Cyber Valley bündelt KI- & Robotik-Kompetenzen für das Gesundheitswesen

Cyber Valley bündelt KI-Kompetenz, um Innovationen im Gesundheitswesen voranzutreiben. Health Cluster stärkt die Zusammenarbeit zwischen Forschung, Start-ups und Industrie im Bereich KI und Medizin. Ziel ist es, Baden-Württemberg als globalen Vorreiter für KI-getriebene Gesundheitslösungen zu positionieren.

Am letzten Donnerstag fiel der offizielle Startschuss für das Cyber Valley Health Cluster mit einem öffentlichen Kickoff-Event am Standort Tübingen. Diese Initiative, die von Cyber Valley ins Leben gerufen wurde, zielt darauf ab, die Kräfte von Wissenschaft, Industrie und Start-ups zu vereinen und durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz und moderner Robotik die Gesundheit aller langfristig zu verbessern.

Synergien zwischen Forschung und Industrie für KI-getriebene Gesundheitstechnologien

Das Health Cluster setzt auf eine enge Verzahnung von Forschung, Praxis und Technologie. Es fördert gemeinsame Projekte zwischen KI-Expertinnen und -Experten, Forschenden und Unternehmen, um innovative Lösungen für aktuelle und zukünftige Herausforderungen im Gesundheitswesen zu entwickeln. Dabei liegt der Fokus auf interdisziplinärem Wissensaustausch, der neue Ansätze und Lösungen ermöglicht, die über einzelne technologische Fortschritte hinausgehen.

Rebecca C. Reisch, Geschäftsführerin der Cyber Valley GmbH, hebt die Bedeutung dieser Zusammenarbeit hervor: "Mit dem Cyber Valley Health Cluster schaffen wir eine einzigartige Allianz, das den Austausch im Health-Sektor und damit die Innovationskraft in Baden-Württemberg fördert. Unser Ziel ist es, ein Umfeld zu schaffen in dem KI-basierte Lösungen entwickelt und reale Mehrwerte für das Gesundheitswesen geschaffen werden können, die möglicherweise Antworten auf die größten Fragen der modernen Medizin liefern."

Starke Cyber Valley Partner und Freunde sind bereits an Bord

Das Cyber Valley Health Cluster wird von starken Partnerschaften getragen und unterstützt. Zu den bereits bestätigten Partnern zählen namhafte Akteure wie Boehringer Ingelheim, ZEISS, die Universität Tübingen, die Universität Stuttgart sowie das renommierte Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (MPI-IS). Diese investieren maßgeblich in die Cyber Valley Community und spielen eine zentrale Rolle bei der Weiterentwicklung des Clusters.

Darüber hinaus wird das Cyber Valley Health Cluster von einer Vielzahl engagierter ‘Friends’ unterstützt, die das Netzwerk durch ihre Expertise und Vernetzung bereichern. Zu diesen zählen Immatics, Cegat, Ovesco, BIOPRO Baden-Württemberg, BioRegio STERN Management, sowie der Medical Innovations Incubator und die Start-ups Osora und Cerebri. Weitere sind bereits in Planung.

Reisch unterstrich die Rolle der Cyber Valley Community: „Gemeinsam mit unseren Partnern und Freunden schaffen wir ein Umfeld, das die Entwicklung von Technologien vorantreibt, die nicht nur wegweisend, sondern auch praktikabel und ethisch sind. Denn nur gemeinsam haben wir die Chance, Baden-Württemberg und ganz Deutschland an die Spitze der globalen KI-Gesundheitsinnovationen zu etablieren.“

Langfristiges Ziel: Eine enge und nachhaltige Gesundheits-Allianz

Das Cyber Valley Health Cluster wird gezielt Start-ups und Innovationsprojekte unterstützen, um den Wissenstransfer zwischen Forschung und Industrie zu fördern. Teilnehmende des Clusters profitieren von einem weitreichenden Netzwerk und neuen Verknüpfungsmöglichkeiten, die einen schnellen Transfer und die Entwicklung zukunftsweisender Lösungen ermöglichen.

Das langfristige Ziel des Clusters ist es, eine nachhaltige und aktive Community mit gebündelter Gesundheits-Expertise zu

schaffen, in der interdisziplinäre Teams zusammenarbeiten, um globale Gesundheitsherausforderungen zu bewältigen. In den kommenden Monaten sind weitere Veranstaltungen und Interaktionsformate für das Cyber Valley Health Cluster geplant.

Über Cyber Valley

Cyber Valley ist Europas größtes und führendes Zentrum für Exzellenz in künstlicher Intelligenz und moderner Robotik. Die Mission und der öffentliche Auftrag bestehen darin, sich für Forschung, Entwicklung, Anwendung und Akzeptanz von Technologien sowie Methoden intelligenter Systeme einzusetzen. Cyber Valley fördert die Gründung von KI-Start-ups, indem es wissenschaftliche Exzellenz mit Innovation und Technologietransfer verbindet. Außerdem unterstützt Cyber Valley die kritische Reflexion der ethischen und sozialen Auswirkungen von KI. Cyber Valley strebt eine Zukunft an, in der das Potenzial intelligenter Systeme zum Wohle der Gesellschaft voll ausgeschöpft wird.

Pressemitteilung

28.10.2024
Quelle: Cyber Valley GmbH

Weitere Informationen

Laura Neusser
Public Outreach Manager
Cyber Valley GmbH
laura.neusser(at)cyber-valley.de

- Cyber Valley | KI-Forschungskonsortium