

BEWUSSTSEIN STÄRKEN: SCHWERPUNKT AUTISMUS

13.04.2021

Daniela Krainer, Lukas Wohofsky

Das Projekt SENSHOME

- Interreg V-A Italy-Austria
- Projektdauer: 2019-2022
- Assoziierte Partner: Progetto Autismo FVG, IRCCS Eugenio Medea, P-SYS caring systems, Inklusion:Kärnten, Televita, AEB
- Smart Home System (Sensornetzwerk) & Innenraumgestaltung für:
 - Autonomie und Unabhängigkeit im Alltag
 - Komfort und Wohlbefinden
 - Erkennung gefährlicher Situation
 - Unterstützung der Energieeffizienz

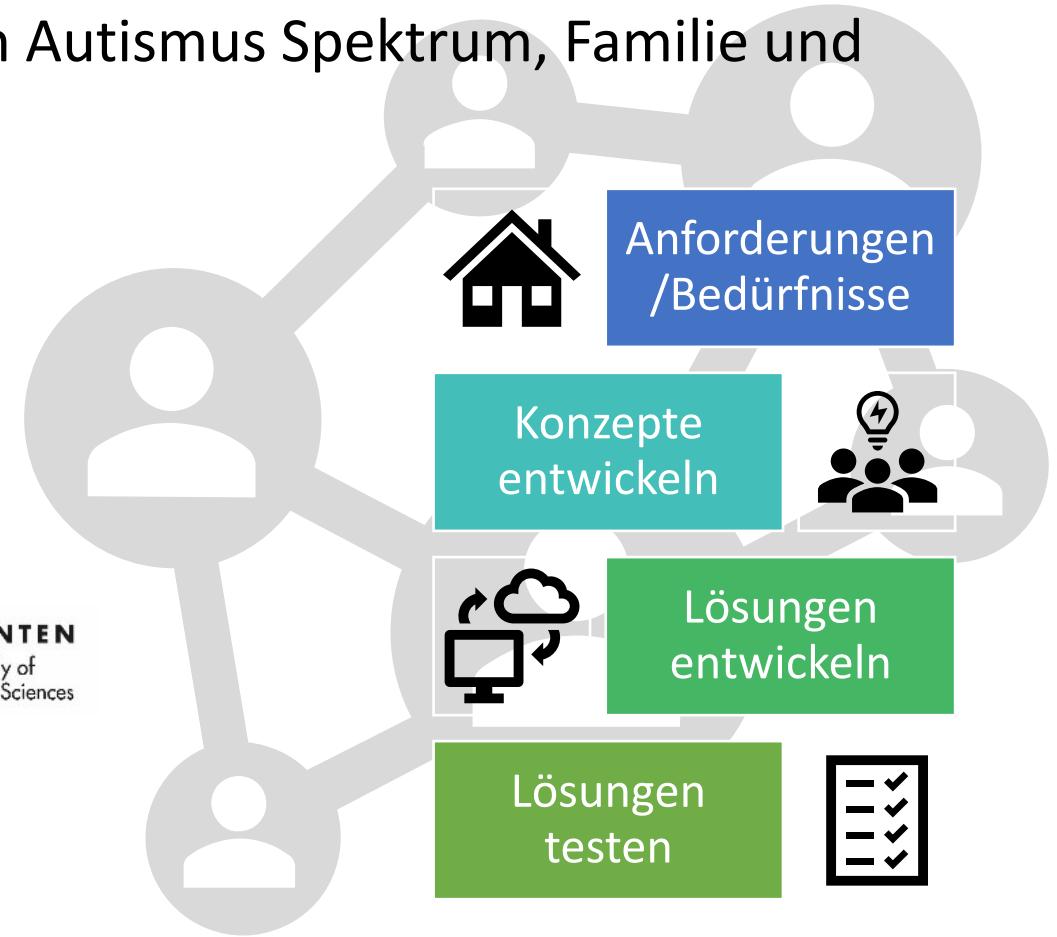
SENSHOME wird kofinanziert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und den Kärntner Wirtschaftsförderungsfonds (KWF).

Projektpartner:

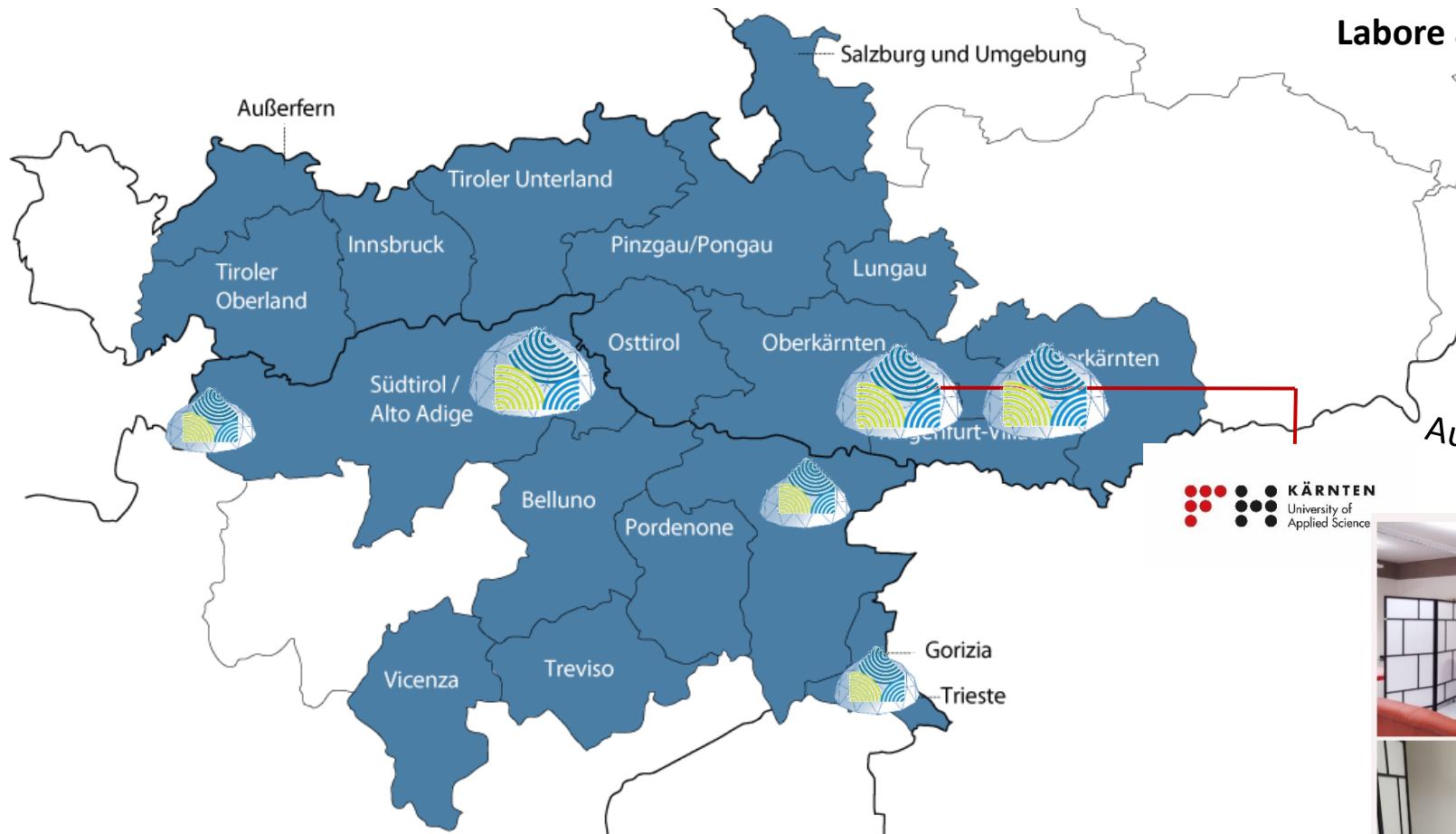


Gemeinsam....

- Mit und für Jugendliche und Erwachsene im Autismus Spektrum, Familie und Betreuungspersonen
- Partizipative Forschung basierend auf dem Living Lab Konzept
- Forschungsbereich Active & Assisted Living
- Studienbereich Engineering & IT

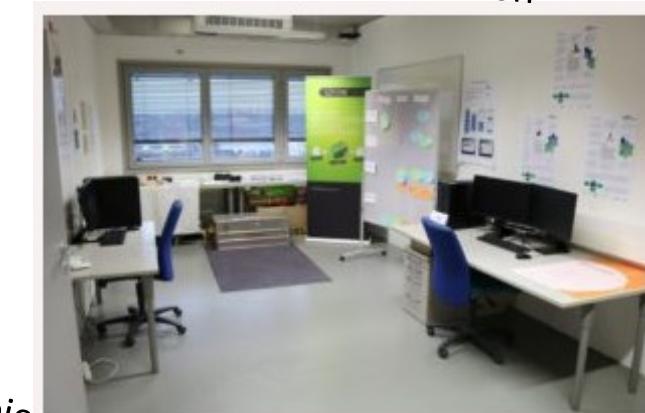


Living Lab - SENSHOME Labore



Labore an der FH Kärnten

Simulation



Ausprobieren & Testen

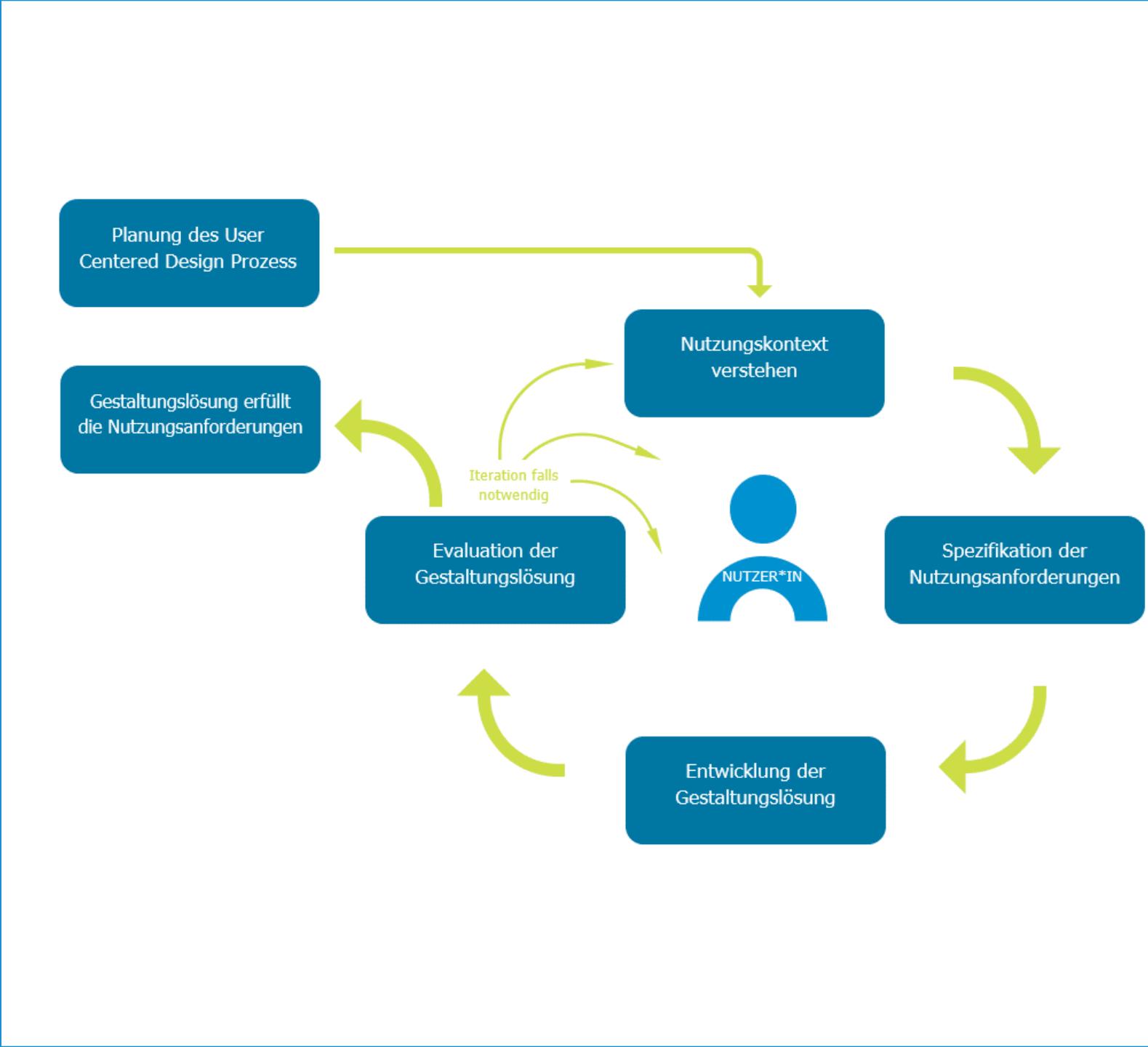
Nutzungserleben



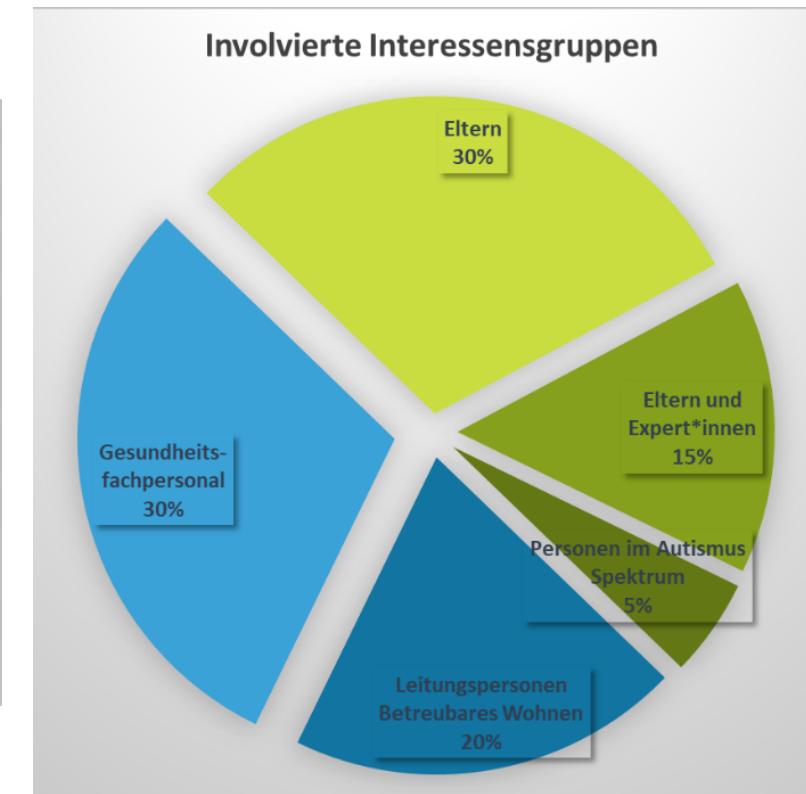
DIN EN ISO- Norm 9241-210

Nutzer*innen- zentrierte Gestaltung

(Human-centered
design processes for
interactive systems)

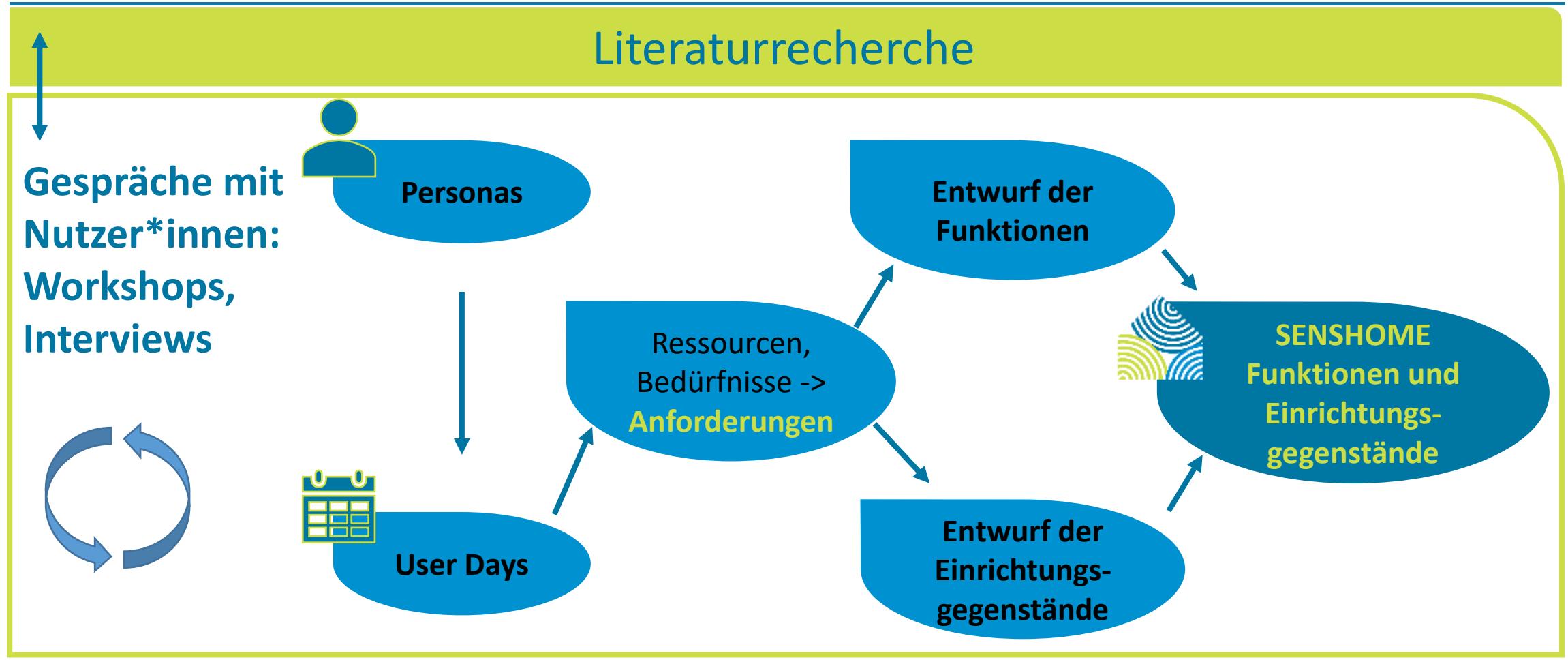


Gespräche mit Nutzer*innen



AT (15) | IT (10)

Von Anforderungen zur Umsetzung



DOMINIC



Alter 35

Wohnumgebung Betreutes Wohnen
Wohnort Kärnten



SARA

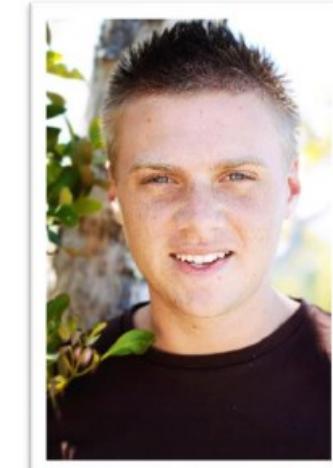


Alter 27

Wohnumgebung Wohnung
Wohnort Kärnten



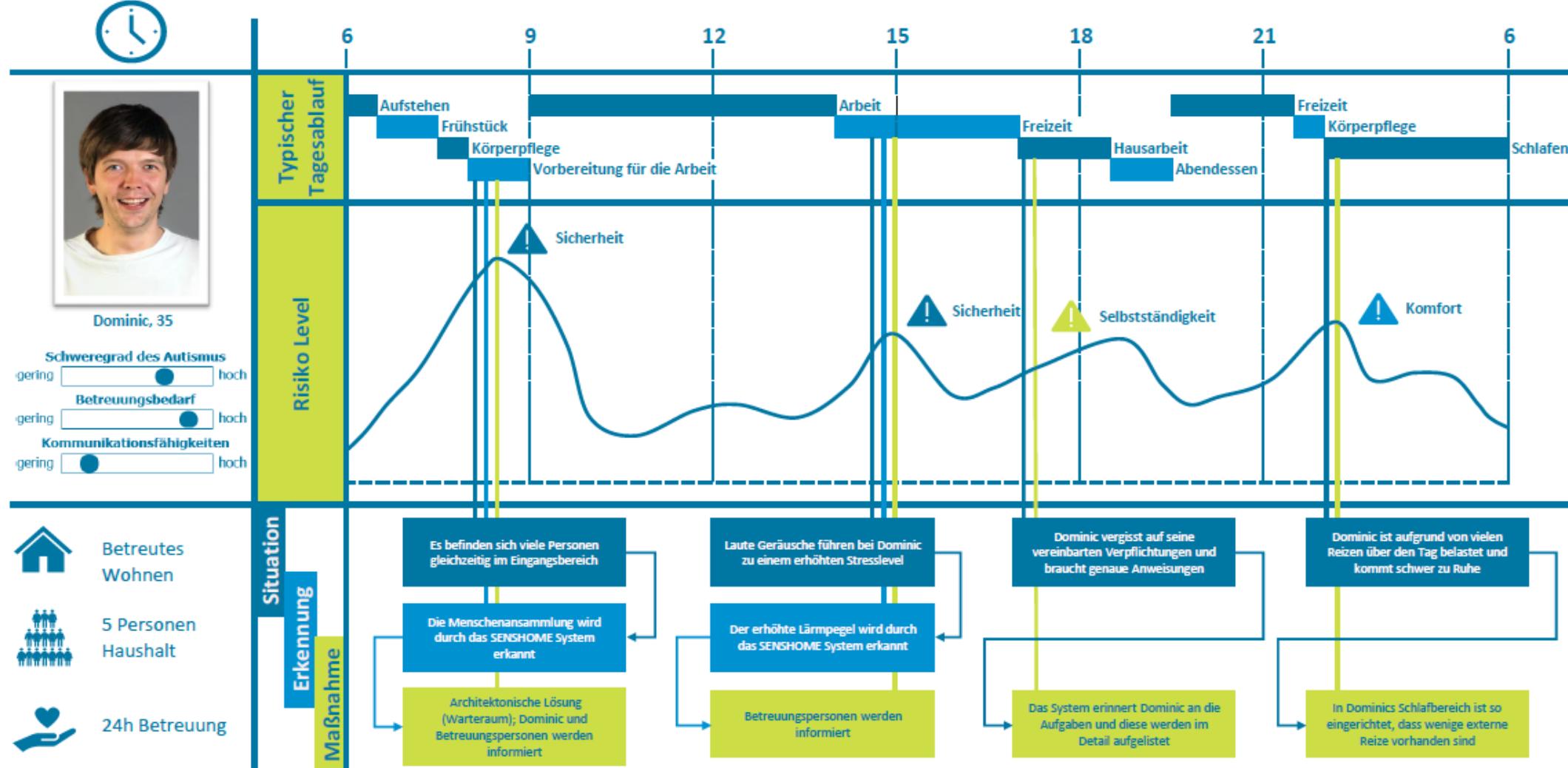
FABIO



Alter 22

Wohnumgebung Einfamilienhaus
Wohnort Norditalien

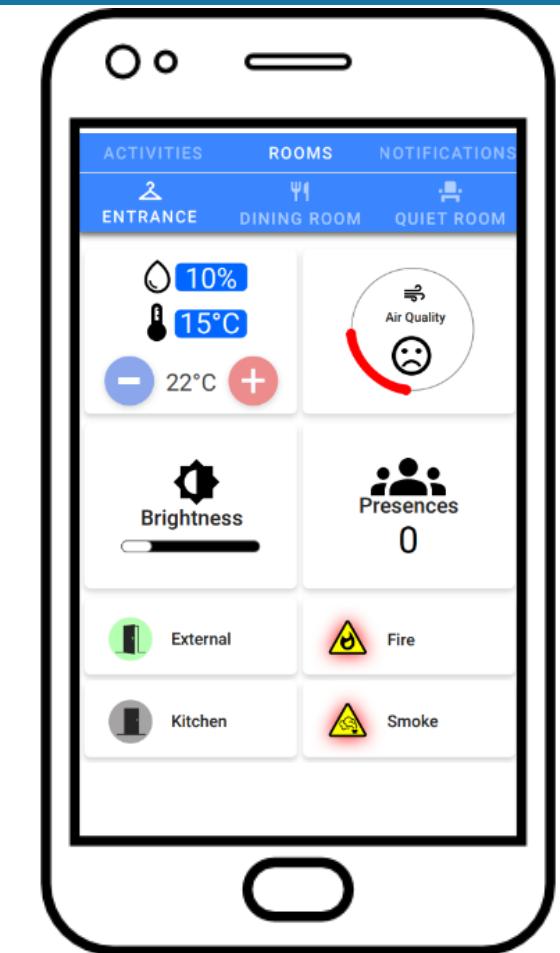
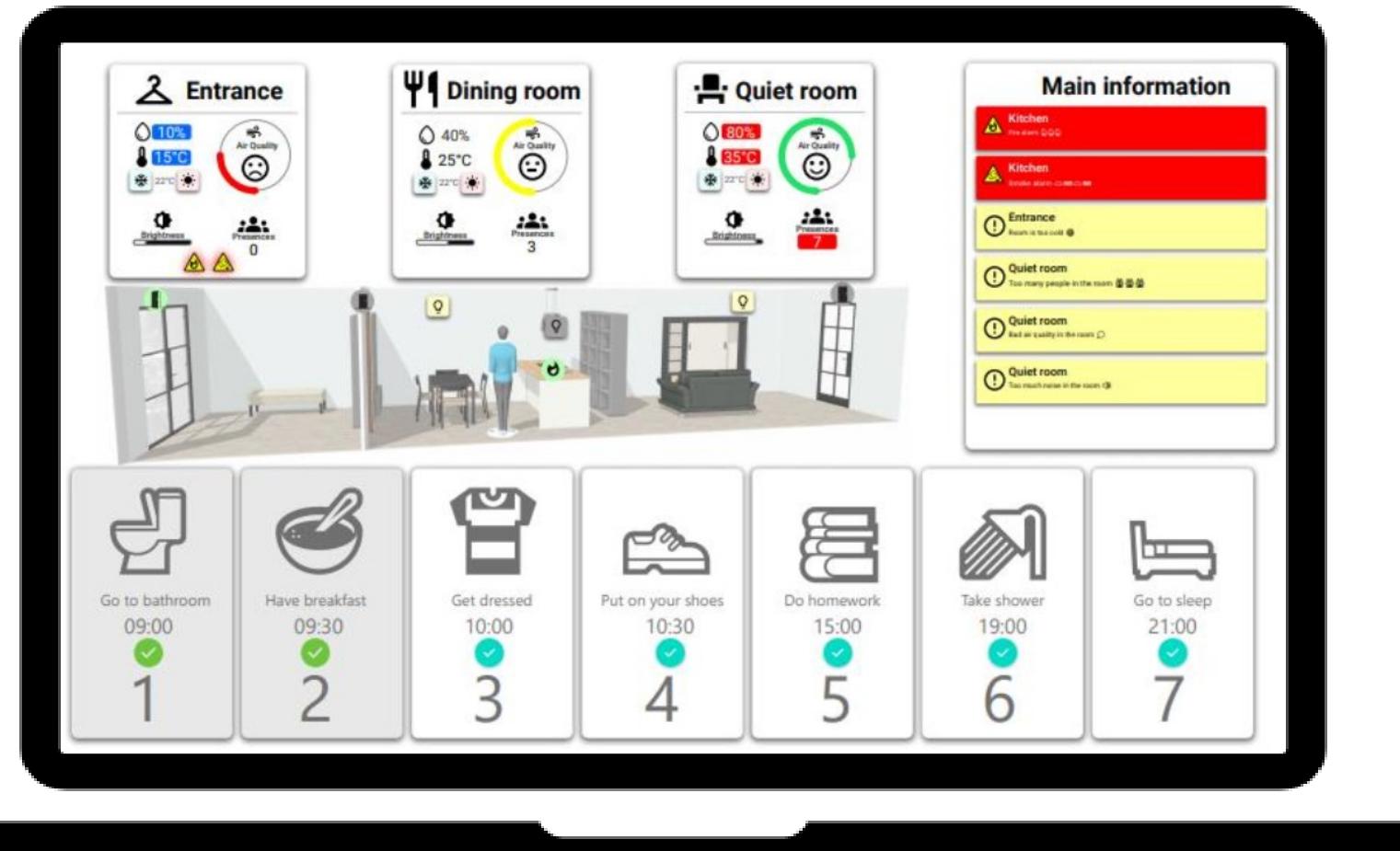




SENSHOME Funktionen



Benutzerschnittstellen



SENSHOME Einrichtung



Tisch mit Trennelementen



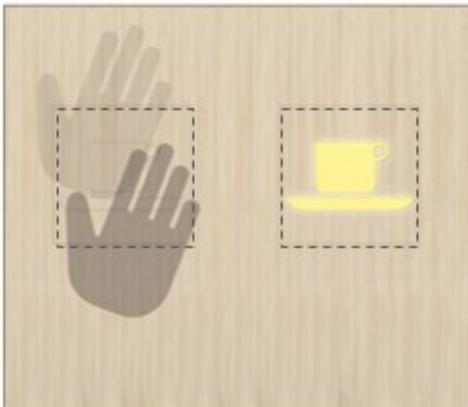
Fernsehvitrine



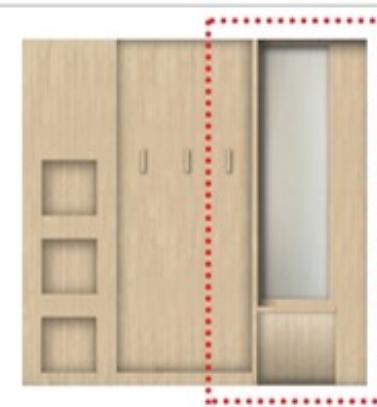
Reizreduzierter Raum



Beleuchtung



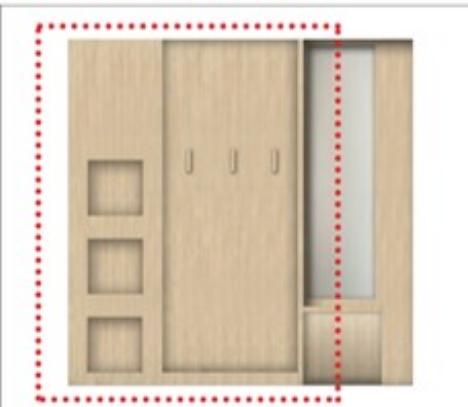
Beleuchtete Piktogramme



Raumteiler mit Fenster



Monitor (Tagesplaner)

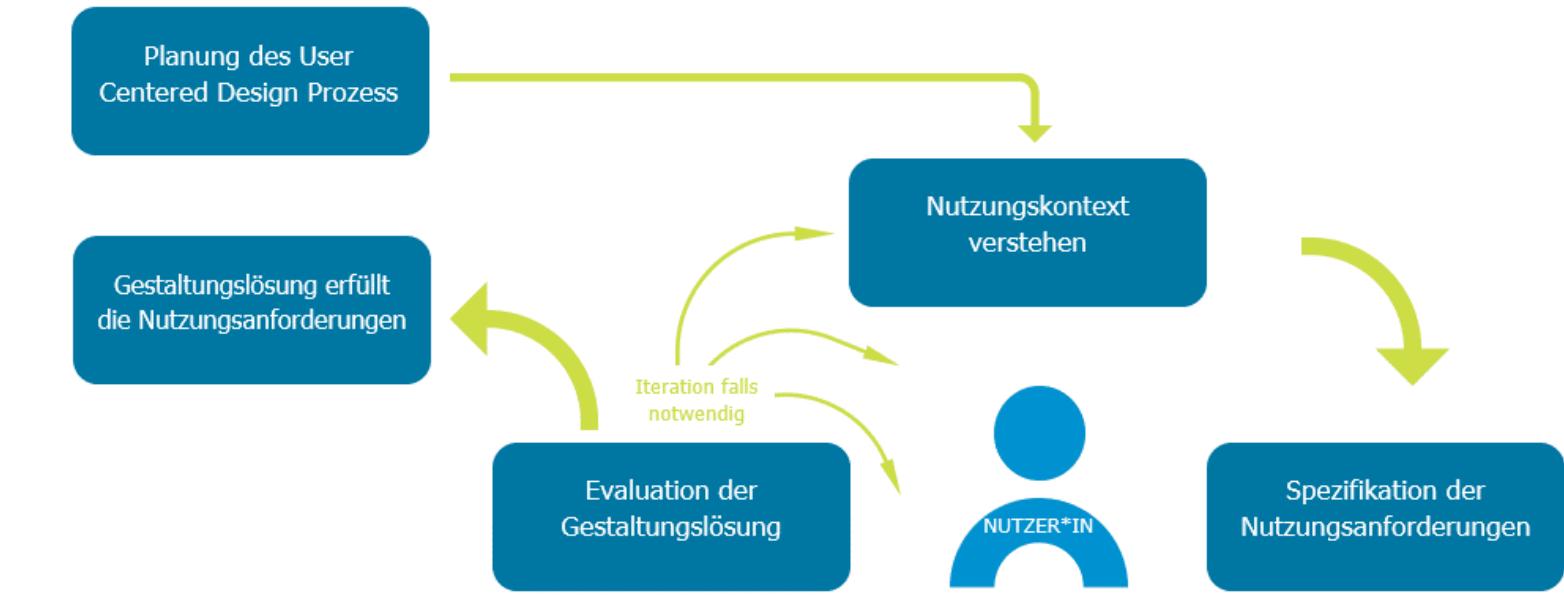


Garderobe

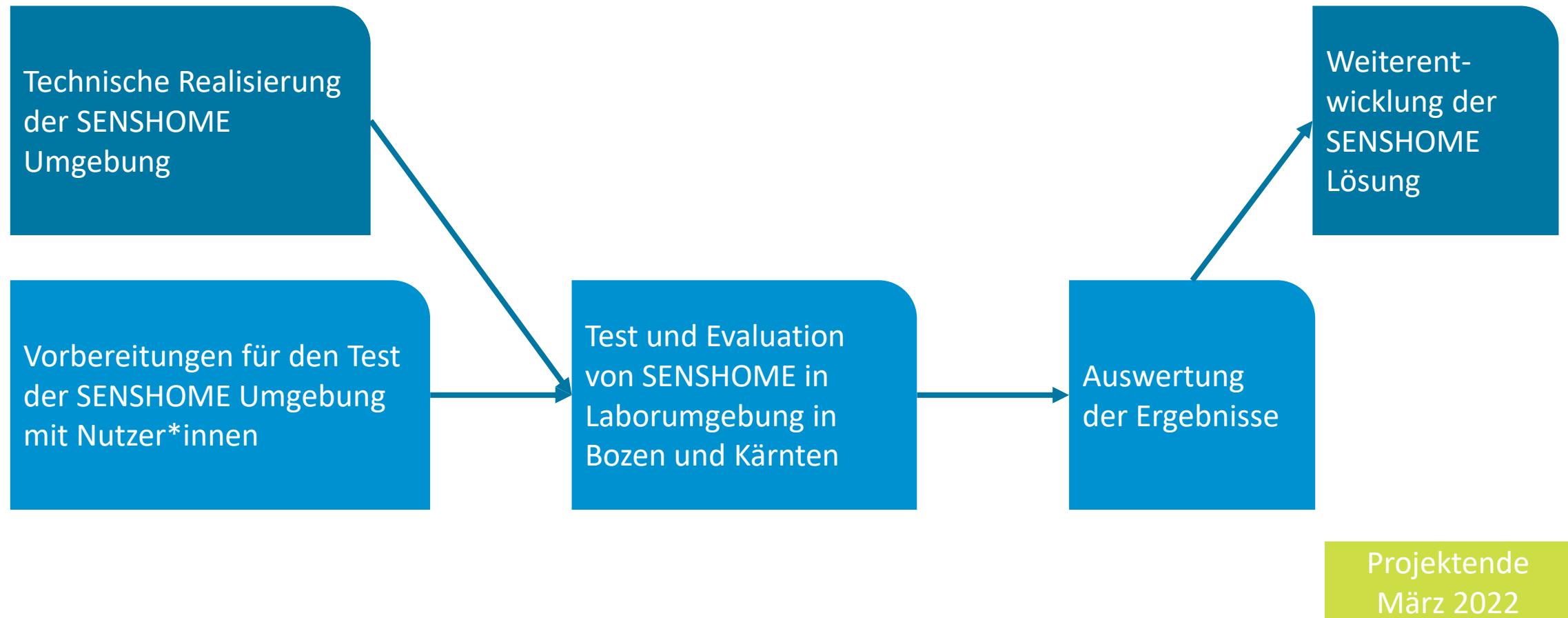
DIN EN ISO- Norm 9241-210

Nutzer*innen- zentrierte Gestaltung

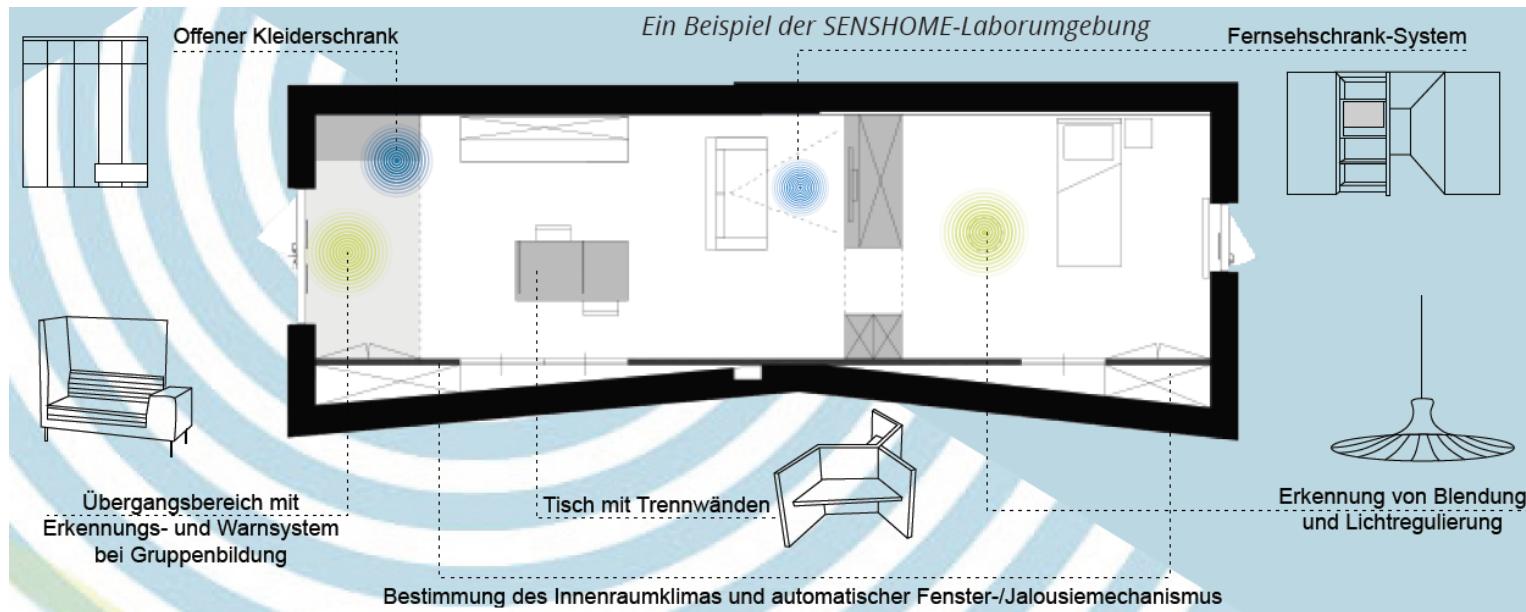
(Human-centered
design processes for
interactive systems)



Status und Ausblick



Testumgebung in Bozen, Südtirol



Testumgebung in Klagenfurt



„...UND DASS DIE WELT EIN BISSCHEN
SCHAUT, WAS EIGENTLICH LOS IST.“

ELEA ENGEL