



Willkommen an der FH Technikum Wien



Die Organisation

4.500 Studierende | etwa 13.000 Alumni | 12 Bachelor- und 18 Master Studiengänge

4 Fakultäten

- Computer Science & Applied Mathematics
- Electronic Engineering & Entrepreneurship
- Industrial Engineering
- Life Science Engineering

6 Departments

- Computer Science
- Electronic Engineering
- Industrial Engineering
- Life Science Engineering
- Applied Mathematics & Physics
- Entrepreneurship & Communications



Forschung und Entwicklung

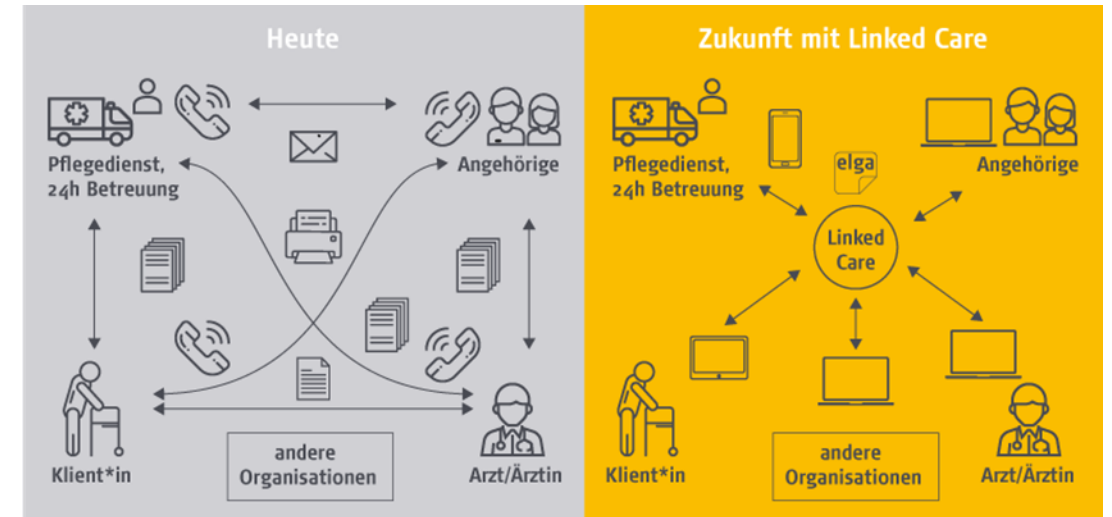
- **FÜNF FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE**
 - Automation & Robotics
 - Embedded Systems & Cyber-Physical Systems
 - Renewable Urban Energy Systems
 - Secure Services, eHealth & Mobility
 - Tissue Engineering & Molecular Life Science Technologies
- **GEFÖRDERTE FORSCHUNGSPROJEKTE | AUFTRAGSFORSCHUNG**



Leuchtturmprojekt LinkedCare - Ziele

Durchgehende Informationsversorgung in der mobilen Pflege und Betreuung

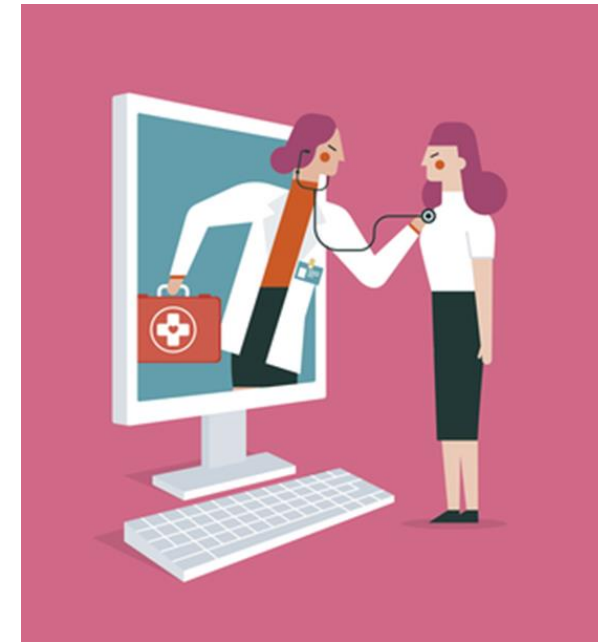
- <https://projekte.ffg.at/projekt/3985704>
- **Personen in Betreuungsberufen,**
 - insbesondere in der mobilen Pflege und Betreuung,
- **arbeiten mit den Betroffenen selbst,**
 - deren An- und Zugehörigen, sowie Ärzt*innen, Therapeut*innen und Apotheken online zusammen,
 - effizient, sicher und niederschwellig, direkt,
- **mit optimaler IT Unterstützung.**



Projekt MeHealth

Mental eHealth & Telepsychiatry – Towards an “Integrated Healthcare Management (Tool)” & Telecouncil for distanced care

- <https://projekte.ffg.at/projekt/4313213>
- Übersetzung der Erhebungen (Lebenswelten)
 - IT-User-Stories
- Bedürfnisse (immanent / explizit)
 - in funktionale Anwendungen überführen
- Grenzen der Digitalisierung
 - Ethisches Framework
- Ziel ist F&E-Pilotprojekt
 - Umsetzung





technikum-wien.at