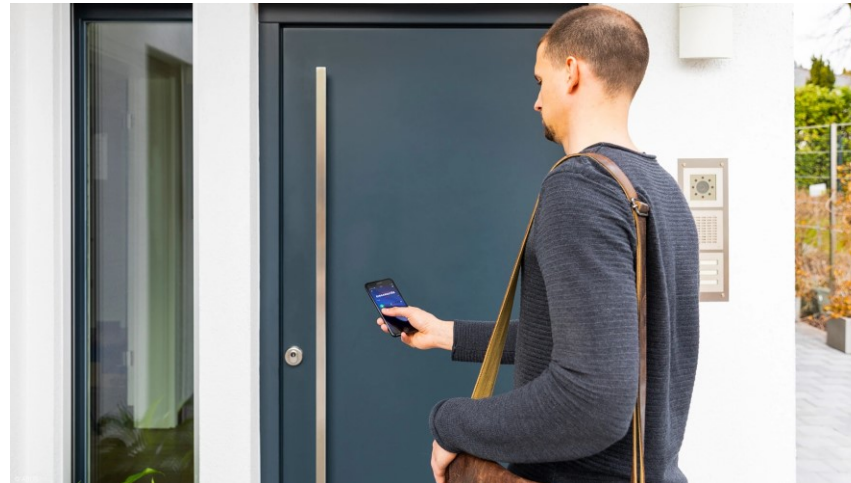


Suchbegriff: Seniorentablet oder Tablet Demenz

Türschlösser digital (200)



[Türschlossantrieb HomeTec Pro Bluetooth® | ABUS](#)



300



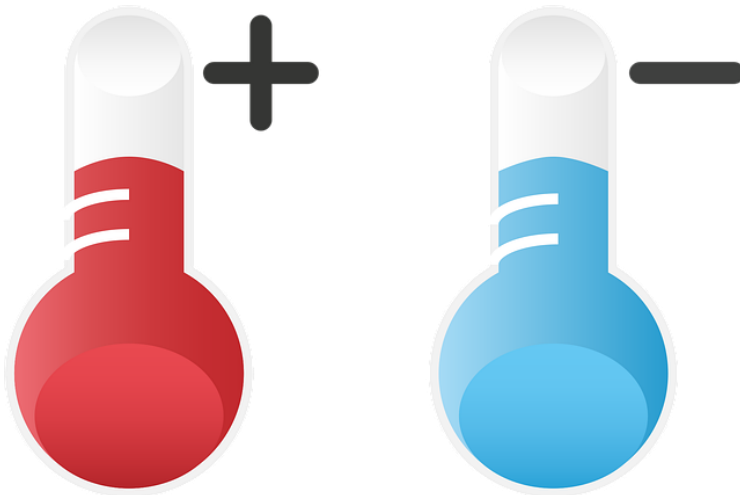
[Türschloss mit Fingerabdruck für Haustüren: Sicherheit und Komfort im eigenen Zuhause - GRAEF Gruppe - Sicherheit für Generationen](#)



Suchbegriff: digitales Türschloss, Schloss Doppelzylinder

Mischbatterie mit Temperaturbegrenzer ⁽⁹⁰⁾

» Verbrühungsschutz



Suchbegriff: Armatur mit Temperaturbegrenzer



[AM.PM Thermostat Duscharmatur Gem Brausearmatur aus Messing, Duschthermostat, Mischbatterie FGA40000 Chrom kaufen bei OBI](#)

Wassersensoren ⁽⁴⁰⁾

SEBSON



Suchbegriff: Wassersensor, Wassermelder

[SEBSON Wassermelder mini GS153, 10 Jahres Langzeit-Batterie, Wasseralarm, Wasserwächter 60x60x24,2mm, Wassersensor mit Lithium Batterie, 3er Pack : Amazon.de: Baumarkt](#)

Beschäftigung und Wohlbefinden



[Roboter-Katzen](#) sind ein Gewinn/Diakonie



[Assistenzroboter: „Ach ist der süß“ – Deutsches Ärzteblatt](#)



[Roboter "Emma" rockt die Demenz-WG | SN.at](#)



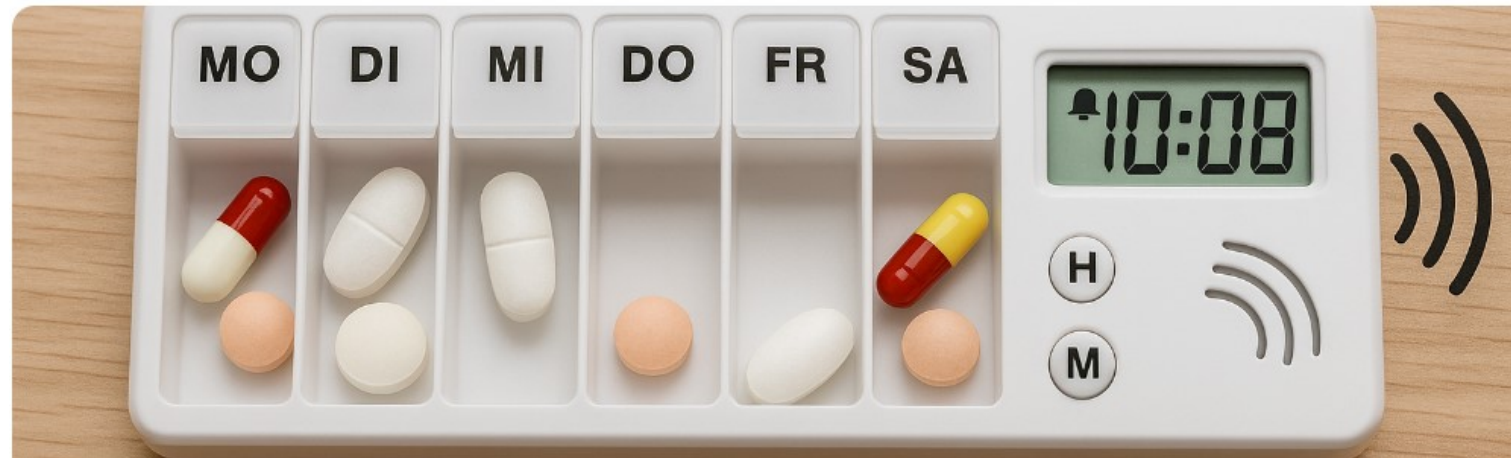
[Pflege-Roboter - wie Hightech hilft | mex - YouTube](#)

1:20

Zu beachten

- » Betroffene sollen sich das Hilfsmittel selbst aussuchen dürfen
- » Nicht jeder Tag ist gleich
- » Achten Sie auf die Wiederaufbereitungsmöglichkeit
- » Wie kann ich etwas waschen, oder wieder reinigen
- » Beachten Sie die Kosten
- » Das Hilfsmittel sollte für die Betroffenen bedienbar sein

Tablettendispenser mit Akustik ⁽³⁰⁾



<https://www.pflege-panorama.de/ratgeber/tablettendosierer-mit-alarm-erinnerungshilfen-fuer-die-medikamenteneinnahme/>



Suchbegriff: Tablettenbox und Akustik

Uhr mit Erinnerungsfunktion ⁽⁵⁵⁾



Suchbegriff: Digitaluhr Erinnerung



[SINOIDEAS Digitaler Wecker, Digitaler Kalender, Demenzuhr für Senioren mit Benutzerdefinierten Erinnerungen \(1-Weiß, 8\) :](#)
[Amazon.de: Küche, Haushalt & Wohnen](#)

Seniorenhandy ⁽⁵⁰⁾

- » Große Tasten
- » Nummern und Bilder auf Tasten hinterlegbar



[simvalley Kinderhandy: 5-Tasten-Senioren- & Kinder-Handy mit Garantruf Premium, LED und Radio \(Notfallhandy\)](#)



Suchbegriff: Seniorenhandy



[Für Vollansicht hier klicken](#)

[artfone C1+ Mobile Seniorenhandy ohne Vertrag](#) | [Dual SIM mit Notruftaste](#) | [Rentner Handy große Tasten](#) | [1800 mAh Akku](#)
[Lange Standby-Zeit](#) | [Großtastendisplay mit Ladestation](#) | [1,77 Zoll Farbdisplay: Amazon.de: Elektronik & Foto](#)

Digitaler Trinkmelder ⁽³⁰⁾

- » Gibt Alarm, wenn das Trinkgefäß eine Zeit lang (einstellbar) nicht angehoben wurde



Suchbegriff: Trinken und Erinnerung



[Trinkerinnerung »Drinktimer« - jetzt kaufen | vivat-shop.at](https://www.vivat-shop.at/Trinkerinnerung-»Drinktimer«)

Universalfernbedienungen (20)

- » Einfache Handhabung
- » Wenig Tasten



Suchbegriff: Universalfernbedienung Senioren



[Universelle TV-Fernbedienung mit großer Taste für ältere Menschen, Einfache Einrichtung - Senioren Fernbedienung - Universal Fernbedienung - Funktioniert für TV und Kabel IR Geräte: Amazon.de: Elektronik & Foto](#)

Hausnotrufsysteme (38/Monat)

STATIONÄRES HAUSNOTRUFGERÄT MIT GSM:



- Im Gerät ist eine SIM Karte mit einem GSM Modul verbaut, es ist kein aktiver Festnetzanschluss erforderlich.
- Das Gerät benötigt eine freie Stromsteckdose im Umkreis von 1 Meter.
- Handsender zur Notrufauslösung ist inkludiert.
- Kosten 38,00 Euro/Monat

MOBILE HAUSNOTRUFGERÄTE:



- Das Gerät, in dem eine SIM Karte verbaut ist, kann mit ins Freie genommen werden. Es hat ein handliches, modernes Design.
- Im Notfall kann das Gerät über die Notrufzentrale mittels Satellit (GPS) geortet werden.
- Lange Batteriehaltedauer
- Inklusive Handsender
- Kosten 38,00 Euro/Monat

[Die Geräte und Kosten - Rotes Kreuz Innsbruck](#)



Suchbegriff: Hausnotruf und Tirol

GPS-Armbanduhren (80)



[simvalley Mobile Notruf Armband: 4G-Notfall-Armband mit Freisprechen, GPS, Sturz-Sensor, App, IP67 \(Notfallarmband\)](#)

Suchbegriff: GPS und Uhr



- Im Notfall kann das Gerät über die Notrufzentrale mittels Satellit (GPS) geortet werden.
- Sehr gute Standby Zeit – bis zu 60 Stunden
- Die Uhr ist wasserfest – IP 67
- Kosten 43,00 Euro/Monat

[Die Geräte und Kosten - Rotes Kreuz Innsbruck](#)

Trittsensoren, oder akustische Flüssigkeitssensoren (540)



[TEXIBLE Wisbi Plus Pflegeset, Bettflucht und Inkontinenz-Überwachung mit Meldung per Steckdosenempfänger - pflege-shop.at](https://pflege-shop.at)

[Telemat Sensormatte Set mit Rufempfänger - pflege-shop.at](https://pflege-shop.at)



Suchbegriff: Trittsensoren oder Sensormatte

Beleuchtung ⁽²⁰⁾



[emotionlite Nachtlcht Steckdose mit Dämmerungssensor, 2 Stück Helligkeit Stufenlos Einstellbar Sehr gut für Kinderzimmer, Treppenaufgang, Schlafzimmer, Küche, Orientierungslicht, WarmWeiß : Amazon.de: Beleuchtung](#)



[HOTUT Toilette Licht WC Nachtlcht, Toilettenschüssel Nachtlcht, 16 Farben Motion Sensor wc nachtlcht mit Projektorlampe zumToilettenbeleuchtung, Lustige und praktische Weihnachtsgeschenke : Amazon.de: Beleuchtung](#)



Suchbegriff: Nachtlcht Toilettenlicht

Hörverstärker (180)

- » Können über Bluetooth mit Handy und Fernseher verbunden werden



[EarTech Kinnbügelhörer ETTA](#)



Suchbegriff: Hörverstärker Hörhilfe

Leselupen mit Licht (20)



Suchbegriff: Leselupe und Licht

[AGT Standlupe mit Licht: 2er-Set XXL-Leselupe mit 3-facher Vergrößerung, 4 LEDs und Klappstände \(Standlupe mit Licht für Senioren\)](#)



Bilder: Pixabay/ tirol kliniken/ Gerhard Berger

Kamerasysteme (110)



Kamera Senioren Babyphone



[Zlinks Babyfon mit Kamera: HD-Video-Seniorenkamera, schwenk- & neigbar, mit Notruf-Fernbedienung \(Babyphone für Senioren\)](#)

Sensorsysteme im Krankenhaus

- » Sensormatten
- » Rufsysteme
- » Armbandsensoren



[Telecontact Handel + Service GmbH – Home](#)



[CAREMAT® Alarm-Trittmatte | PRS10116](#)

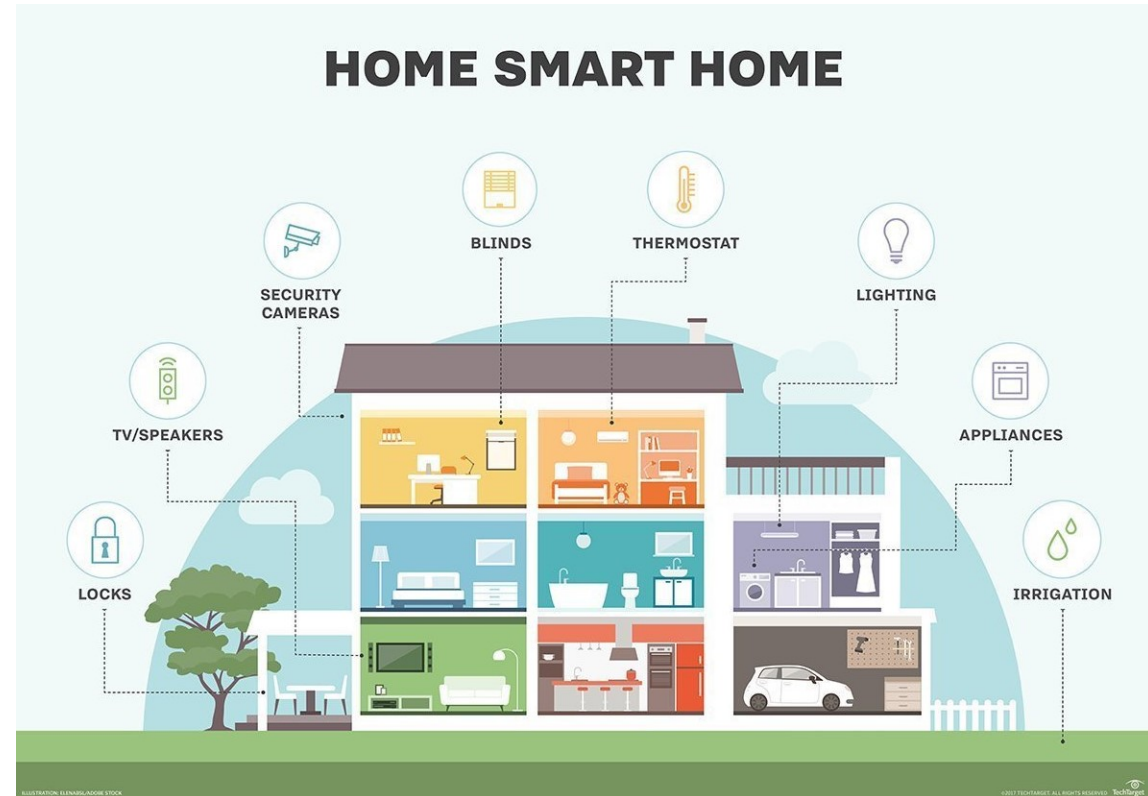
6. Grenzen technischer Hilfsmittel

- » Kognition verändert sich
- » Was Technik nicht ersetzen kann, ist menschliche Nähe
- » Kosten
- » Nachhaltigkeit



Ausblick und Diskussion

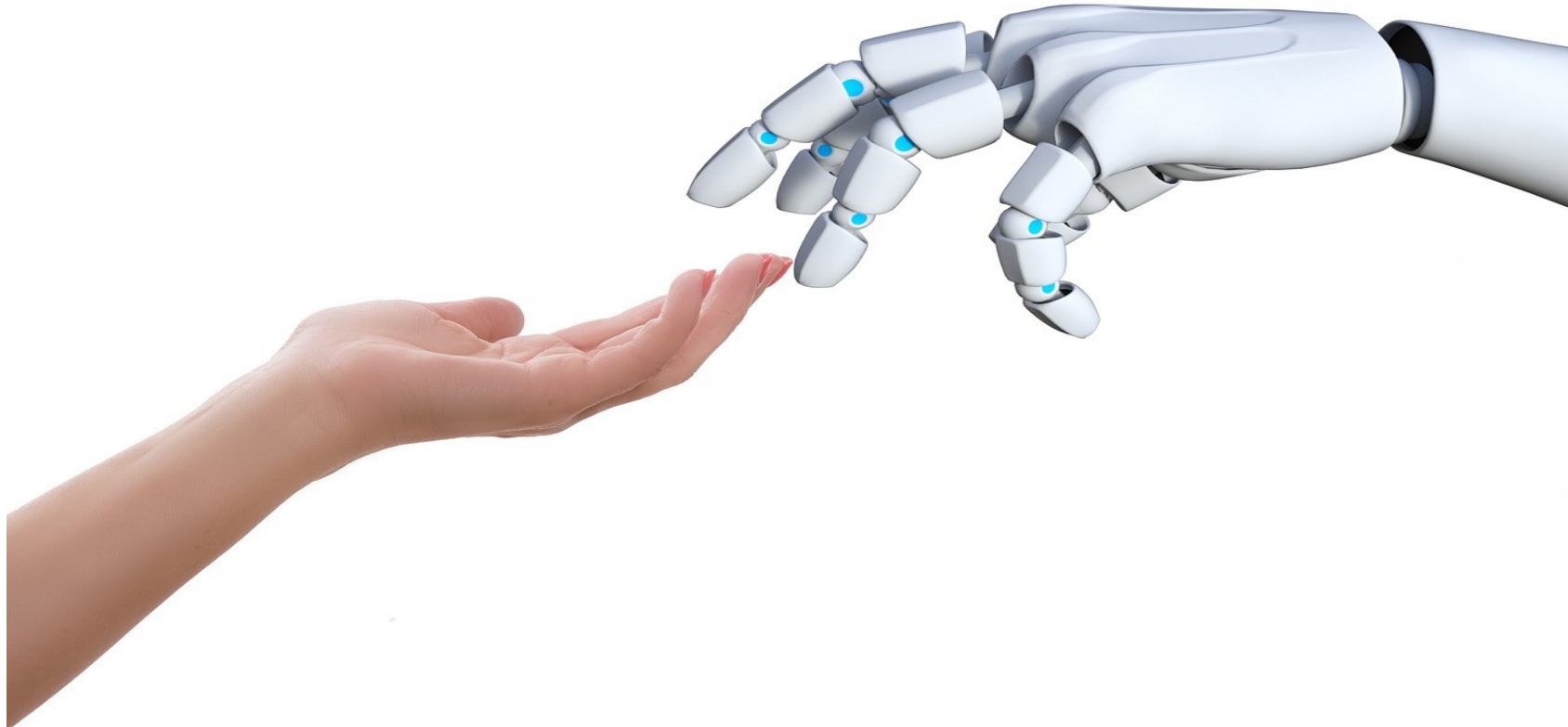
- » Teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit
- » Welche Hilfsmittel funktionieren bei Ihnen zu Hause gut ?



[Was ist Smart Home? - Definition von Computer Weekly](#)

Ausblick Zukunft?

Roboter
als
Begleiter:in?



<https://pixabay.com/de/photos/verbindung-hand-mensch-roboter-3308188/>

[Einfühlsame Roboter als Begleiter und Motivatoren im Alter - Forschung Spezial - derStandard.at › Wissenschaft](#)



Buddy ist ein freundlich dreinblickender Roboter, der nun darauf trainiert wird, Emotionen wie Trauer und Freude zu erkennen. Dadurch könnte er künftig ein Begleiter für ältere Menschen werden, die alleine leben.

Salzburg Research

[Einfühlsame Roboter als Begleiter und Motivatoren im Alter - Forschung Spezial - derStandard.at › Wissenschaft](#)

Nützliche Links:

» [LIFEtool tirol - Google Suche](#)



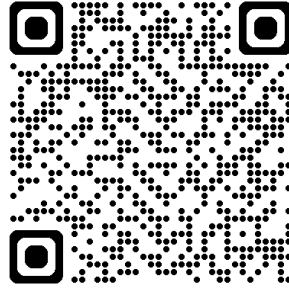
» [Computerias|Land Tirol](#)



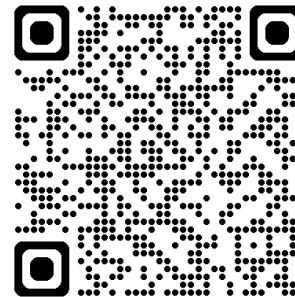
» [Praktische Hilfen für den Alltag – deutsche Alzheimergesellschaft](#)



» Tele Care Hub APP



» Koordinationsstelle Demenz Tirol



Danke Für Ihre Aufmerksamkeit – haben Sie Fragen?

