

Steckbrief

Titel des Projekts: FORuralHealth

Ziele:

Das Projekt verfolgt das Ziel, das Potenzial von 5G-Mobilfunktechnologie für die flächendeckende Gesundheitsversorgung in ländlichen Räumen zu erproben und anhand einer telemedizinischen Anwendung zu realisieren: Dies soll durch die Erfassung von kardiologischen Überwachungsdaten mittels einer Gesundheits-App erfolgen. Die 5G-Anbindung der Lösung sichert dabei eine hohe Quantität und Qualität der Daten.

Kurzbeschreibung:

Eine flächendeckende Gesundheitsversorgung ist für ländliche Räume ein wesentlicher Standortfaktor. Durch die Überbrückung von Distanzen zwischen Arzt oder Ärztin und Patient oder Patientin kann die Telemedizin hierzu einen wichtigen Beitrag leisten. So ist gerade für Menschen mit eingeschränkter Mobilität die Reduzierung von physischen Wegen von großer Bedeutung. Im Rahmen des Projektes „FORuralHealth“ soll entsprechend eine telemedizinische Anwendung für ländliche Räume – hier konkret der Fränkischen Schweiz – erprobt werden: Diese soll die Erfassung und Übertragung von kardiologischen Überwachungsdaten mittels einer Gesundheits-App realisieren. Durch die Anbindung an 5G-Netze wird sowohl eine hohe Quantität als auch Qualität von kardiologischen Daten (Echtzeit, geringe Latenz) sowie die räumliche und zeitliche Unabhängigkeit der Patientinnen und Patienten ermöglicht. Anhand dieser Daten erfolgt eine Diagnose des aktuellen Gesundheitszustandes; mögliche Therapien werden mit dem behandelnden, ambulanten Arzt abgestimmt. Eine enge Zusammenarbeit mit dem stationären Bereich sowie mit ambulanten Pflegediensten soll ebenfalls im Rahmen des Projekts erreicht werden. Dies hat das Ziel, den Übergang von mobiler zu ambulanter zur stationären Versorgung zu erleichtern. Das Projekt wird mit strategischen Partnern wie unter anderem dem Klinikum Forchheim-Fränkische Schweiz, der Geschäftsstelle der GesundheitsregionPlus des Landkreises Forchheim, dem Bayerischen Hausärzterverband, dem Apphersteller ProCurement GmbH sowie ambulanten Ärzten durchgeführt.

Umsetzungsort: Fränkische Schweiz

Bundesland: Bayern

Laufzeit: 01.01.2023 - 31.12.2025

Finanzierung: Fehlbedarfsfinanzierung

Gesamtausgaben: 150.000,00€
Fördersumme: 120.000,00€
Eigenanteil: 30.000,00€
(Hinweis: gerundet auf Zehntausend)

Förderkennzeichen: 2822LF004

Zuwendungsempfänger: Landkreis Forchheim

Webseite des Zuwendungsempfängers: www.lra-fo.de

Fördermaßnahme: „Land.Funk – Anwendungen von Gigabit-Netzen für ländliche Räume“

Beteiligte Akteure der Fördermaßnahme:

Die Umsetzung dieser Fördermaßnahme erfolgt aus Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) im Rahmen des Bundesprogramms Ländliche Entwicklung und regionale Wertschöpfung (BULE+). Mit der fachlichen und organisatorischen Umsetzung des BULE+ ist das Kompetenzzentrum Ländliche Entwicklung (KomLE) in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) beauftragt. Das Fachbüro IZT-Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gemeinnützige GmbH und neuland21 e.V. übernehmen bei dieser Fördermaßnahme die fachliche Begleitung und Auswertung für die BLE.