



eHealth-Innovationen für mehr Lebensqualität bei Multimorbidität

ATMOSPHERE – Informationen zu den Verbund-Partnern

Verbundnamen:

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister

Akronym:

ATMOSPHERE

Wissenschaftliches Projektziel

Das ATMOSPHERE Projekt trägt dazu bei, die Versorgung von älteren Menschen mit Mehrfach-Erkrankungen (multimorbiden) durch innovative, medizintechnische Lösungen nachhaltig zu verbessern. Dabei werden explizit auch ältere Menschen in dem Forschungsprojekt untersucht, die die häufigsten gerontopsychiatrischen Alterserkrankungen aufweisen, nämlich Altersdepression und kognitiven Leistungsabbau. Sie könnten in besonderem Maße von einem solchen System profitieren und sind gleichzeitig die Patienten, die größere Schwierigkeiten mit der Handhabung aufweisen könnten.

Mit Partnern aus den Bereichen Medizin, Technik (IT), sozialen Dienstleistungen und Wirtschaftswissenschaften wird eine Medizintechnik-Plattform entwickelt, die sowohl medizinische als auch nicht-medizinische Leistungen für Patienten verfügbar macht und die Beteiligten vernetzt. Multimorbide Patienten sollen in ihrer Selbständigkeit und Befähigung (Empowerment) gestärkt werden.

Verbundkoordinator:

Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH
Dr. Barbara Koch
Hewlett-Packard-Straße 2 D-71034 Böblingen
0049 172 8640 840
Barbara.koch@philips.com

Studienleiterin für die Technische Universität Dresden (TUD):

Professor Dr. Vjera Holthoff-Detto
Medizinische Fakultät der TUD
und
Chefärztin
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
Alexianer Krankenhaus Hedwigshöhe
St. Hedwig Kliniken Berlin
Höhensteig 1 D-12526 Berlin
v.holthoff-detto@alexianer.de

Aufgaben und Expertise der Partner:

Philips Medizin Systeme GmbH

Aufgabe: Philips stellt die tele-medizinische Lösung zur Verfügung, ist verantwortlich für die Entwicklung von Coaching Programmen und der IT-gestützten Plattform sowie in enger Kooperation mit der TUD, Bereich Allgemeinmedizin, mit der Entwicklung von Versorgungsprogrammen beteiligt.

Expertise:

Die Philips-geführten Europäischen Forschungs-Projekte MyHeart22 und Heart-Cycle23 haben innovative Telehealth-Applikationen entwickelt und klinisch validiert. Philips investiert verstärkt in die Grundlagenforschung auf den Gebieten patienten-adaptierte Kommunikation, multimorbide Risikomodelle zur Vorhersage und rechtzeitigen Entdeckung von möglichen Verschlechterungen einer oder mehrerer Erkrankungen (Herzinsuffizienz, COPD, Diabetes mellitus, Hochdruck, Schlafapnoe), Stratifizierung von Patienten zu Hilfsangeboten in der Entlassungsvorbereitung oder für Risiko- Populationen in Accountable Care Organizations (ACOs) in den USA.

Mitarbeiter:

Dr. Barbara Koch

Business Development Manager
Hospital to Home/TeleHealth

Armin Brüge

Customer Consultant / Product Manager Motiva
Hospital to Home/TeleHealth International
Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH
Hewlett-Packard-Str. 2 71034 Böblingen
Mobil: +49 172 8640 840
barbara.koch@philips.com
armin.bruege@philips.com

Robert Schreiber

Business Development
Hospital to Home/TeleHealth - DACH
Philips GmbH
Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg, Germany
Mobil: +49 151 62501296
robert.schreiber@philips.com

TU Dresden (TUD)

Aufgabe: die TUD ist verantwortlich für die Evaluierung von Handhabbarkeit, Userzufriedenheit und Nutzen der IT-gestützten Plattform für die Krankenversorgung von multimorbiden älteren Patienten, die Rekrutierung der Patienten für die Studienregion Dresden sowie für die Erstellung der Versorgungsprogramme. Die longitudinale wissenschaftliche Auswertung und Bewertung der Handhabbarkeit erlaubt die Anpassung der telemedizinischen Lösung an die Bedürfnisse der User und die höchst mögliche Handhabbarkeit als Ergebnis der Entwicklung.

Expertise: die TUD arbeitet als interdisziplinäre Gruppe an dem Projekt ATMoSPHÄRE und vereint ausgewiesene Kompetenz in der wissenschaftlichen Erforschung und klinische Expertise hausärztlicher sowie gerontopsychiatrischen Behandlung und in der evidenzbasierten Gesundheitsversorgung.

Mitarbeiter:**Professor Dr. med. Vjera Holthoff-Detto**

Projektleiterin ATMoSPHÄRE für die Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
und Chefärztin
Alexianer Krankenhaus Hedwigshöhe
St. Hedwig Kliniken Berlin GmbH
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
Höhensteig 1
12526 Berlin
v.holthoff.detto@alexianer.de

Professor Dr. med. Antje Bergmann

Professur für Allgemeinmedizin
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik und Poliklinik III
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351/45812203

Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. Karen Voigt MPH

Leiterin Forschungsabteilung Allgemeinmedizin
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik und Poliklinik III
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
karen.voigt@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351/45812203

Grit Hübsch

Wissenschaftliche Studienassistentinnen
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Bereich Allgemeinmedizin
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
grit.huebsch@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351/45818999

Susanne Kutter

Wissenschaftliche Studienassistentinnen
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Bereich Allgemeinmedizin
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
susanne.kutter@@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351/45818999

Dipl.-Berufspäd. Caroline Lang, MPH

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Bereich Allgemeinmedizin
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
caroline.lang@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351/ 45819647

Professor Dr.med. Jochen Schmitt, MPH

Direktor
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV)
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
an der Technischen Universität Dresden
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Tel.: 0351 458 3247; Fax: 0351 458 7238
jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de
<http://www.uniklinikum-dresden.de/zegv>

Dipl.-Psych. Diana Drusche

Dipl.-Soz. Katrin Arnold

wissenschaftliche Mitarbeiterin
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV)
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
an der Technischen Universität Dresden
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Tel.: 0351 458 3247; Fax: 0351 458 7238
diana.druschke@uniklinikum-dresden.de
katrin.arnold@uniklinikum-dresden.de

Professor Dr. Peter Schwarz

Medizinische Klinik III
Prevention and Care of Diabetes
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
an der Technischen Universität Dresden
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Tel: +49 351 458 2715
peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de

Vital.services GmbH

Aufgabe: wird maßgeblich die IT-gestützte Plattform entwickeln.

Expertise: bringt als wesentliche Vorarbeiten Erfahrungen aus der Entwicklung des Dokumentations- und Vorschlagssystems GerontoPoint ein. Dieses System wird seit dem Jahr 2010 kontinuierlich entwickelt und bildet die individuelle Versorgung eines geriatrischen Patienten innerhalb der stationären frührehabilitativen Komplexbehandlung ab. Zum interoperablen Datenaustausch medizinischer Daten zwischen den IT-Systemen ambulanter und stationärer Versorger wird der Standard der elektronischen Fallakte (eFA 2.0) als zentrale Kommunikationsplattform bevorzugt.

Mitarbeiter:**Florian Meissner**

vital.services GmbH im GerontoLab Europe
Dittrichring 4
D-04109 Leipzig
Tel. +49 341 - 392 987 65
Fax +49 341 - 392 987 64
Mobil +49 151 684 423 19
meissner@vital-services.de
<http://www.vital-services.de>

DRK Mitteldeutsche Hausnotruf und Service gGmbH

Aufgabe: fungiert als CareCoordinationCenter und Schnittstelle zum Dienstleistungssektor. Das DRK erarbeitet mit den anderen Partnern Versorgungsprogramme.

Expertise: Das DRK HNR hat (nicht nur für seine Hausnotruf-Kunden) ein Kooperations-Netz mit mehr als 450 Partnern verschiedenster Träger gespannt, das in Zusammenarbeit mit DRK-Einrichtungen/Verbänden sowie anderen Trägern eine flächendeckende Vermittlung vielfältiger Dienstleistungen im sozialen Bereich in Sachsen ermöglicht.

Durch das Projekt „Netzwerk zur Optimierung medizinischer und sozialpflegerischer Ressourcen und Assistenzdienste unter Einbeziehung telemedizinischer Systeme“ 2010/2011 wurden Erfahrungen und Erkenntnisse in der multimedialen Betreuung von Patienten gewonnen. Das Projekt wurde wissenschaftlich durch das GÖZ (Gesundheitsökonomisches Zentrum der Technischen Universität Dresden) im Rahmen einer Akzeptanzstudie begleitet und im Abschlussbericht wurde bereits die Akzeptanz und Nutzungsbereitschaft der Teilnehmer nachgewiesen.

Mitarbeiter:**Anna Bittner**

Bereichsleitung Kundenservice und Projekte AAL
Referentin der Geschäftsleitung

Tamara Hergenroether**Elisabeth Wagner**

Care- und Case-Managerinnen, Deutsches Rotes Kreuz Hausnotruf und Assistenzdienste in Sachsen und Sachsen-Anhalt
Bremer Str. 10d D-01067 Dresden
t.hergenroether@hnr.de
e.wagner@hnr.de

GeriNet e.V.

Aufgabe: GeriNet wird ebenfalls die Aufgabe des CareCoordinationCenters wahrnehmen, ist ferner verantwortlich für die Rekrutierung der Patientenkohorte in Leipzig und wird an der Erstellung der Versorgungs- und Coachingprogramme von Kognitions-, Bewegungs-, Ernährungs- und Rehospitalisierungsprogrammen mitarbeiten.

Expertise: Erstellung regionaler Beratungs-, Versorgungs- und Behandlungspfade, Care und Case Management in Haus- und Facharztpraxen für quartiersnahe Versorgung; Erprobung der elektronischen Patientenakte und Vernetzung mit Kliniken im Haus- und Fachärztenetz (Leipziger Gesundheitsnetz), Implementierungsstudie zum präventiven Hausbesuch mit Wohnungsgenossenschaften.

Mitarbeiter:**Lysann Kasprick**

M.Sc. Gesundheitswissenschaften

Geschäftsführung GeriNet

GeriNet e.V.

Pestalozzistr. 9 04442 Zwenkau

Tel.: 034203 – 42124

info@gerinet-leipzig.de

www.gerinet-leipzig.de

Senta Liebmann**Sarah Feist**

GeriNurse/ Care- und Casemanager GeriNet Leipzig/ GeriNet e.V.

GeriNet Leipzig

CareCoordinationCenter Leipzig

Kognitions- und Bewegungssprechstunde

Kolmstraße 2 04299 Leipzig

Tel.: 015254 777 606

info@gerinet-leipzig.de

www.gerinet-leipzig.de

TUMAINI-Institut für Präventionsmanagement GmbH

Aufgabe: wird an der inhaltlichen Entwicklung der Coaching- und Versorgungsprogramme mit dem arbeiten.

Expertise: TUMAINI entwickelt Schulungsprogramme und Programme für Qualitätsmanagement von präventionsmedizinischen und medizinischen Leistungen und setzt diese um, implementiert im Rahmen eines innovativen Chronic Care Managements telemedizinbasierte Beratungsleistungen und bildet Präventionsmanager international aus. TUMAINI bietet telemedizinische Versorgungsmodelle mit der AOK Nordost an und entwickelt derzeit ein Telediabetologisches Kompetenzzentrum gemeinsam mit Krankenkassen für Sachsen und Thüringen.

Mitarbeiter:

Jaqueline Schwarz

Gostritzer Str. 50 01217 Dresden

Tel.: 0351 479 3420

jaqueline.schwarz@tumaini.de

Fraunhofer MOEZ

Aufgabe: führt die Forschung mit dem Ziel einer höheren Nutzerorientierung und wirtschaftlichen Tragfähigkeit von ATMOSPHERE durch.

Expertise: Die Fraunhofer-Gesellschaft verfügt über umfangreiche Expertise in der Entwicklung innovativer Schlüsseltechnologien rund um das Thema Telemedizin und Ambient Assisted Living. Im Rahmen dieses Projektes liegt der Beitrag des Fraunhofer MOEZ bei den flankierenden Aktivitäten, nämlich der Entwicklung eines innovativen Service Designs und Geschäftsmodellenszenarien und der Konzeption und Analyse der ökonomischen Wirkungen des Vorhabens. Im Bereich der Geschäftsmodellentwicklung hat das Fraunhofer MOEZ ein eigenes Business Model Framework entwickelt, auf Basis dessen im Rahmen verschiedener aktueller Projekte innovative Geschäftsmodelle entwickelt werden.

Mitarbeiter:

Dr. Marija Radic, Fraunhofer IMW

Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

Leiterin Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement

Dirk Langolf

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig, Germany

Telefon +49 341 231 039-124

marija.radic@imw.fraunhofer.de

www.imw.fraunhofer.de

Professor Dr. Dubravko Radic

Fraunhofer IMW

Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement

Universität Leipzig, Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement

radic@wifa.uni-leipzig.de

dubravko.radic@imw.fraunhofer.de

Telefon: 0341 / 9733861