

KI und Robotik in der Pflege: neues Netzwerk sucht weitere Interessenten



Die Bildung des Netzwerks NediP - "Netzwerk digitale Pflegeinnovationen" spiegelt die dringende Notwendigkeit wider, auf die aktuellen Herausforderungen im Gesundheitswesen mit innovativen Lösungen zu reagieren. Um diese Potenziale für Unternehmen nutzbar zu machen, hat ZENIT ein Innovationsnetzwerk aufgebaut, das Anfang 2024 starten wird und für das noch

Interessenten gesucht werden.

Das "NediP - Netzwerk digitale Pflegeinnovationen" ist eine Initiative, die den technologischen Wandel im Pflegesektor durch die Entwicklung neuer und anwendungsnaher Forschungs- und Entwicklungsprojekte adressiert.

Die Herausforderungen im Pflegesektor sind sowohl gesellschaftlicher als auch technologischer Natur. Gesellschaftlich gesehen führt der demografische Wandel zu einer älter werdenden Bevölkerung und somit zu einem erhöhten Bedarf an Pflegeleistungen. Gleichzeitig sehen wir uns einem akuten Fachkräftemangel gegenüber, der durch die steigende Belastung der Pflegekräfte weiter verschärft wird.

In dieser Situation bieten digitale Innovationen einen vielversprechenden Ausweg. Sie ermöglichen effizientere Pflegeprozesse, reduzieren die Arbeitsbelastung und verbessern die Qualität der Pflege. Technologien wie Telemedizin und digitale Überwachungssysteme verbessern die Zugänglichkeit und Kontinuität der Pflege, insbesondere in ländlichen oder unterversorgten Gebieten. Moderne Technologien wie Künstliche Intelligenz, Big Data, Wearables und das Internet der Dinge (IoT) haben das Potenzial, Pflegeprozesse grundlegend zu verändern. Sie ermöglichen eine präzisere Überwachung und Analyse von Patientendaten, was zu einer personalisierteren und effektiveren Pflege führt. Digitale Lösungen können auch Pflegekräfte in ihrer Arbeit unterstützen, indem sie zeitaufwendige Aufgaben wie Dokumentation und Verwaltung vereinfachen.

Das Netzwerk fördert den Austausch zwischen Technologieanbietern, Anwendern aus der Praxis sowie Forschungseinrichtungen, um die Potenziale digitaler Innovationen voll auszuschöpfen und die Gesundheitsversorgung zukunftsfähig zu gestalten.

Aktuell werden weitere Unternehmen mit Interesse an diesem Netzwerk gesucht.

ZENIT-Kontakt



Nazan Aynur, M.A.
ay@zenit.de
0208 / 30004-26



Michael Paarmann
mp@zenit.de
0208 / 30004-30