UNIVERSITÄT BERN

SAFEMOVE - Sichere Mobilität älterer Personen in ihrer häuslichen Umgebung und bei Ausflügen

Prof. Dr. sc. Tobias Nef

Forschungsgruppe für Gerontechnologie und Rehabilitation

ARTORG Forschungszentrum für Biomedizinische Technik

Direktion Alterspsychiatrie, Universitäre Psychiatrische Dienste, Bern

Universitätsspital für Neurologie, Inselspital, Bern

ARTORG CENTER
BIOMEDICAL ENGINEERING RESEARCH

UNIVERSITÄRE PSYCHIATRISCHE DIENSTE BERN

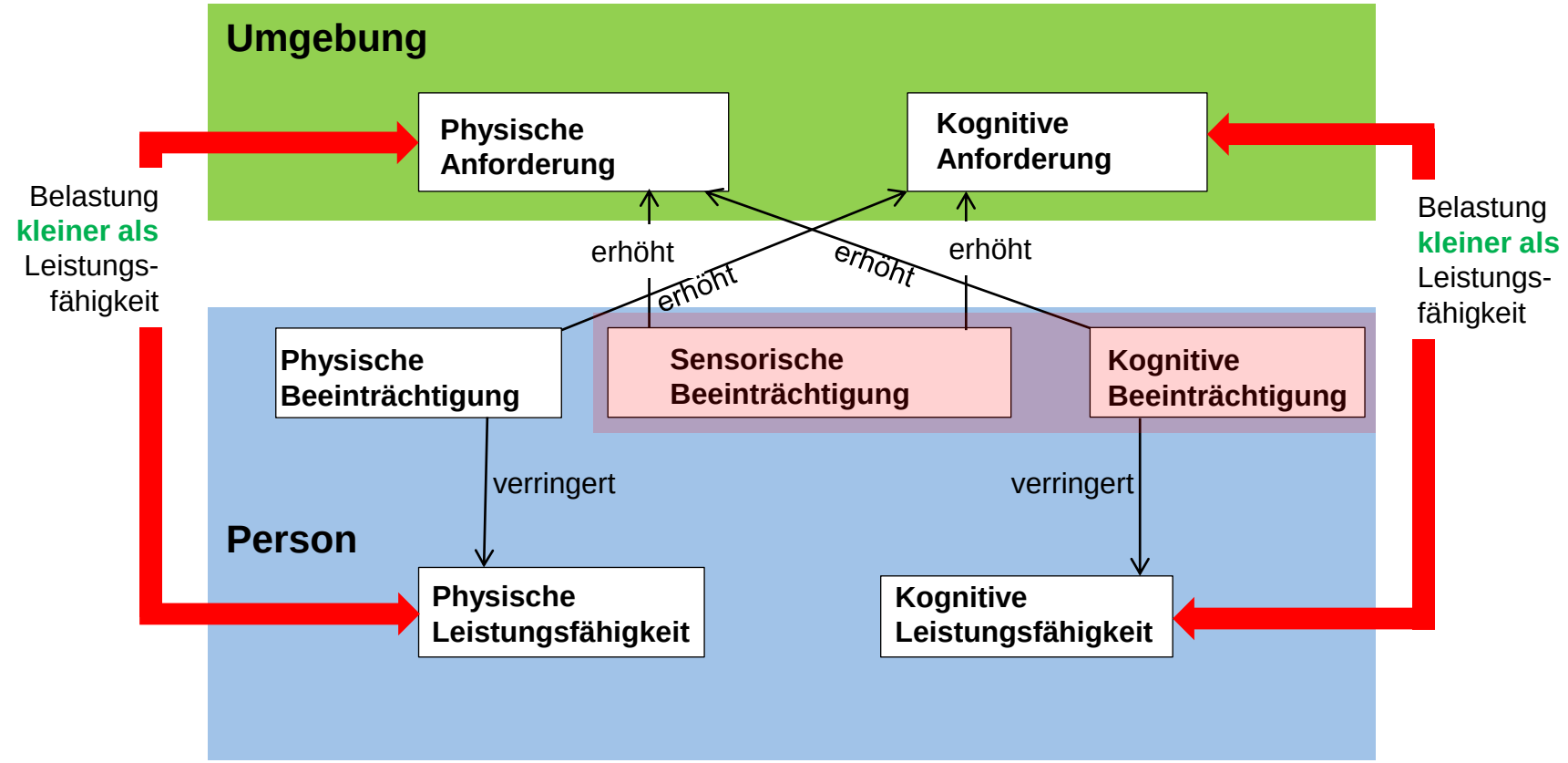
INSELSPITAL
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HOPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE
BERN UNIVERSITY HOSPITAL

Ältere Fussgänger

- Verkehrsteilnahme erfordert hohe kognitive, sensorische und motorische Leistungen und Fähigkeiten.
- Prävalenz von Einschränkungen in den drei Domains bei älteren Menschen ist hoch.
- 8x höheres Unfallrisiko bei über 65-jährigen Fussgängern im Vergleich zu 25-jährigen.[1)]
- Unsicherheit und fatale Kaskade von Vermeidung, Rückzug und weiterem Abbau.

1) Sinus Report, BFU, 2012

Person und Umgebung
Safemove Interventionen



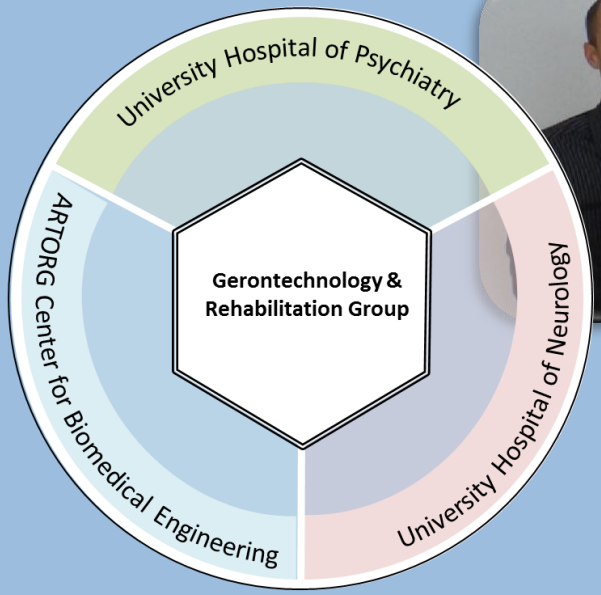
Safemove Project

- Megatel GmbH
- Neusta Mobile Solution Group
- InfoConsult GmbH
- Volkshilfe Oberösterreich
- Universität Bern
- Research House UK
- Netural GmbH
- Methodica

This project is funded by the Ambient Assisted Living (AAL) Joint Programme (contract no. AAL-2011-4-094) and the national funding authorities of Austria, Germany, Israel, Switzerland, and United Kingdom.

Verdankungen

UNIVERSITÄT BERN



- *Prof. Dr. med. René Müri, Neurologie, Inselspital Bern*
- *Prof. Dr. med. Urs Mosimann, Alterspsychiatrie, Bern*
- *PD Dr. Thomas Nyffeler, Neurologie, Luzern*
- *Dr. Raluca Ganea, PhD*
- *Rahel Bieri, Nicole Gruber, Michael Jäger, Reto Stucki, Giuseppe Zito, Jittima Saengsuwan (PhD Students)*
- *Andrea Aeschimann, Nora Bethencourt (Master Students)*

Und dem Safemove Konsortium

Funding received: Alzheimer Foundation, Alzheimer Stiftung, Fonds für Verkehrssicherheit, Fondation Johanna Dürmüller-Bol, Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner Stiftung, Haag-Streit Stiftung, Hans-Eggenberger-Stiftung, NF, KTI, EU FP7