

Ambient Assisted Living

Das «Interface der Dinge» – Ein umfassender Ansatz für individualisierte Assistenzsysteme

Anforderungen

an Assistenzsysteme

Einfach

Umfassend

Personalisiert
(Interessen, Handicaps)

Günstig



Individualität

Personalisiert
(Interessen, Handicaps)

- Menschen sind «**bunt**»
- Mit zunehmendem **Alter** akzentuiert
- Veränderungen über die **Zeit** bei derselben Person



Personalisiert

Personalisiert
(Interessen, Handicaps)



Kompensation für verschiedene Einschränkungen

Massenproduktion

Günstig



Produkte



Dienstleistungen

müssen in Massen produziert werden
um bezahlbar zu sein



«Massen-Personalisierung»

Günstig

Personalisi
(Interessen, Handi



«Massen-Personalisierung» (Mass Customization) ist die Antwort auf diesen Widerspruch



«Massen-Personalisierung»

Günstig

Personalisi
(Interessen, Handi

Personalisierte Prothesen



Personalisierte Ernährung

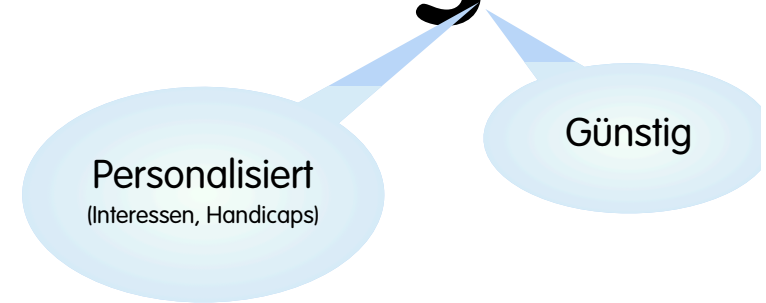
Personalisierte Medikamente



Individuelle Betreuung
nach Bedarf



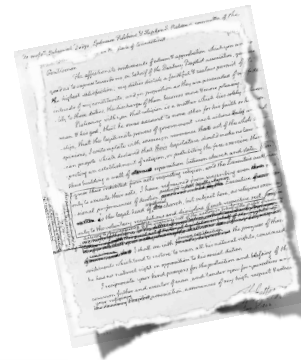
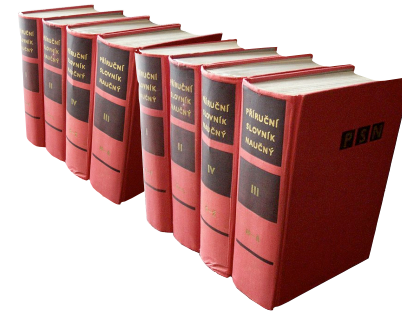
«Massen-Personalisierung»



- Systematisierung
- Modularisierung
- Digitalisierung
- (Re-)Kombination (basierend auf individuellen Voraussetzungen)
- Einsatz von IT Mitteln (Digitalisierung) bis tief hinein in die Produktionsprozesse

Digitalisierung

Umfassend



Digitalisierung

Umfassend

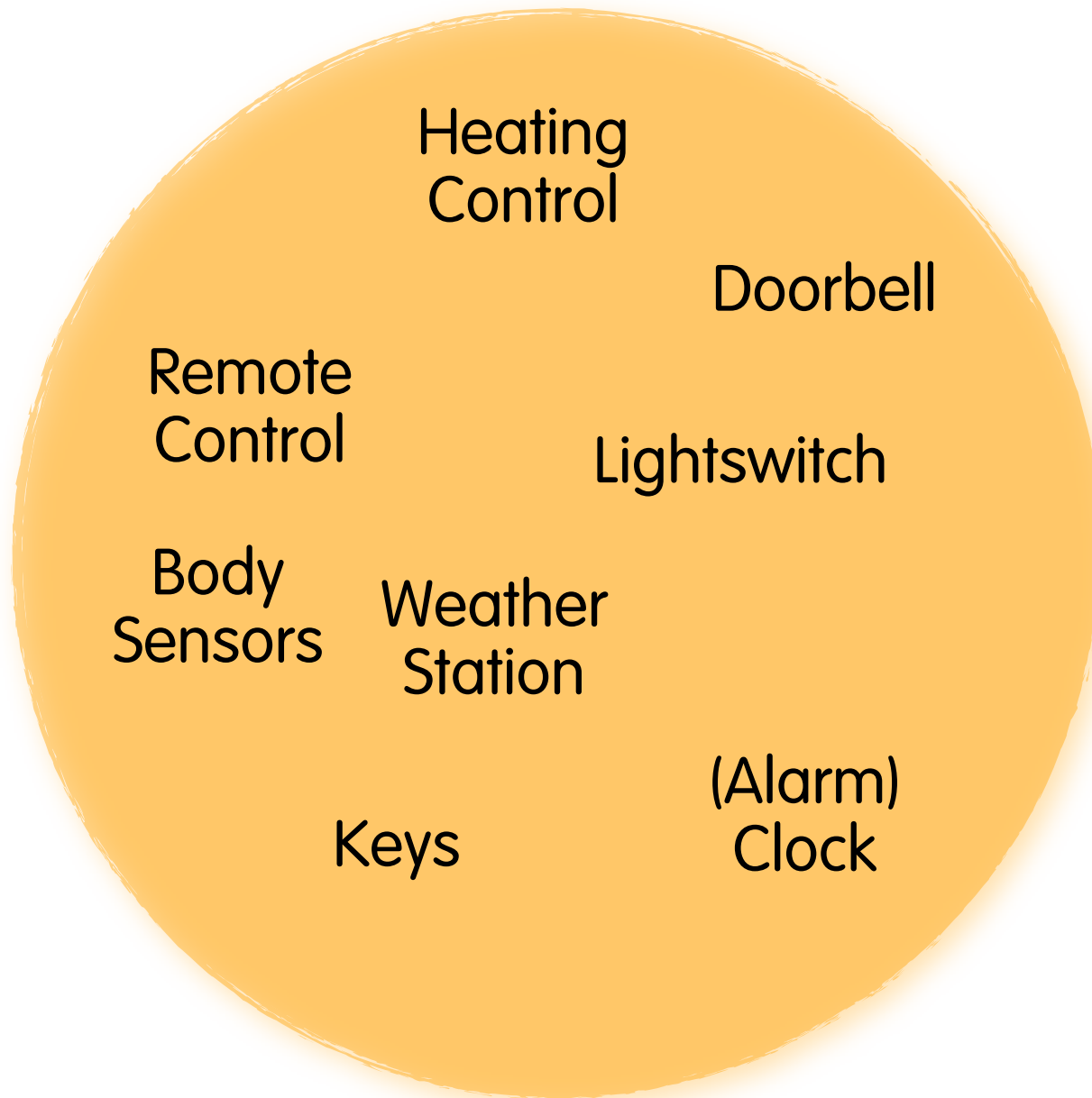
Oft technisch abstrakt und kompliziert







**Medien
Information
Unterhaltung**



A large, solid orange circle is centered on a white background. Inside the circle, the text 'Haussteuerung & Visualisierung' is written in a bold, black, sans-serif font.

Haussteuerung & Visualisierung

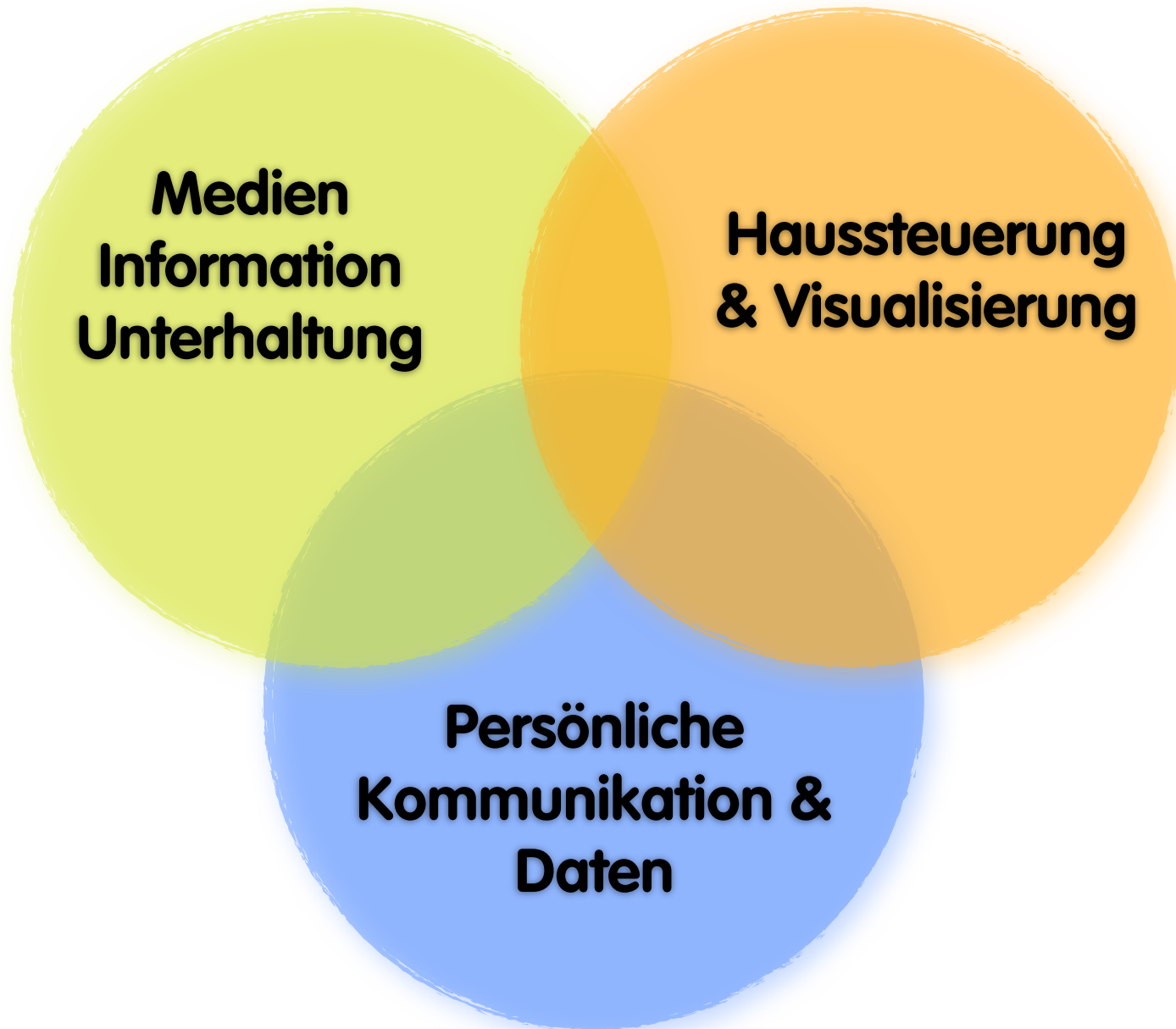


Persönliche Kommunikation & Daten



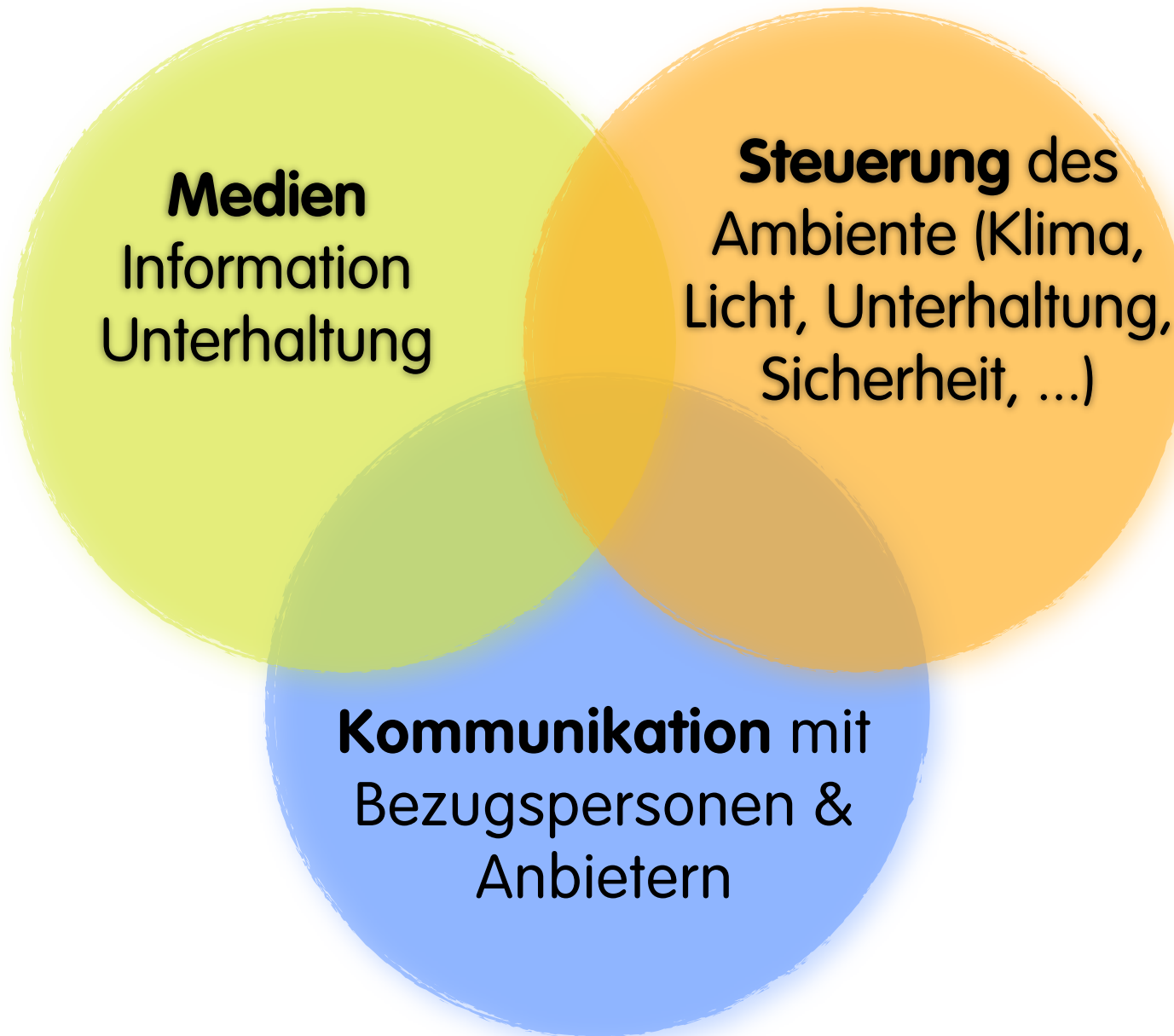
Digitale Konvergenz

Umfassend



Digitale Konvergenz

Umfassend



Oberflächen?



Oberflächen

Einfach



Oberflächen

Einfach



Oberflächen

Einfach



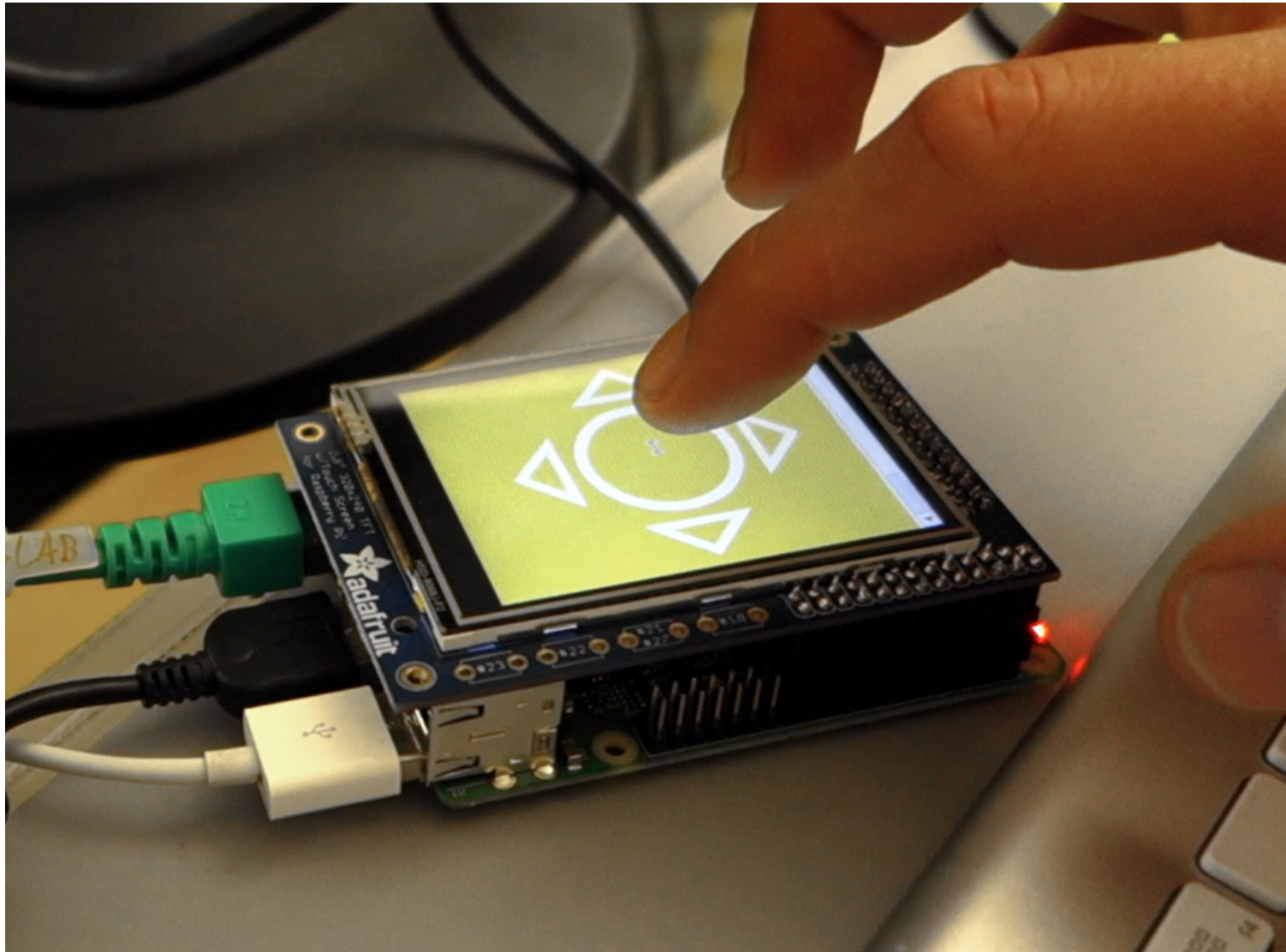
Oberflächen

Einfach



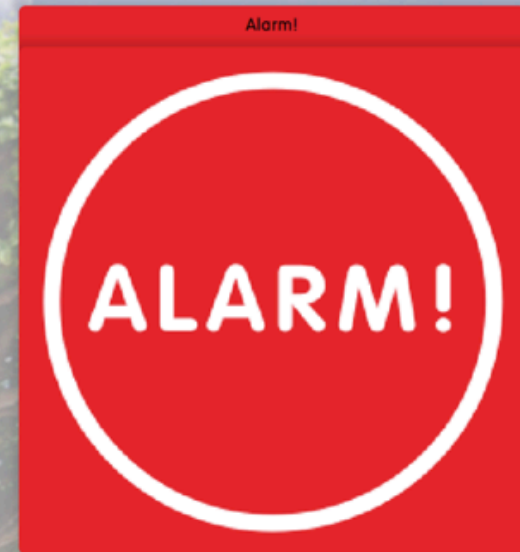
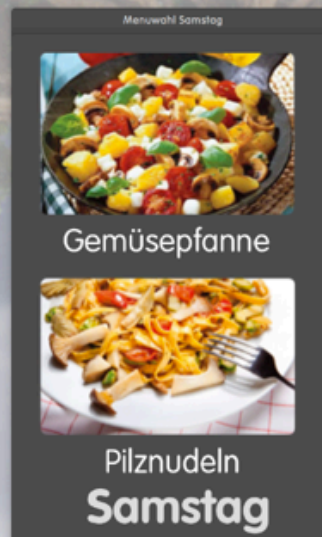
Oberflächen

Einfach





Alice Müllers Oberfläche





Bruno Meiers Oberfläche

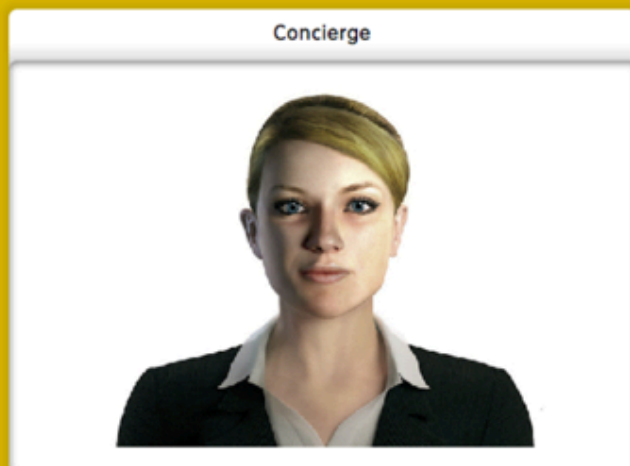


Zürich, ZH, Switzerland

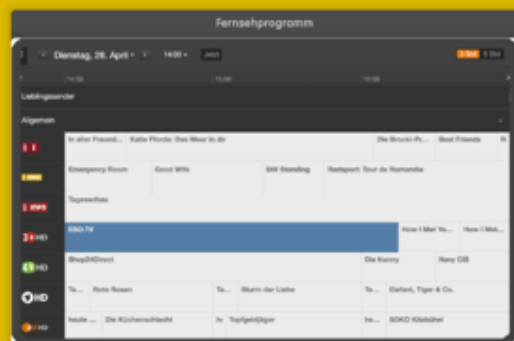


Mostly Cloudy

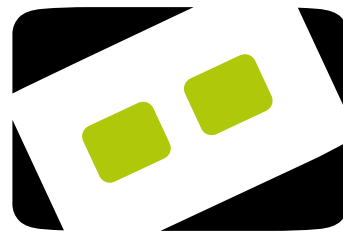
7°-17° Wed
8°-14° Thu
10°-13° Fri
11°-19° Sat



15:00 2x  OK



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Diese Präsentation kann mit dizmo
interaktiv genutzt werden

<http://www.dizmo.com/aal2015>