

Telemedizinische Lösungen

Verbesserung der Behandlung chronischer Krankheiten durch Fernüberwachung

Der Gesundheitssektor steht angesichts steigender Raten chronischer Erkrankungen und zunehmender Systembelastungen vor beispiellosen Herausforderungen. Mit dem innovativen HerzMobil-Programm haben das AIT Austrian Institute of Technology und Telbiomed eine bahnbrechende Telemedizinlösung entwickelt, die das Management chronischer Herzinsuffizienz revolutioniert. Diese digitale Gesundheitsinitiative, die seit 2017 vollständig in das österreichische Gesundheitssystem integriert ist, zeigt, wie Technologie die Patientenversorgung verbessern und gleichzeitig die Ressourcen im Gesundheitswesen optimieren kann.

So funktioniert es

Das HerzMobil-Telemedizinprogramm bietet eine umfassende Fernüberwachungslösung für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Durch fortschrittliche digitale Technologie ermöglicht das System eine kontinuierliche Patientenüberwachung und den Echtzeit-Datenaustausch zwischen Patienten und Gesundheitsdienstleistern. Gesundheitsfachkräfte können sofort auf wichtige Patientendaten zugreifen, wodurch eine frühzeitige Erkennung von Gesundheitsverschlechterungen und rechtzeitige Interventionen ermöglicht werden. Die Lösung lässt sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe und Infrastrukturen im Gesundheitswesen integrieren und gewährleistet eine effiziente Übernahme und Umsetzung in verschiedenen Gesundheitseinrichtungen.

Das große Ganze

In einer Zeit, in der die Gesundheitssysteme weltweit durch die alternde Bevölkerung und die zunehmende Prävalenz chronischer Krankheiten immer stärker unter Druck geraten, sind innovative digitale Lösungen von entscheidender Bedeutung. HerzMobil steht für mehr als nur einen technologischen Fortschritt – es ist ein Paradigmenwechsel in der Gesundheitsversorgung. Durch die Reduzierung von Krankenhaus-Wiedereinweisungen, die Verbesserung der Therapietreue und die Optimierung der Ressourcennutzung zeigt das Programm das transformative Potenzial digitaler Gesundheitslösungen. Sein Erfolg in Österreich dient als Blaupause für eine breitere Einführung der Telemedizin in ganz Europa und zeigt, wie Technologie das Gesundheitswesen zugänglicher, effizienter und patientenorientierter machen kann, während gleichzeitig hohe Qualitätsstandards aufrechterhalten werden.

Fakten

- Lösungsbereich: **Technologische Innovation**
- Verwaltungsebene: **Bezirk, Bundesland**
- Lösungsprozess: **Digitalisierung und Technologie, Gesundheit und Pflege**
- Technologie: **Informationstechnologie, Plattformtechnologie**