



we integrate. active.

## HERZLICH WILLKOMMEN ZUM LEARN ACTIVE-EVENT

15. MAI 2019, MEH ZÜRICH



Herzlich willkommen

[www.activecommunication.ch](http://www.activecommunication.ch)  
Ein Unternehmen der Schweizer Paraplegiker-Stiftung



we integrate. active.

## ACTIVE COMMUNICATION

Ihre Experten für assistive Technologien.

20  
YEARS

Am Samstag, 9. November 2019 feiern wir im Schweizer Paraplegiker-Zentrum in Nottwil unseren 20. Geburtstag. Feiern Sie mit uns – wir laden Sie herzlich ein!

Wir spendieren Kaffee & Kuchen, bringen Special Guests auf die Bühne, zeigen die aktuellen Kommunikationsmittel für Menschen mit Beeinträchtigungen, ermöglichen einen Einblick in den Campus der Schweizer Paraplegiker-Stiftung, laden zum Rundgang im neuen Besucherzentrum ParaForum und lassen die Musik spielen.

## Meet Active

Samstag 9. November 2019

Schauen Sie herein, lassen Sie sich inspirieren, diskutieren Sie über Trends und Entwicklungen und feiern Sie mit uns den 20. Geburtstag. Wir freuen uns auf einen interessanten Tag rund um das Thema «Jung und beeinträchtigt – mit welchen Berufschancen?».

Zeit: 10-16 Uhr, freies Kommen & Gehen. Gerne dürfen Sie auch Freunde und Bekannte mitbringen. Bis dann, wir freuen uns auf Sie!

20  
YEARS

## Learn Active

Regionale Fachanlässe speziell für Therapeuten, Betreuungspersonen und Angehörige in den Regionen Zürich, Basel, Bern, Winterthur, Genf und St. Gallen







Unser Jubiläumsgeschenk für Fachleute: Kostenlose, halbtägige «Mini-Symposien» vermitteln Wissen rund um Assistive Technologie und Unterstützte Kommunikation. Erfahren Sie mehr zu aktuellen Themen sowie deren Umsetzung und Anwendung im Alltag.

20  
YEARS

## Join Active

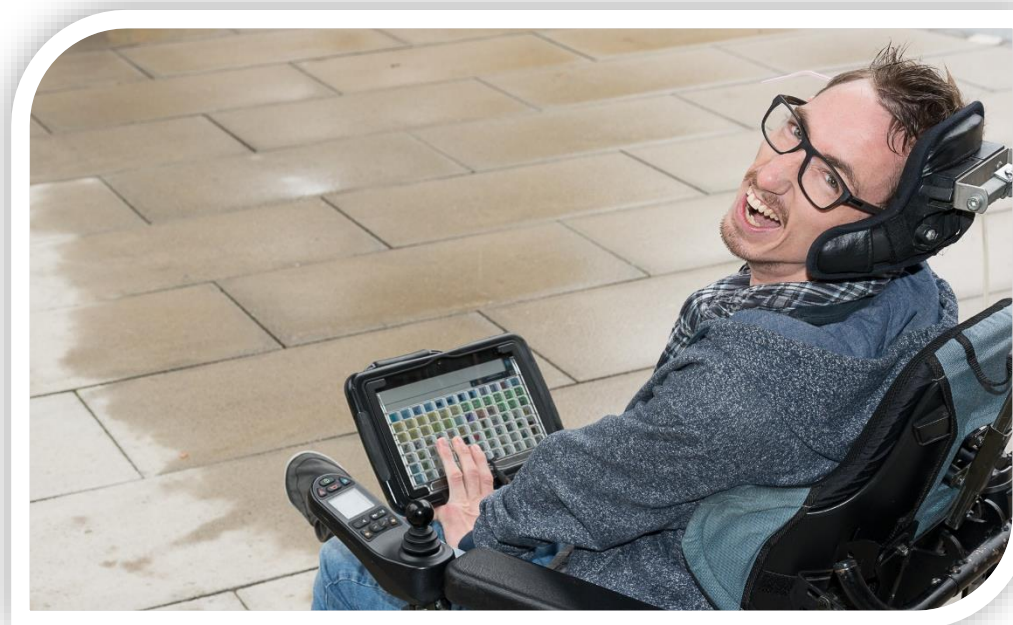
The Assistive Technology Forum (ATF) for leading international players.

Active Communication ist auch im Ausland stark vernetzt. Diesen wertvollen Austausch unter führenden internationalen Anbietern wollen wir fördern und stärken. Das Active Jubiläum 2019 nehmen wir zum Anlass, das Assistive Technology Forum zu gründen und erstmals in der Schweiz durchzuführen.

	15.5.2019 - MEH Zürich Assistive Technologien heute und morgen	+ →
	5.6.2019 - TSM Münchenstein Modelling in der Unterstützten Kommunikation	+ →
	21.8.2019 - HPS Heerbrugg Modelling in der Unterstützten Kommunikation	+ →
 <b>ausgebucht</b>	11.9.2019 - Maurerschule Winterthur Modelling in der Unterstützten Kommunikation	+ →
	18.9.2019 - Clair Bois, Chêne-Bougerie Modélisation dans la communication assistée	+ →
	30.10.2019 - HPS Lyss Modelling in der Unterstützten Kommunikation	+ →

## UNSERE MISSION

«Aussergewöhnlichen Menschen  
Gewöhnliches ermöglichen.»



## HEUTIGER ABLAUF

- **Umfeldkontrollen**  
Gestern, heute und morgen
  - Fragen
- **Computereingabehilfen**  
Was ist heute möglich ?
  - Fragen
- **Kaffee & Kuchen**

## ELEKTRONISCHE HILFSMITTEL HEUTE UND MORGEN



## UMFELDKONTROLLEN IN DER SCHWEIZ



1974



1983



1986



1995

2015

## DIE LETZTEN 20 JAHRE



1999

2010

2015

2016

2019



## TREND:

# FOKUSSIERUNG AUF SCHNITTSTELLEN-PRODUKTE ZUR NUTZUNG HERKÖMMLICHER GERÄTE

- Nutzung der neusten Technologie
- Kostengünstig
- Flexibler Einsatz
- Normalisierung



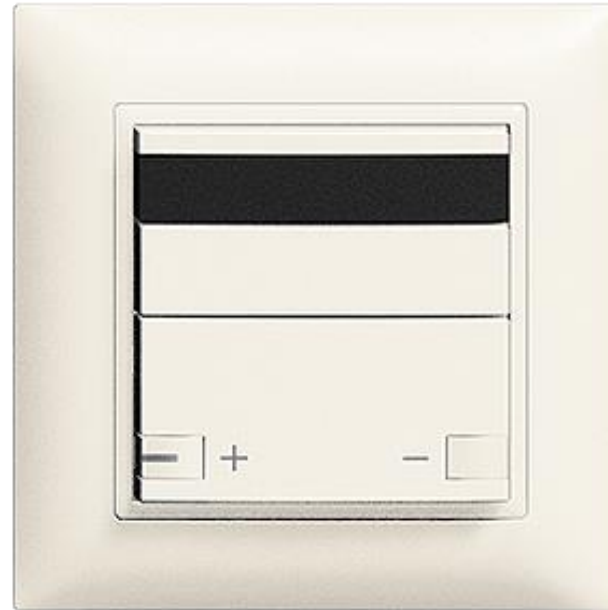
Beispiel Housemate

## GENERELL: WIE BEDIENE ICH EINE UMFELDKONTROLLE?

- Touchscreen
- Joystick des Elektrorollstuhls
- Schalter
- Sensor
- Stimme
- Kopfbewegungen
- Augenbewegungen

## WAS KANN MAN MIT EINER UMFELDKONTROLLE ALLES MACHEN ?

- Türen
- Lichter
- Telefon
- Bett
- Gegensprechanlage
- Lift
- Treppenlift
- Radio
- TV
- U.v.m.

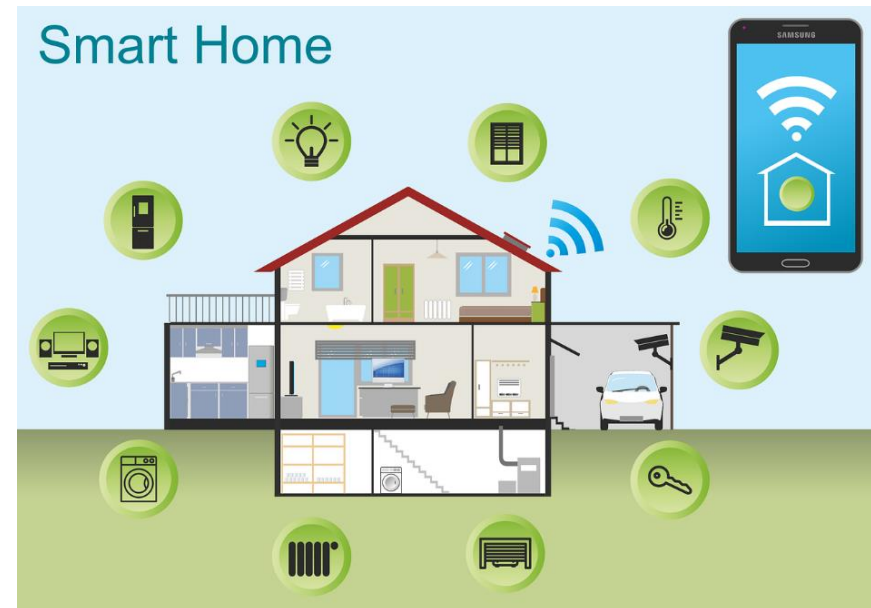


## SMART HOME

Was ist Smart Home?

Ein Überbegriff für «intelligente» Häuser/Automationen.

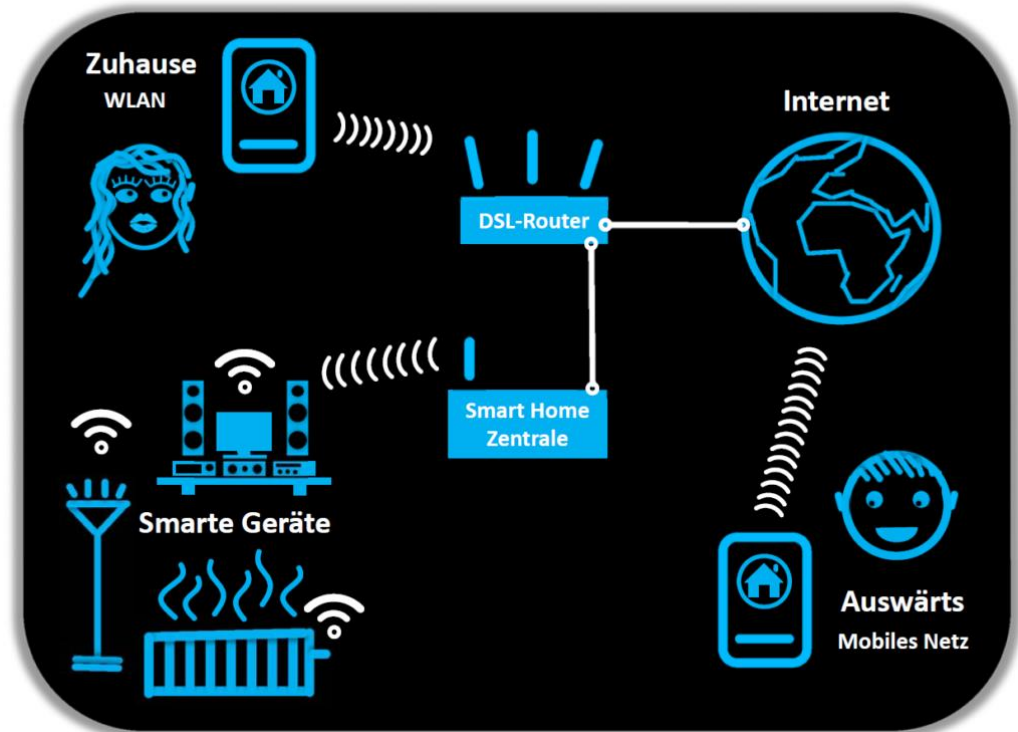
Wir nehmen diesen Begriff für Consumer-Lösungen die nicht spezifisch für Menschen mit einer Behinderung angedacht sind.



## SMART HOME

Grundsätzliche Funktionsweise?

Verschiedene Geräte werden miteinander verbunden und sind über WLAN und Internet ansteuerbar.



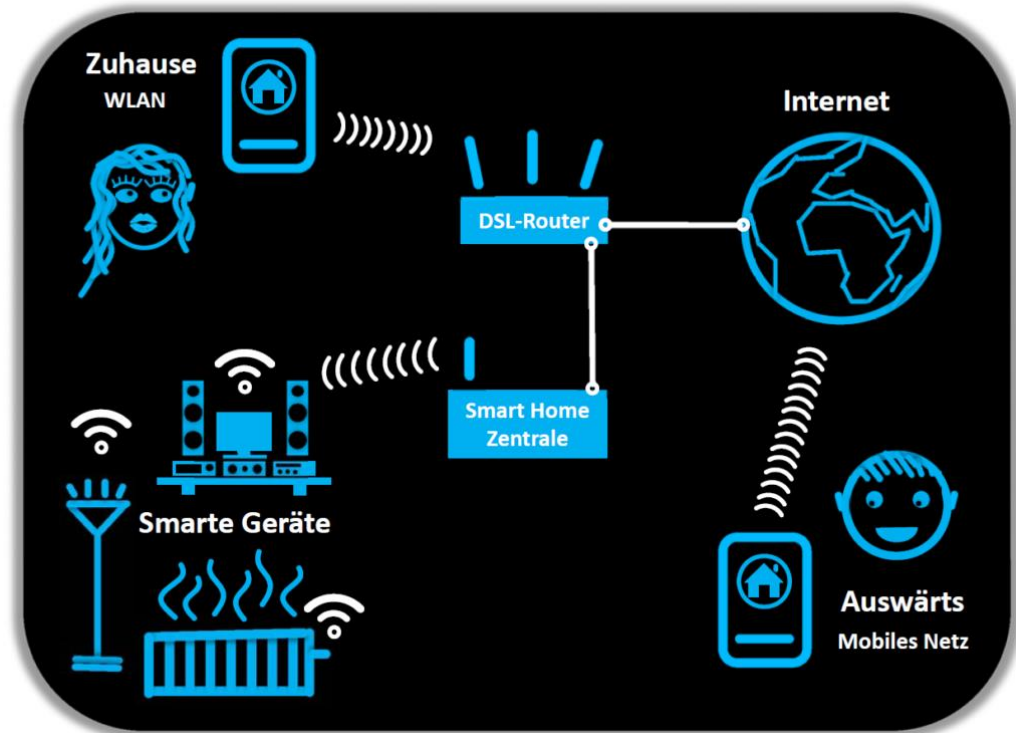
## SMART HOME

### Vorteile

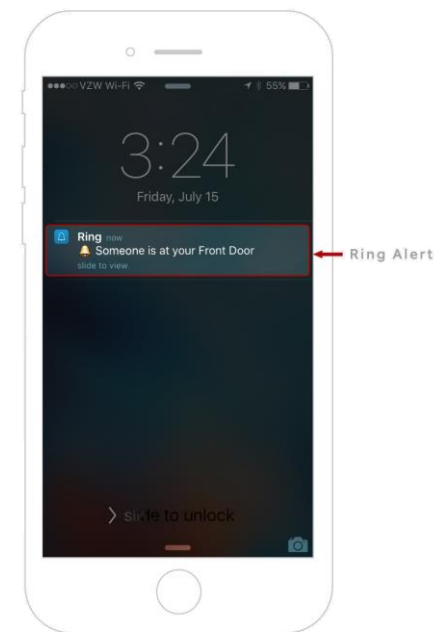
- cool
- von verschiedenen Geräten Nutzbar
- teilweise sehr grosser Funktionsumfang

### Nachteile

- Kein Zugriff auf die Hersteller
- Fehlerbehebung
- Extrem schneller Erneuerungszyklus ohne Einfluss



## NICHT FÜR ALTERNATIVE EINGABESYSTEME KONZIPIERT

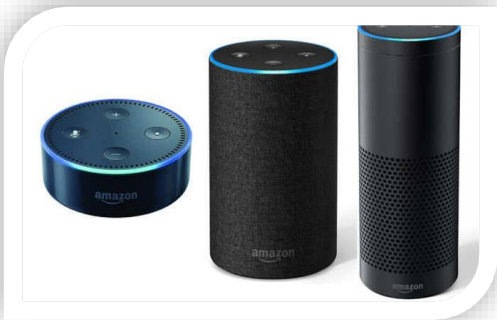




## SMART SPEAKER

### Alexa Amazon

- Grosses Angebot
- Nur in Amazon-Ländern erhältlich  
> nicht in der Schweiz



### Home Google

- Schön integriert in Android Handys



### HomePod Apple

- Keine Erfahrungen bis jetzt





we integrate. active.



Smart Speaker – OK Google

## WOFÜR KANN ES VERWENDET WERDEN ?

- Musik abspielen
- «kleine» Lichter einschalten Philips Hue oder Mystrom
- Netflix schauen
- Wetterdienst
- Als Unterhalter



>Link zum Video



we integrate. active.

## AUTOMATIONEN UND ROBOTERTECHNIK

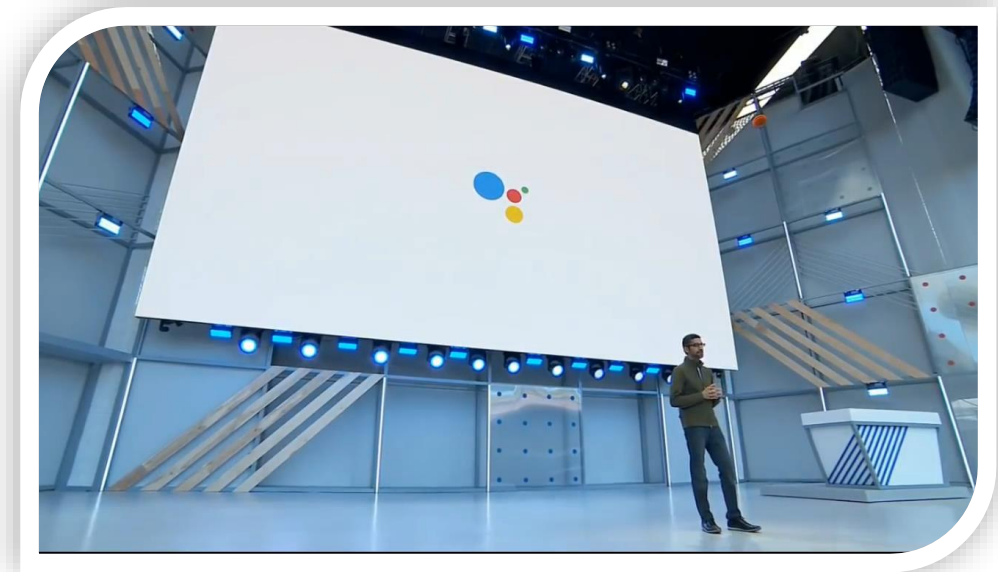


## MORGEN

- Ist fast schon heute
- Eigentlich schon ein Jahr her

Demo an der Google IO Konferenz Mai 2018:

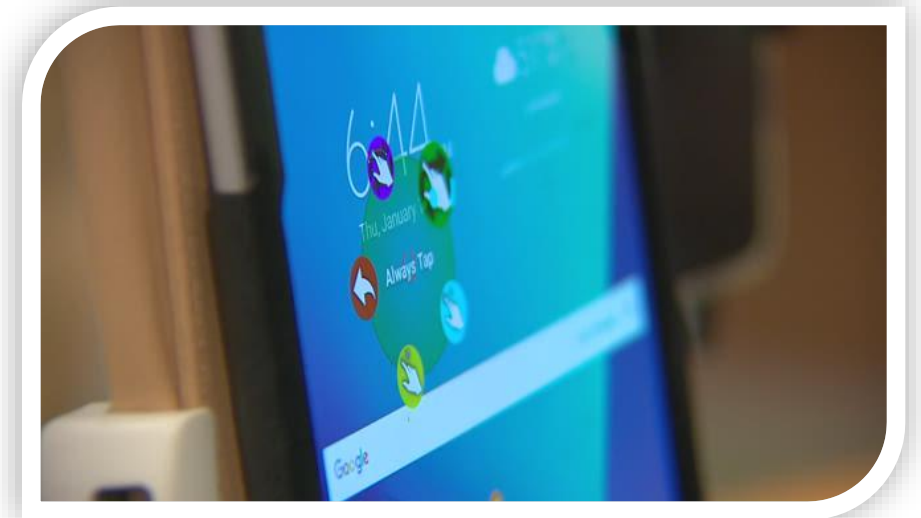
OK Google,  
Mach mir einen Termin mit dem Friseur aus am  
Dienstag zwischen 10 und 12.



> [Link zum Video](#)

## ZUKUNFT – WOHIN FÜHRT DIE REISE

- Einzug künstlicher Intelligenz in alle Systeme
  - Verbesserung der Toucheingabe
  - Intelligente Vorschläge
  - Korrektur mit Wahrscheinlichkeit durch KI
- Immer mehr Software-Lösungen
- Immer bessere Lösungen aus dem Massenmarkt
  
- Teure Lösungen für Nicht-Massenmarkt-Lösungen
- Hohes Knowhow gefordert
- Grosse Investitionen für Erfahrungswerte und Knowhow-Erhalt





we integrate. active.

## AUSRICHTUNG ACTIVE

- Fokussierung auf Know-how
- Fokussierung auf Schnittstellentechnologie
- Genaue Evaluation des Marktes
- Proof of concept

## EIN RIESIGES

