

Das AI-POD Projekt: Besseres Gesundheitsmanagement bei Fettleibigkeit

Das EU-Projekt AI-POD will Menschen mit Fettleibigkeit dabei helfen, Herz-Kreislauf-Erkrankungen vorzubeugen. Dafür entwickeln sie mit künstlicher Intelligenz (KI) neue Werkzeuge:

- **Risikoprognose:** Ein KI-Programm soll das Risiko für solche Erkrankungen besser einschätzen können. So kann der Arzt frühzeitig mit der Behandlung anfangen.
- **Unterstützung für Ärzte:** Ein digitales System soll Ärzten helfen, die beste Behandlung für jeden Patienten zu finden.
- **App für Patienten:** Geplant ist auch eine App, mit der Patienten ihre Ernährung und Lebensgewohnheiten im Blick behalten können.

Das Projekt startete im Mai 2023 und läuft vier Jahre. Verschiedene Experten aus ganz Europa arbeiten daran.

Die Ziele von AI-POD:

- Bessere Früherkennung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Menschen mit Fettleibigkeit
- Personalisierte Behandlungsmöglichkeiten
- Effizientere Gesundheitsversorgung
- Zufriedenere Patienten durch mehr Eigenverantwortung
- Kosteneinsparungen im Gesundheitswesen

Fazit:

AI-POD will die Gesundheitsversorgung bei Fettleibigkeit revolutionieren. Mit künstlicher Intelligenz und neuen digitalen Tools soll das Risiko für schwere Erkrankungen gesenkt werden.

Stellen Sie sich eine Zukunft vor, in der künstliche Intelligenz (KI) die Medizin noch persönlicher macht.

Das ist die Vision von AI-POD!

- **Fettleibigkeit besser managen:** Mit KI wollen wir Menschen mit Übergewicht dabei helfen, ihr Gewicht besser in den Griff zu bekommen.
- **Herz-Kreislauf-Erkrankungen verhindern:** Durch KI wollen wir das Risiko für Herzerkrankungen bei Menschen mit Übergewicht frühzeitig erkennen und so verhindern.
- **Patienten stärker einbeziehen:** Die Patienten sollen künftig besser über ihre Krankheit informiert sein und aktiv an der Behandlung beteiligt werden.

Kurz gesagt:

- **Genauerer Risiko:** Übergewichtige Menschen bekommen mit KI eine personalisierte und ständig aktualisierte Risikobewertung für Herzerkrankungen.

- **Bessere Entscheidungen vom Arzt:** Ärzte können mithilfe von KI-Instrumenten datenbasierte Entscheidungen treffen.
- **Herz-Kreislauf-Erkrankungen vermeiden:** Dank KI können wir Herzerkrankungen, die mit Übergewicht zusammenhängen, besser vorbeugen und behandeln.

Ziel von AI-POD ist es, die Gesundheit vieler Menschen zu verbessern und einen wichtigen Beitrag für die Gesellschaft zu leisten.

Die Mission von AI-POD: Bessere Risikobewertung und Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Übergewicht

AI-POD hat sich zum Ziel gesetzt, die Risikobewertung und Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Menschen mit Übergewicht deutlich zu verbessern.

Wie erreichen wir das?

- **KI-Risikoprognose:** Wir entwickeln ein einzigartiges Risikobewertungssystem, das auf künstlicher Intelligenz (KI) basiert.
- **Unterstützung für Ärzte:** Zusätzlich erstellen wir ein digitales Entscheidungshilfesystem für Ärzte, welches ebenfalls auf KI und Patientendaten zugreift.
- **Bürger-App:** Geplant ist außerdem eine Bürger-App. Diese soll die tägliche Ernährung und Lebensweise in Echtzeit erfassen und in die Risikobewertung einbeziehen.
- **Digitaler Kreislauf:** Durch die App entsteht eine digitale Verbindung zwischen Patienten und Ärzten, die einen kontinuierlichen Austausch ermöglicht.

Mit diesen innovativen Werkzeugen wollen wir die Behandlung von durch Übergewicht verursachten Herz-Kreislauf-Erkrankungen revolutionieren und zukünftige Behandlungsstrategien positiv beeinflussen.

Warum ist AI-POD so wichtig?

AI-POD geht gleich mehrere wichtige Probleme an:

- **Übergewicht und Herzerkrankungen nehmen in Europa zu.**
- **Die bisherigen Methoden zur Risikobewertung sind nicht genau genug.**

Hier kommt AI-POD ins Spiel:

- **KI für bessere Vorhersage:** AI-POD entwickelt mithilfe von künstlicher Intelligenz (KI) bessere Risikobewertungen für Menschen mit Übergewicht.
- **Revolution der Behandlung:** Durch KI sollen die Diagnose, Behandlung und Selbstkontrolle von Übergewicht revolutioniert werden.
- **Enorme Wirkung möglich:** AI-POD könnte schwere Folgen von Herz-Kreislauf-Erkrankungen um 25% senken, jährlich über 500.000 Leben retten und europaweit Gesundheitskosten von etwa 22 Milliarden Euro einsparen.

AI-POD ist nicht nur ein Gesundheitsprojekt, sondern auch eine wirtschaftliche Strategie:

- **Europas Spitzenposition stärken:** Durch die Entwicklung neuer Technologien festigt AI-POD die europäische Führungsrolle im Bereich Medizintechnik und digitaler Gesundheitslösungen.