



DUCAH

DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH

Länger besser leben



Werkstattgespräch: Pflege digital entlasten – Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Umsetzung

22. Mai 2025 | Vivantes, Berkaer Strasse

Prof. Wolfgang Hünnekens
Vorstand DUCAH



Ulrich Lilie

Mitglied Aufsichtsrat DUCAH,
**Präsident der Diakonie
Deutschland e.V.**

*“DUCAH ist das unabhängige
Business und Forschungsnetzwerk
um digitale Innovationen in der
Sozialwirtschaft voranzubringen.”*

Was ist DUCAH?

DUCAH ist ein **Netzwerk** zur Förderung digitaler und sozialer **Innovationen in der Sozial und Gesundheitswirtschaft.**

Die DUCAH-Genossenschaft berät, arbeitet und forscht **menschenzentriert am Ort des Geschehens** in städtischen und ländlichen Quartieren, Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern.



DUCAH Mission

Besserer Zugang zu ...



innovativen, digital basierten Lösungen,

Netzwerkinnovation und produktiver Zusammenarbeit,

und zu aktuellen Forschungsergebnissen.

Dazu arbeitet DUCAH ...



...auf aktuelle Herausforderungen und konkrete Bedarfe konzentriert



... für Bewohner*innen, Patient*innen, Pflegende, Ärzte*innen und Angehörige



...unter der Vision *Länger besser leben*



DUCAH Mitglieder



Forums-Mitglieder



Honda Research Institute EU

Hoffnungstaler Stiftung
Lobetal



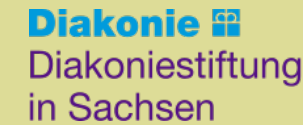
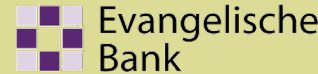
Diakonie Württemberg



Genossenschafts-Mitglieder



Swiss International
HEALTH CARE



Netzwerk-Partner



AgeTech Collaborative
FROM AARP



SENIORMARKET
LEADING THE AGING REVOLUTION



Wissenschaftliches Netzwerk



Universität der Künste Berlin



Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law



Wie arbeitet DUCAH?

menschenzentriert

am Ort des
Geschehens

lösungsorientiert

wirtschafts- und
wissenschaftsbezogen



Menschen &
Bedürfnisse



städtische und ländliche
Regionen

Digitale
Lösungen

Soziale
Innovation

Politik-
beratung

...

Kunden-
Kommunikation

Geschäfts-
modelle



(Begleit-)
Forschung



Gemeinsame
Forschungs-
vorhaben

Markt-
zugänge

DUCAH Leistungen und Formate



Besser Leben Quartiere

Recruiting

Besser Leben
Lösungen

Trendradar

GETA International

Forum

Digitale Roadmap

Marktzugänge

Felderprobung

Forschung

Beratung

DUCAH Leistungen und Formate



Besser Leben Quartiere

Recruiting

Besser Leben
Lösungen

Trendradar

GETA International

Forum

Digitale Roadmap

Marktzugänge

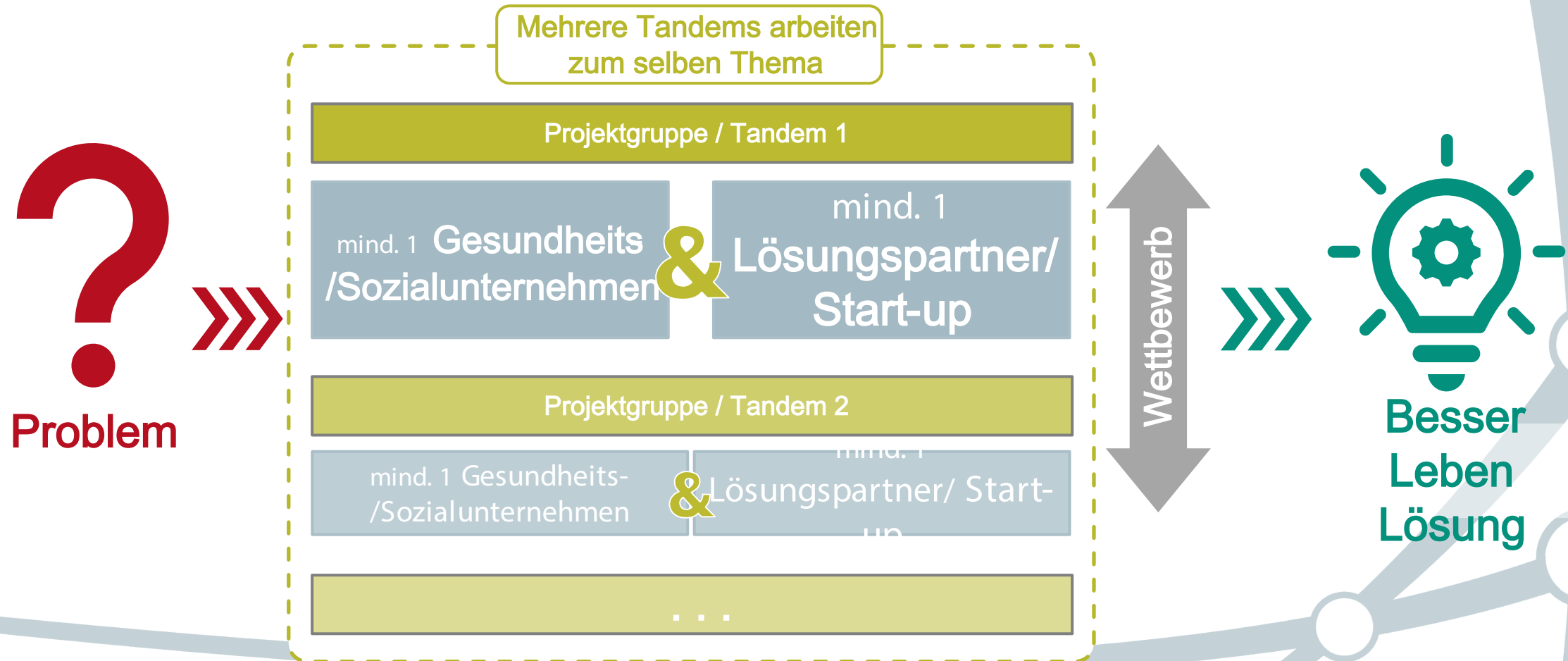
Felderprobung

Forschung

Beratung

Besser Leben Lösungen

Mit der *DUCAH>Innovationen Methode* entwickeln Projekt-Tandems innerhalb einer Iteration* gemeinsam eine innovative Lösung zu einem konkreten Problem der Gesundheits-/Sozialwirtschaft – eine **Besser Leben Lösung**



Besser Leben Lösungen

Dauer pro Durchlauf: 3 Monate

Zielsetzung

- Definition eines Problems/ einer **Herausforderung** der Gesundheits und Sozialwirtschaft durch Akteure, Unternehmen, Sponsoren und DUCAH
- Festlegung einzelner **Meilensteine**

Tandembildung

- Scouting von innovativen Lösungsanbietern durch DUCAH
- Matching der Favoriten mit den an *DUCAH Innovation* teilnehmenden Unternehmen
- Etwa in einem 1-2-tägigen Hackathon-Format

Arbeitsphase

- Schrittweises Erreichen der Meilensteine
→ finanzielle Vergütung
- Coachings & Begleitung durch DUCAH: Refinanzierungsmodelle der Lösung, Finanzplanung, Juristische Fragestellungen, Design

Abschluss

- Präsentation der entwickelten Ansätze und Lösungen
- Bewertung durch DUCAH-Netzwerk
- Auszeichnung unter Einbeziehung weiterer externer Investoren möglich

01

02

03

04

Besser Leben Lösungen

Pilotprogramm 2024

Eingliederungshilfe als übergreifendes Thema

- Fokusbereiche: *Soziale Teilhabe*, *Personalmanagement* und *Struktur & Prozesse*
- in Kooperation mit dem Diakonischen Werk Württemberg, dem Zukunftszentrum futurum, infas und der Diakonie Lilienthal

Kick-Off

- 07. Juni 2024: Vorstellung DUCAH > Innovationen durch Prof. Dr. Dr. Schildhauer auf der Eröffnung des Zukunftszentrums futurum in Stuttgart

Expert*innen-Jury



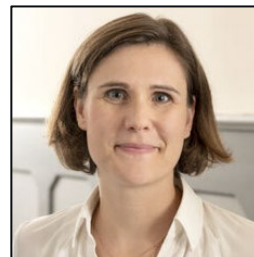
Ulrich Lilie
Diakonie
Deutschland



Katja Gast
 **impuls**



Menno Smid
infas



Linda Friedemann
Diakonie
in Niedersachsen



Birgit Mara Hopp
 Lilienthaler Diakonie
Begegnung & Leben



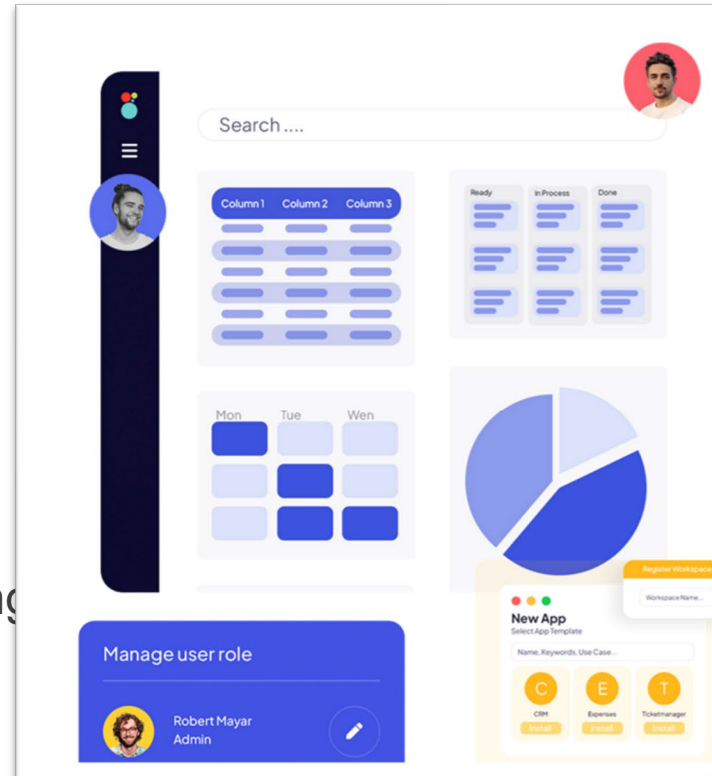
Jochen Ziegler
Diakonie
Württemberg



Prof. Dr. Dr. Thomas
Schildhauer
 **DUCAH**
DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH

PILOT Inkludo

- ▶ Inkludo hat sich zum Ziel gesetzt, 400 Freiwillige zu verwalten und zu koordinieren, die Menschen mit Behinderungen unterstützen
- ▶ Inkludo hilft dabei, Freizeitaktivitäten optimal zu organisieren
- ▶ DUCAH unterstützt das Inkludo-Team mit Workshops (Geschäftsmodell, Finanzierungsmöglichkeiten), Coaching und Netzwerkzugang



INKLUDO

Effizienz trifft auf Transparenz.

Mit INKLUDO revolutionieren Sie die Verwaltung und Organisation von Freizeitangeboten für Menschen mit Behinderung.

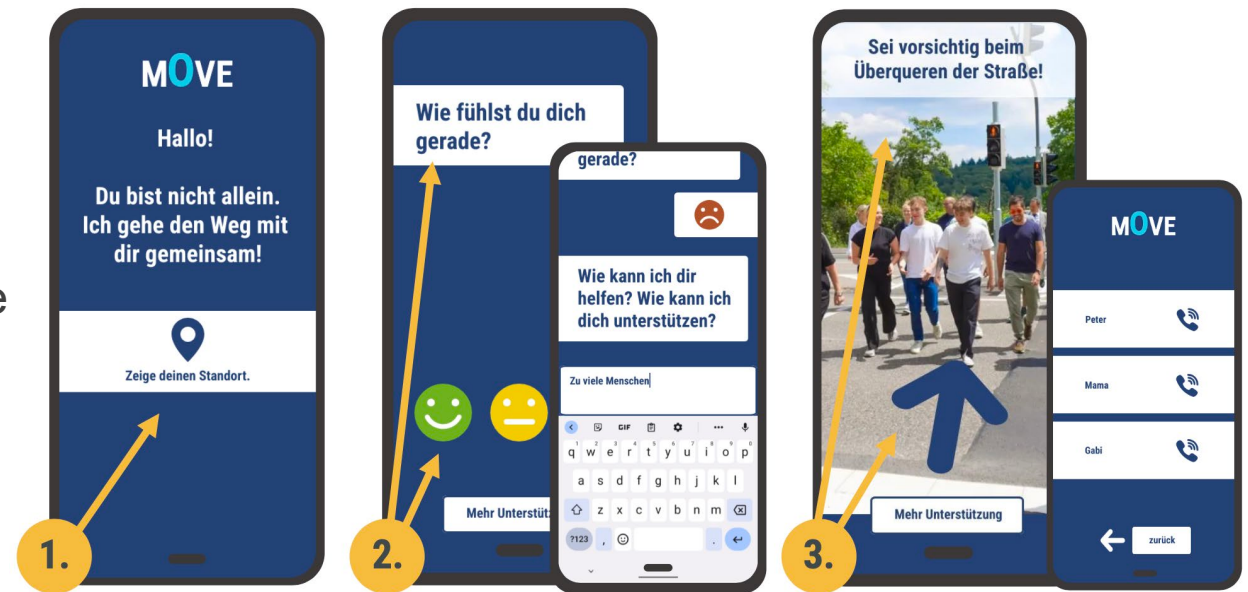
Partner

oh! Offene Hilfen
Heilbronn

SPOO
GROUP

PILOT: Move goes Digital

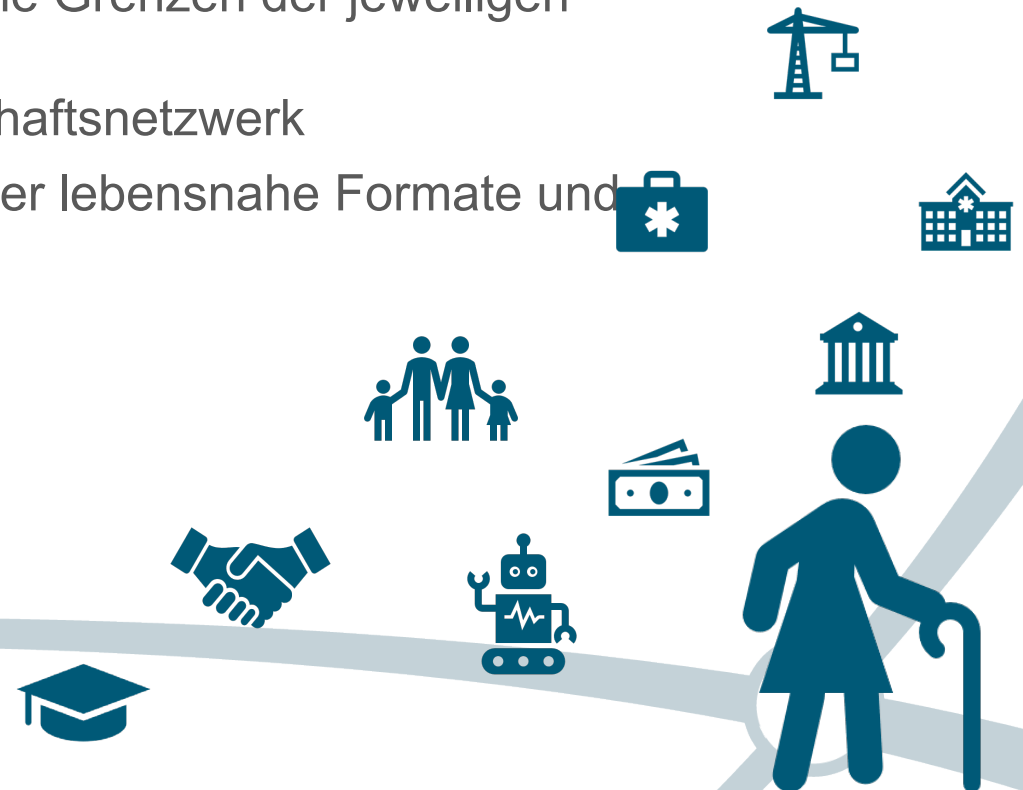
- ▶ Move schafft mehr selbstbestimmte Teilhabe und Sicherheit im öffentlichen Verkehr für Menschen mit Behinderungen und psychischen Erkrankungen
- ▶ Menschen mit Behinderungen erleben in öffentlichen Verkehrsmitteln oft unvorhersehbare Herausforderungen, die zu Unsicherheit und Ängsten führen. Eine zeitnahe Lösung zur Unterstützung und Orientierung fehlt noch.
- ▶ Zielgruppen: Menschen mit Behinderungen und psychischen Erkrankungen Einrichtungen & Angehörige- Kostenträger- Sponsoren



Partner

Wie arbeiten wir in unseren Projekten?

- Hoher Anspruch an ethische, soziale und rechtliche Standards
- Zusammenarbeit zwischen Akteuren auch über die Grenzen der jeweiligen Einrichtung hinaus
- ExpertInnen-Impulse aus dem DUCAH Wissenschaftsnetzwerk
- Einbindung von Personal und BewohnerInnen über lebensnahe Formate und stakeholder-sensible Erhebungsmethodiken
- Digitale Kompetenzvermittlung für Teilnehmende



DUCAH Leistungen und Formate



DUCAH
DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH



DUCAH
DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH

Besser Leben Quartiere

Recruiting

Besser Leben
Lösungen

Trendradar

GETA International

Forum

Marktzugänge

Digitale Roadmap

Felderprobung

Forschung

Beratung

GETA International @DUCAForum

Rahmen der Veranstaltung



Netzwerken



Expertise



Innovationen



Kollaborative Formate

THEMA

Unter dem Motto

„Digitale Wege in die Gemeinschaft: Gesundheit neu gedacht“

steht das Brückenbauprojekt zwischen Kalifornien und Berlin

„GETA International“ im Fokus.

10.04.2025, 12-17 Uhr

Sie möchten teilnehmen? Anmeldung bei Kerstin.Bieneck@ducah.de



DUCAH Themenforum und MiniForum

Gestalten Sie Ihr eigenes Forum

DUCAH Themenforum

„eigenes Forumerleben“

- ▶ **Ziel:** Individuell gestaltetes Forum mit vielseitigen Elementen zu einem thematischen Schwerpunkt
- ▶ **Dauer:** Flexibel – von wenigen Stunden bis zu einem ganzen Tag
- ▶ **Inhalt:** Maßgeschneiderte Programmpunkte nach Wunsch
- ▶ **Organisation:** Vollständig oder anteilig von DUCAH übernommen

DUCAH MiniForum

„DUCAH Impulse erleben“

- ▶ **Ziel:** Kompakte Impulsveranstaltung mit DUCAH und 2–3 Start-ups zu einem relevanten Thema
- ▶ **Dauer:** ca. 2-4 Stunden
- ▶ **Inhalt:** Vorstellung von DUCAH + Präsentationen von Startups
- ▶ **Beispiel:** Erster Pilot – Sozialpolitischer Gesprächskreis der Konrad-Adenauer-Stiftung



Erstes DUCAH MinForum mit der Konrad-Adenauer-Stiftung am 25.09.2024

Navel, der soziale Roboter

Hermann Gröhe, ehemaliger Gesundheitsminister,
Deutschland

- ▶ Thema: Digitalisierung in der Gesundheits- und Sozialwirtschaft: Innovationen für eine bessere Zukunft
- ▶ ca. 35 Gäste und Beitragende
- ▶ Programm:
 - ▶ Keynote zum Thema Digitalisierung
 - ▶ Vorstellung von DUCAH und DUCAH>Innovationen
 - ▶ Vorstellung des sozialen Roboters Navel
 - ▶ Innovations-Pitch mit 4 Start-ups und KMUs
 - ▶ Networking und Ausstellung

Impulsteam Data Governance & Data Trust

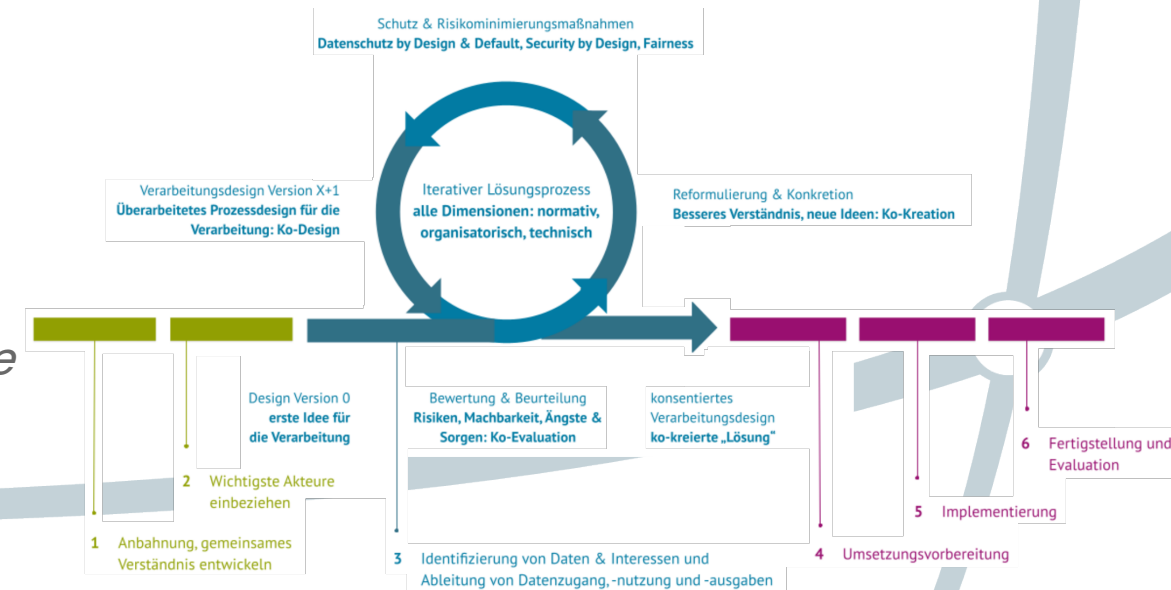
Leitung: Dr. Jörg Pohl und Annika Ulich

Ziel

- kooperativ und integrativ, pragmatisch, zielorientiert und skalierbar
- ethische, rechtliche und soziale Herausforderungen adressieren
- iterativer Prozess, der die Position aller Akteure (insbes. der Betroffenen) einbezieht

Aktueller Stand

- Veröffentlichung Data-Governance-Prozessmodell
- Projektbegleitung zur Einführung der Telematik Infrastruktur in der Altenhilfe
- Werkzeugkoffer *Menschzentrierte Data Governance*



DUCAH Leistungen und Formate



Besser Leben Quartiere

Recruiting

Besser Leben
Lösungen

Trendradar

GETA International

Forum

Digitale Roadmap

Marktzugänge

Felderprobung

Forschung

Beratung

DUCAHs multidisziplinäres Forschungsteam



Prof. Dr. Dr. Thomas Schildhauer



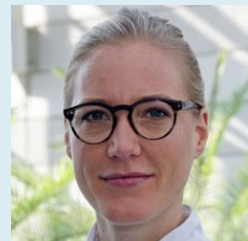
Initiator DUCAH
Vorstand *Stiftung Internet und Gesellschaft*
Forschungsdirekt
or HIIG

Prof. Dr. Stephan A. Jansen



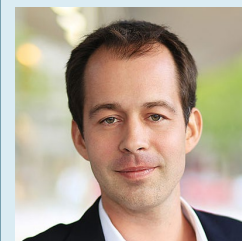
Initiator DUCAH
Stiftungsprofessur
Urbane Innovation: Gesundheit, Mobilität, Digitalisierung
UdK Berlin

Prof. Dr. Tabea Flügge



Oberärztin Charité,
ECDF *Digitale Technologien für die Rekonstruktion von komplexen Gesichtsdefekten*

Prof. Dr. Dr. Felix Balzer



Mit-Initiator
DUCAH
Professor für
Medical Data Science
Direktor
Institut für med.
Informatik Charité

Prof. Wolfgang Hünnekens



Initiator DUCAH
Honorarprofessur
UdK Berlin *digitale Kommunikation*
Gründer Institute
of Electronic
Business



Prof. Dr. Maximilian von Grafenstein
HIIG, ECDF
Digitale Selbstbestimmung



Dr. Jörg Pohle
HIIG Forschungsprogrammleiter
Daten, Akteure, Infrastrukturen



Prof. Dr. Ali A. Gümüşay
LMU München, HIIG Forschungsgruppenleiter
Innovation, Entrepreneurship & Gesellschaft



Dr. Thomas C. Bächle
HIIG Co-Forschungsprogrammleiter
Die Entwicklung der digitalen Gesellschaft



Prof. Dr. Philipp Staab
ECDF, HU Berlin
Soziologie der Zukunft der Arbeit



Prof. Dr. Felix Biessmann
ECDF, Berliner Hochschule für Technik
Maschinelles Lernen
BHT Berliner Hochschule für Technik



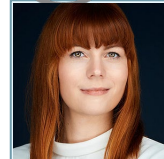
Prof. Dr.-Ing. Inga Streblow
ECDF, RWTH Aachen
Gebäudeund Raumklimatechnik



Prof. Dr. Florian Tschorsch
ECDF, TU Berlin
Distributed Security Infrastructures



Prof. Dr.-Ing. Adam Wolisz
ECDF, TU Berlin
Kommunikationsnetze & Protokoll Engineering



Dr. Med. Katarina Braune
Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin und Diabetologin



Dr. Thorsten Schaaf
Forschungsprojektleiter im Institut für Medizinische Informatik,
AG *Sozio Technische Medizin*,
AG *Lehre und Consulting*

Weitere Forschungspartner*innen



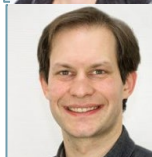
Prof. Dr. Martin Heckelmann
HTW Berlin, *Wirtschafts & Rechtswissenschaften*



Prof. Pelin Celik
HTW Berlin
Industrial Design



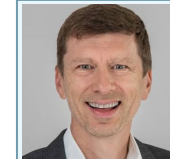
Prof. Dr. Stefanie Moltzhausen-Schnöring
HTW Berlin
Wirtschafts kommunikation



Prof. Dr. Björn Scheuermann
TU Darmstadt,
Communication Networks



Prof. Dr. Daniel Fürstenau
Freie Universität, *IT Management und Digitale Transformation*



Prof. Dr. Sven Ripsas
HWR Berlin,
Entrepreneurship



Prof. Dr.-Ing. Falko Dressler
TU Berlin, *Telekommunikationsnetze*



Prof. Dr. phil. Mike Martin
Universität Zürich,
Gerontologie & Psychologie



Prof. Dr. Daniel Michelis
Direktor IEB, *Digitale Kommunikation*



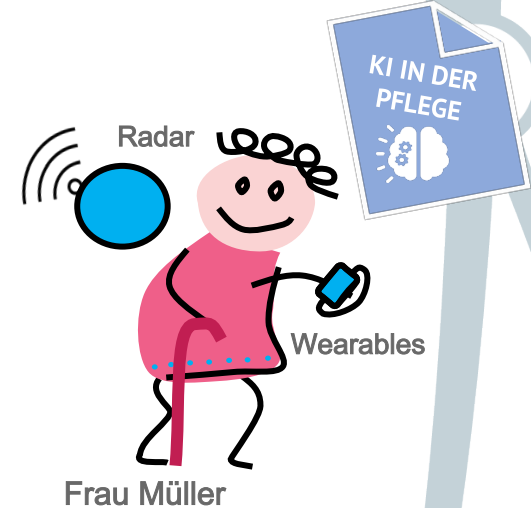
Prof. Dr. Dr. Olaf Struck
Universität Bamberg
Arbeitswissenschaft

Wirksamer Wissenschafts- und Forschungstransfer: DUCAH-Forschung und Begleitforschung



Aktuelle Forschungsvorhaben mit DUCAH Beteiligung

- **BMBF, KI in der Pflege/Pro KIP** Begleitung innovativer Lösungen der Künstlichen Intelligenz für die Pflege. Ziel ist die Unterstützung von Pflegekräften und pflegenden Angehörigen sowie Verbesserung von Selbstbestimmung und Lebensqualität pflegebedürftiger Personen.
- **BMBF, KI in der Pflege/KIP SDM** Stürze verhindern mit Hilfe von Daten. Hierfür soll eine dezentrale Datenbank erstellt werden, die von zwei großen pflegerisch tätigen Institutionen und dem Start-up Lindera entwickelt wird.



Partner KIP SDM



Aktuelle Forschungsvorhaben mit DUCA-Beteiligung



DUCAH
DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH

Wir!-Förderunghealth-ai (BMBF): SilVeR



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Entwicklung einer intelligenten Terminplanungsplattform für die Silver Society zur Verbesserung des Zugangs zur gesundheitlichen Versorgung in ländlichen, und strukturschwachen Regionen.



Einstein Circle "Longevity – Healthy Aging Assisted by Digital Technologies" (Einstein Stiftung Berlin)



Förderung einer internationalen Kommission von Expert*innen aus verschiedenen Fachrichtungen zur Analyse der Rahmenbedingungen für gesundes Altern und der Unterstützungsmöglichkeiten digitaler Technologien. Entwicklung eines Katalogs von Handlungsempfehlungen.

PfI NETZ (SenWiEnBe): GETA International (*Gegen Einsamkeit und für digitale Teilhabe im Alter*)¹



Förderung zum Netzwerkaufbau zwischen Berlin und Kalifornien zur Stärkung gemeinwohlorientierter KMU sowie von Wirtschafts- und Wissenschaftskooperationen. Ziel ist eine nachhaltige Lern- und Entwicklungspartnerschaft zur Verbesserung der Lebensbedingungen älterer Menschen.



DUCAH-Beteiligungsmöglichkeiten

Genossenschaftsmitglied werden

Mitbestimmung und Entwicklung
jährliche Versammlung, Teilnahme an Fundamente Workshops

Beitritt in Genossenschaft
Mind. 10 Anteile à 1.000 €

Teilnahme am DUCAHForum

Netzwerkbildung und Marktplatz der Ideen
Vier Forumstreffen, Teilnahme an Impulsteams und Fundamente-Workshops

Laufzeit 1 Jahr:
25.000 €, zzgl. MwSt. für Nicht-Genossen
20.000 €, zzgl. MwSt. für Genossen

Besserleben-Quartier

Lernraum & Wissensvermittlung
Vorreiter digitaler und sozialer Innovationen

Preis des BLQ:
15.000 €, zzgl. MwSt. für Nicht-Genossen
12.000 €, zzgl. MwSt. für Genossen

DUCAH>Innovationen

Problemlösung
Entwicklung/Förderung einer innovativen Lösung für die Gesundheits- & Sozialwirtschaft

**Individuelles Angebot,
sprechen Sie uns an**

Individuelle Leistungen

Beratung | Unterstützung
Marktzugang
Maßgeschneiderte Kooperationen mit Einrichtungen, Anbietern und Wissenschaft

**Individuelles Angebot,
sprechen Sie uns an**

Kontakt- und Informationsmöglichkeiten



E-Mail



info@ducah.de



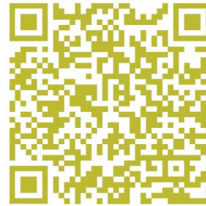
Newsletter



Anmeldung über unsere Website
<https://ducah.de>



LinkedIn



<https://de.linkedin.com/company/ducah>



YouTube



<https://www.youtube.com/@DUCAHde>



DUCAH

DIGITAL URBAN CENTER FOR AGING & HEALTH