

Infrastrukturen für KI-Entwickler mit Fokus Health

Kategorien	Infrastrukturen BW (Beispiele):	Infrastrukturen (inter-)national (Beispiele):
Clinical-Testbeds / Living Labs	• INSPIRE Living Lab (Universitätsklinikum Mannheim): INSPIRE Living Lab an der UMM – Mannheim • FZI House of Living Labs (Karlsruhe): FZI Living Lab Healthcare Innovation - FZI Forschungszentrum Informatik • NCT SüdWest Land fördert neues Nationales Centrum für Tumorerkrankungen: Baden-Württemberg.de (Testumgebung für neue Krebstherapien und personalisierte Medizin) • AI4U – das Reallabor KI für psychische Gesundheit: Mobile App für den Umgang mit Gefühlen Reallabor AI4U	• HealthLab NRW: Innovations-Ökosystem - Das Healthlab NRW Lab fördert und entwickelt • Living Lab TU Dresden / EKfZ: Living Labs in medicine - Else Kröner Fresenius Center for Digital Health • TEF-Health, EU: Home TEF-Health • Fraunhofer eHealth Interoperability Lab: eHealth Interoperability Lab - Fraunhofer FOKUS • LMU LivingLab: LMU HIVE Lab • Clinical Research Center Hannover: HZI Sites • Open Innovation Test Beds (OITB) MDOT: EU project MDOT - Fraunhofer ITEM
UX / Interaction Labs	• M²AXI Usability Labor: M²AXI Usability Labor: UMM Universitätsmedizin Mannheim • PUX-Lab (Stuttgart): Personal-User-Experience-Lab: Smarte Orte in Baden-Württemberg • User Experience Lab (Fraunhofer IAO): User Experience Lab - Fraunhofer IAO • UX-Testing und Usability Labor (Neu-Ulm): UX-Testing und Usability-Labor der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Neu-Ulm (HNU) - HNU	• Fraunhofer IKS – Trustworthy Digital Health: Trustworthy Digital Health - Fraunhofer IKS
KI-Trainings- & Experimentierumgebungen	• KI-Zwillinge (FZI & Industrial AI, Karlsruhe): FZI und Industrial AI entwickeln KI-Toolkit für Digitale Zwillinge - innBW • PC3-AIDA-Verbund: Start	• FHIR-Starter: FHIR-Starter - Fraunhofer IESE • zdi-KI-Lab: Das zdi-KI-Lab
Daten- & Plattform-Infrastrukturen	• MEDI:CUS: MEDI:CUS - digital.LÄND • HONIC: Nutzen Sie das Potenzial deutscher Real World Daten Daten für eine bessere Medizin • KI-Datenplattform der KI-Allianz Baden-Württemberg: KI-Datenplattform 2026 - KI-Allianz Baden-Württemberg	• QURATOR Plattform (Berlin-Brandenburg): Qurator • Gaia-X Hub Germany: Domäne Gesundheit - Gaia-X Hub Germany , GAIA-X-MED • HEALTH-XdataLOFT (Berlin): Home • Atlas (Gradient Health(North Carolina, USA): Medical Data Platform for AI Developers – Atlas by Gradient Health • Digitale Zwillinge: Europäische Initiative virtueller menschlicher Zwillinge (VHT)
Regulatory Sandboxes (im Aufbau, EU AI Act)	• KI-Reallabor Gesundheit BW / SAINDBOX: KI-Reallabor Gesundheit BW • Reallabor ROUTINE (Karlsruhe): ROUTINE Reallabor – KI-Reallabor Karlsruhe FZI Forschungszentrum Informatik	• Sandbox “ReguLab” des Bundesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI): Startseite • AI-Regulatory-Sandbox der Bundesnetzagentur: Bundesnetzagentur - Innovation and AI regulatory sandboxes • EU Member State Overview: https://artificialintelligenceact.eu/ai-regulatory-sandbox-approaches-eu-member-state-overview/ • Beispielhaft: EUSAIr Project • Accelerate Estonia - Making illegal things legal. AI Airlock: the regulatory sandbox for AIaMD
Netzwerkstrukturen	• LinkHealth@BW: LinkHealth@BW • Startup-Netzwerke: • 4C Accelerator Tübingen: 4C Accelerator • Life Science Accelerator Baden-Württemberg: Accelerate your life science startup and get your startup off the ground • BioRN Life Science Cluster: Home - BioRN - Life Science Cluster Rhine-Neckar • MedTech Cluster Mannheim: Home: Cluster Medizintechnologie • BadenCampus: Raum für Innovation und Gründung • Innovationspark Künstliche Intelligenz (IPAI) Heilbronn: IPAI	• Health.AI Netzwerk: Home - HEALTH.AI • Medizininformatik-Initiative: Vernetzen. Forschen. Heilen. Medizininformatik-Initiative • Medical Valley EMN (Erlangen): Start EN - Medical Valley • 5-HT Chemistry & Health: 5-HT Chemistry & Health • Flying Health Berlin: hNext Generation Healthcare - Flying Health • ROX Health: ROX Health - We Start Up Healthcare Digital Health Innovation Studio • Vision Health Pioneers Incubator: Start Your Entrepreneurial Journey with us! • BIH Digital Health Accelerator: BIH Digital Health Accelerator - Digital Health Accelerator
Medizinproduktzertifizierung / Regulatorik	• Anlaufstelle Regulatorik Gesundheitswirtschaft BW: Anlaufstelle Regulatorik Gesundheitswirtschaft BW • MIK - MDR- & IVDR-Kompetenzzentrum (Reutlingen): MIK - Medizinprodukte (MDR) und In-vitro-Diagnostika (IVDR) NMI • Johner Institut (Konstanz): Was der AI Act für Medizinprodukte- und IVD-Hersteller bedeutet	• Mediacc (Berlin): KI-Verordnung für Medizinprodukte: MEDIACC-Stellungnahme zu Anforderungen und Herausforderungen MEDIACC • Benannte Stellen: • ZLG (Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutzbei Arzneimitteln und Medizinprodukten) (Bonn): Medizinprodukte
Datenschutz/-sicherheit	• LfDI, Der Landesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit: Kategorien – Standardlayout • Cyberwehr Baden-Württemberg: Landesweite Hilfe für Gesundheits-Unternehmen bei IT-Sicherheitsangriffen: Kostenlose Hotline hilft Einrichtungen aus den Bereichen der medizinischen und pflegerischen Versorgung aus ganz Baden-Württemberg - FZI Forschungszentrum Informatik • KVBW (Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg): IT-Sicherheit	• BfDI, Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit: Startseite • Datenschutzaufsichtsbehörden Bund und Länder: Datenschutzkonferenz • Aufsichtsbehörden international: Anschriften und Links - Anschriften und Links
Ethikkommissionen	• Liste der Ethikkommissionen in Deutschland: BfArM - Ethik-Kommissionen	• BfArM (Ethik-Kommissionen für klinische Prüfungen): BfArM - Ethik-Kommissionen • ZEKO (Zentrale Ethikkommission): ZEKO - Zentrale Ethikkommission • BÄK (Bundesärztekammer): KI in der Medizin - Wissenschaftlicher Beirat
Organisationen für klinische Studien	Klinische Studienzentren: • KlinischeStudien-Lotse BW: https://regulatorik-gesundheitswirtschaft.bio-pro.de/klinischestudien-lotse-bw	• Klinische Studienzentren: • KKS Netzwerk (Koordinierungszentren für klinische Studien): Startseite - KKS Netzwerk Koordinierungszentrum für Klinische Studien • DRKS – German Clinical Trials Register: DRKS - Deutsches Register Klinischer Studien • Oxford Institute of Digital Health: Labor für KI für digitale Gesundheit Fachbereich Ingenieurwissenschaften Universität Oxford • ETH Zürich – dTIP (digital Trial Intervention Platform): From concept to treatment – Staffnet ETH Zurich
Patientenvertretungen	• RBK Patientenvertretung: Patientenfürsprecher - Robert Bosch Krankenhaus • LAG Selbsthilfe Baden-Württemberg: Patientenbeteiligung: LAG Selbsthilfe Baden-Württemberg • VdK-Patientenberatung BW: Unabhängige Patientenberatung: Ministerium für Soziales, Arbeit und Gesundheit Baden-Württemberg • Data Saves Lives: Data Saves Lives Germany	• Nationale Dekade gegen Krebs: Matchmaking für die Krebsforschung: Patientenwissen gezielt nutzen - Die Nationale Dekade gegen Krebs • Patientenvertretungen im GBA: Maßgebliche Patientenorganisationen • Stiftung Unabhängige Patientenberatung Deutschland (UPD): Startseite • Patients in EDiHTA: Patienten – EDiHTA