

Name des Projektes: **MiHUB: Medical Informatics Hub**

Laufzeit: 01/2026 bis 12/2029

Projektleitung: [Prof. Dr. Martin Sedlmayr](#)

Beschreibung: MiHUB entwickelt eine sektorenübergreifende Dateninfrastruktur zur Unterstützung von Versorgung und Forschung in Ostdeutschland. Basierend auf den Ergebnissen der ersten Förderphase (MiHubx) zielt das Projekt darauf ab, die digitale Transformation im Gesundheitswesen voranzutreiben und eine verbesserte interprofessionelle und intersektorale Zusammenarbeit entlang des gesamten Versorgungspfads, speziell bei Lungenkrebs, zu erreichen. Es erfolgt eine strukturierte Vernetzung von Datenintegrationszentren (DIZ), Versorgern und Patienten unter Berücksichtigung regionaler Besonderheiten.

Im Fokus stehen Versorgungspfade bei Lungenkrebspatienten, mit drei zentralen Anwendungsfällen: Prävention/Screening, interdisziplinäre Versorgung (inkl. Palliativversorgung) und Nachsorge/Langzeitüberleben. Ein Patientenportal und die Orientierung an Patientenpfaden sowie der partizipative Ansatz sollen die Integration und Nutzung der digitalen Infrastruktur erleichtern und Forschung sowie Versorgung langfristig verbessern.

Kooperationspartner: Zentrum für Medizinische Informatik, TU Dresden (Konsortialführung)
Bereich Allgemeinmedizin / Praxisbasiertes Forschungsnetzwerk SaxoN, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus (AMED), TU Dresden
Unabhängige Treuhandstelle am Bereich Medizin, TU Dresden
Zentrum für Personalisierte Onkologie, Abteilung für Translationale Medizinische Onkologie, NCT/UCC Dresden
Forschungsgruppe Usability & Technologieakzeptanz, TU Dresden
Datenintegrationszentrum (DIZ) der Hochschulmedizin Dresden
Forschungsgruppe Digital Health, TU Dresden
Datenintegrationszentrum (DIZ) Cottbus, Medizinische Universität Lausitz - Carl Thiem
Koordinationsstelle für digitale Vernetzung, Medizinische Universität

Lausitz - Carl Thiem

Abteilung für Hämatologie, Onkologie, Nephrologie, Diabetologie &
Pulmologie, Medizinische Universität Lausitz - Carl Thiem
Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften,
Hochschule Mittweida

Datenintegrationszentrum (DIZ), Klinikum Chemnitz

Klinik für Innere Medizin, Klinikum Chemnitz

Institut für Radiologie und Neuroradiologie, Klinikum Chemnitz

Netzwerk „Gesundheitsregion Südwestsachsen“

Ansprechpartner: Steve Piller steve.piller@ukdd.de



Bereich Allgemeinmedizin

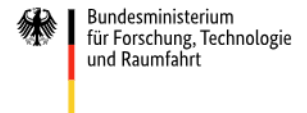
Medizinische Fakultät
Carl Gustav Carus
Technische Universität Dresden



**Medizinische Universität
Lausitz – Carl Thiem**



Das Projekt wird gefördert durch das Deutsche Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR; Förderkennzeichen: 01ZZ2506A).



Bereich Allgemeinmedizin

Stand 2026