

GROSSPROJEKTFÖRDERUNG ERHALTEN: BMBF BEWILLIGT MEDWAYS-GEFÜHRTES DATA-VORHABEN „AVATAR“

Vorhaben: Anonymisierung persönlicher Gesundheitsdaten durch Erzeugung digitaler Avatare in Medizin und Pflege

Es gibt Grund zum Feiern: Für das Großprojekt „AVATAR“, in dem medways insgesamt 18 Partner koordiniert, hat medways e.V., Branchenverband für Medizintechnik/Biotechnologie und go-cluster gelistetes Exzellenzcluster, den Zuschuss erhalten. Insgesamt werden somit bis Laufzeit-Ende im November 2025 10.870.000 € verteilt auf 18 Projektpartner nach Thüringen fließen.

Wir freuen uns, mit diesem auf Vernetzung angelegten Projekt im strategisch wichtigen Feld der Anonymisierung und Nutzung sensibler klinischer Daten als weiterer Kristallisationspunkt für die Gesundheitswirtschaft in Thüringen wirken zu können.

Gemeinsam mit den Projektpartnern aus den Bereichen Medizintechnik und Biotechnologie, Diagnostik, IT und Datenwirtschaft, Forschungs- und Gesundheitseinrichtungen, Wirtschaft und Recht

wird medways inhaltlich einen wichtigen Beitrag für eine DSGVO-konforme, überregionale Datengewinnung, Datennutzung und Datenweiterverarbeitung für die Medizin leisten: Ziel des Kompetenzclusters AVATAR ist die Erforschung und Entwicklung eines völlig neuen Ansatzes zur Anonymisierung personenbezogener Gesundheitsdaten. Dabei werden alle erhobenen Daten (Studien, ärztliche Versorgung, Fitness-Bereich, Gesundheitsanwendungen) in einen dezentralen Datenpool eingespeist. Aus diesem werden auf Anfrage Daten mit den erforderlichen Merkmalen entnommen und aus ihnen digitale Avatare erzeugt (Anonymisierungsprozess), die als künstliche Personen basierend auf realen Daten zu verstehen sind. Damit ist ein Rückschluss auf den realen Datenspender nicht mehr möglich und erstmals eine praxistaugliche Nutzungsperspektive für die Vielzahl an vorhandenen Daten gegeben. Weiterhin ermöglicht dieses Konzept eine vollständige Transparenz für den Datenspender zur Nutzung seiner Daten.

medways e.V. ist Hauptkoordinator des Projektes und wird hierbei unterstützt von InfectoGnostics Forschungscampus e.V. und dem ITnet. Für die inhaltliche Entwicklung der insgesamt sieben Teilprojekte haben die folgenden Partner Mitte November die Zuwendungsbescheide erhalten:

- medways e.V.
<https://www.medways.eu/>
- ITnet e.V.
<https://www.itnet-th.de/>
- InfectoGnostics Forschungscampus Jena e.V.
<https://www.infectognostics.de/>
- Universitätsklinikum Jena (UKJ)
<https://www.uniklinikum-jena.de/imsid/>
- Fraunhofer IDMT (FhG IDMT)
https://www.idmt.fraunhofer.de/en/business_units/m2d.html

Pressekontakt:

Dr. Eike Dazert
Geschäftsführerin
medways e.V.

Keßlerstraße 21b
07745 Jena

T: 03641 / 8761041
E: ed@medways.eu

www.medways.eu

- DLR Institut für Datenwissenschaften (DLR DW)
https://www.dlr.de/dw/desktopdefault.aspx/tabid-12192/21400_read-49437/
- Fraunhofer IOSB (FhG IOSB-AST)
<https://www.iosb.fraunhofer.de/>
- Technische Universität Ilmenau (TU Ilmenau)
<https://www.tu-ilmenau.de/universitaet/fakultaeten/fakultaet-informatik-und-automatisierung/profil/institute-und-fachgebiete/institut-fuer-biomedizinische-technik-und-informatik/bmti/institut>
- Liebenstein Law Kanzlei für Wirtschaftsrecht
<https://www.liebenstein-law.de/>
- ISMA AG
<https://www.terzo-zentrum.de/die-terzo-gehoertherapie/alles-rund-um-die-therapie/das-terzo-institut-fuer-angewandte-gehoerforschung/>
- Ernst Abbe Hochschule Jena (EAH Jena)
<https://www.sw.eah-jena.de/fachbereich/personen/lehrende/felix-wilke/>
- Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU Jena)
https://swt.informatik.uni-jena.de/ls_softwaretechnik.html
- SRH Waldklinikum Gera
<https://www.waldklinikumgera.de/>
- room AG
<https://www.room.com/>
- Data in Motion GmbH DIM)
<https://www.datainmotion.de/>
- Navimatix GmbH
<https://www.navimatix.de/>
- JEN-OPHTHALMO
<https://www.jen-ophthamo.de/>
- Königsee Implantate GmbH
<https://www.koenigsee-implantate.de/>

Pressekontakt:

Dr. Eike Dazert
Geschäftsführerin
medways e.V.

Keßlerstraße 21b
07745 Jena

T: 03641 / 8761041
E: ed@medways.eu

www.medways.eu

Die inhaltliche Detail-Arbeit hat bereits begonnen. Für Anfang 2023 ist ein offizieller Kick-off-Termin geplant, zu dem neben den festen Projektpartnern auch „neue“ Gesichter und Partner eingeladen sind.

Über medways e.V.

medways e.V. ist der Branchenverband Medizintechnik und Biotechnologie mit über 20 Jahren Erfahrung. In unseren Mitgliedsunternehmen, Forschungsinstituten und Universitäten entstehen innovative Produkte und Verfahren zur Diagnose und Behandlung alterskorrelierter Erkrankungen. Wir unterstützen unsere Mitglieder u.a. bei der Entwicklung und Markteinführung ihrer Medizinprodukte, bei der Projektakquise, Projektpartnersuche, Projektantragstellung, Projektbegleitung und der Öffentlichkeitsarbeit in ihren Forschungs- und Entwicklungsvorhaben und wir führen Experten-Weiterbildungen und -Schulungen z.B. zu regulatorischen Rahmenbedingungen für die Medizinprodukteentwicklung durch.
www.medways.eu