



bit media
member of **eee group**

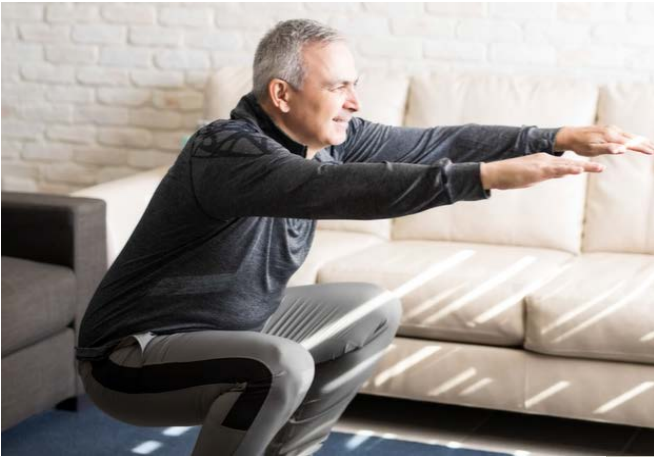
E-Health ADV Tagung 2021 - Villach
AAL Pitch „Fit mit ILSE“





Ein smartes "Active & Assisted Living" Produkt

Ein Forschungsprojekt mit folgenden Projektpartnern:

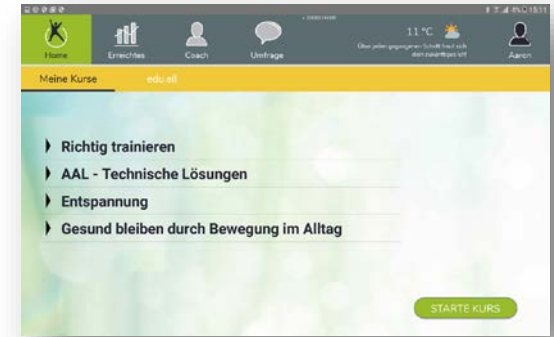
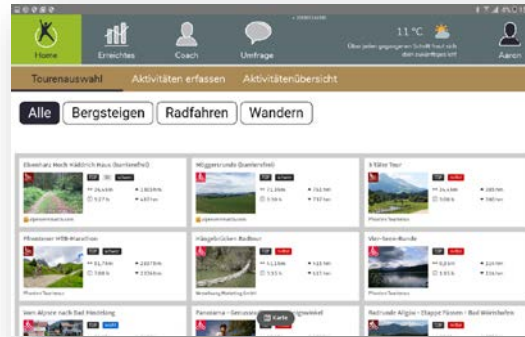
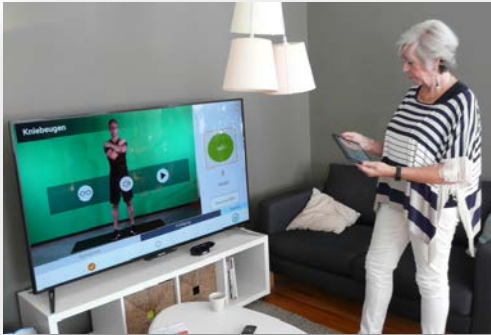


Systembestandteile im Überblick



Die allgemeinen Ziele:

- Gesundheitsförderung/Prävention im zunehmenden Alter (55+)
- Steigerung/Erhalt der Fitness (insbes. Muskelkraft, Herzkreislauffunktion und Gleichgewicht)
- Individuelle Bewegungsförderung
- Bewegungsmonitoring
- Persönliches Feedback
- Wissen & Information (rund um Gesundheit, Kalorienverbrauch und richtiges Training)



Training @ Home:

- Persönliches Trainingsprogramm:
 - Aufwärmen
 - Kräftigung
 - Stabilität
 - Dehnung
 - Tagesziel
- Unterschiedliche Levels
- Ergebnisse & Bewertung

Training unterwegs

- Integration von „Outdooractive“
 - Bergsteigen
 - Radfahren
 - Wandern
- Eigene Aktivitäten erfassen
- Übersicht aller Aktivitäten

Wissens-Training

- Interaktive Lernmodule
 - Richtig trainieren
 - Bewegung
 - Kalorienverbrauch
 - etc.
- Quiz & Gamification

Langfristige Ziele



Lernende
Algorithmen



...durch stetig wachsendes
Datenmaterial (Aktivitäten &
physische Konstitution)

Deep Learning



Intelligente
Trainingskonzepte



...durch Datenvergleiche und
Optimierungsmodelle erzeugte
personalisierte Konzepte

Artificial Intelligence





Intelligente
Früherkennung



...Erkennung von möglichen
Auswirkungen aufgrund aktueller
Aktivitäten und ihrer Änderungen

Prediction

-  Produkt Weiterentwicklung:
- Nutzung mittels verschiedenster Fitnesstracker
 - Nutzung mit allen Tablets, Smartphones
 - Integration neuer Funktionalitäten (AI, Deep Learning, etc.)
 - Mehrsprachigkeit

-  Server-Infrastruktur
- Ausbau
 - Skalierbarkeit

➤ Deswegen besteht seitens bit media ein sehr großes Interesse an einer ENTWICKLUNGSPARTNERSCHAFT!



bit media
member of eee group

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

bit media e-solutions GmbH
Kärntner Straße 337
8054 Graz

Wolfgang Schaffer

Tel. 0316/286660-61

E-Mail: wolfgang.schaffer@bitmedia.at

Web: www.bitmedia.at