

PathAlent Hackathon 2026

Gesundheitsversorgung in Zeiten Generativer Künstlicher Intelligenz neu denken

 5. – 6. Mai 2026

 TU Chemnitz, Campus Reichenhainer Straße

 ca. 20–30 Teilnehmende

DIE IDEE

Gesundheitsversorgung steht vor komplexen Herausforderungen – von der Patientensteuerung über die Auswertung von Versorgungsdaten bis hin zur digitalen Begleitung vulnerabler Gruppen. Gleichzeitig eröffnen KI-Agenten und offene Dateninfrastrukturen völlig neue Möglichkeiten, diese Probleme anzugehen. Der **PathAlent Hackathon** bringt interdisziplinäre Teams aus Informatik, Medizin, Wirtschaft und Design zusammen, um in 48 Stunden prototypische Lösungen für reale Problemstellungen aus dem Gesundheitswesen zu entwickeln. Technische Grundlage ist ein Ökosystem aus **MCP-Servern** (Model Context Protocol), über die offene Gesundheitsdaten für KI-Agenten zugänglich gemacht werden.

DAS FORMAT

DATUM

Di. 5. Mai 2026 (Kickoff & Hacking) · Mi. 6. Mai 2026 (Pitches & Preisverleihung)

VERANSTALTUNGSORT

TU Chemnitz, Campus Reichenhainer Straße, Chemnitz

TEILNEHMENDE

ca. 20–30 Personen in interdisziplinären Teams

ZIELGRUPPE

Studierende, Nachwuchsforschende, Praktikerinnen und Praktiker aus dem Gesundheitswesen

MITMACHEN

Für Teilnehmende Kostenlos

Wir suchen **digitalaffine Menschen** mit Lust auf Kreativität und Innovation im Gesundheitsbereich – aus Informatik, Medizin, Pflege, Wirtschaft oder Design. Gefragt sind Neugier, Teamgeist und die Bereitschaft, in kurzer Zeit etwas Neues auszuprobieren.

*Programmierkenntnisse sind **nicht zwingend erforderlich**. Für Studierende der TU Chemnitz wird geprüft, ob die Teilnahme als Studienleistung anerkannt werden kann.*

 **Jetzt kostenlos anmelden**

pretix.eu/tuc-wi1/kipavhack

Als Partner gestalten Sie aktiv mit, welche Problemstellungen bearbeitet werden – und erhalten frühen Zugang zu innovativen Lösungsansätzen, die direkt aus der Praxis entstehen.



Challenge-Partner

Konkrete Fragestellung einbringen; Teams pitchten ihre Lösung vor Ihrer Jury



Daten-Partner

Offene oder anonymisierte Datensätze über MCP-Infrastruktur bereitstellen



Sponsor

Finanzielle Unterstützung, sichtbare Kommunikation als Förderer



Mentor

Expertinnen und Experten begleiten Teams fachlich während der Hackzeit

Partnerschaftsformen können kombiniert und individuell abgestimmt werden.

WER STECKT DAHINTER?

Organisiert von der **Professur Wirtschaftsinformatik I** der TU Chemnitz in Zusammenarbeit mit **DOCYET** und weiteren Partnern aus Wissenschaft und Gesundheitswirtschaft. Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projekts **KIPaV** statt, gefördert durch KIPaV und die **Gesellschaft der Freunde der TU Chemnitz e. V.**



Kofinanziert von der Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Fragen? Wir helfen gerne weiter.

hackathon@wiwi.tu-chemnitz.de | kipav@docyet.com

PathAlent Hackathon 2026
TU Chemnitz