



KlimaFIT

Aktive Mobilität, Klimawandel und Rehabilitation - Digitale Wege zur Hitzeresilienz

Projektlaufzeit:

11. 2024 - 04. 2026

Projektleitung:

Martin Loidl (Z_GIS)

Rolle Z_GIS:

Partner

Involvierte MitarbeiterInnen:

Christian Werner

Kontakt:

mobilitylab@plus.ac.at

Website:

<https://klimafit.trafficon.eu>

Förder- und Auftraggeber: BMK „Digitale Lösungen für Mensch und Gesellschaft 2023“ (FFG Projekt Nr. FO999913927)

Ausgangslage:

Der Klimawandel führt zu einer steigenden Anzahl von Hitzetagen in Österreich. Diese stellen ein relevantes, potenziell lebensbedrohliches Risiko für gefährdete Gruppen dar. KlimaFIT adressiert das Spannungsfeld zwischen Adaptionstrategien, die zu einem Vermeiden von körperlicher Anstrengung bei Hitzeexposition führen, und einer gezielten Stärkung der Hitzetoleranz. Es wird untersucht, welchen Beitrag die Förderung aktiver Mobilität in einem integrativen, digital unterstützten Hitze- und Mobilitätsmanagement zur Auflösung dieses Spannungsfeldes leisten kann. KlimaFIT baut auf die „doppelte Dividende“ aktiver Mobilität, indem klimafreundliche und gesundheitsfördernde Effekte kombiniert werden.

Projektziele:

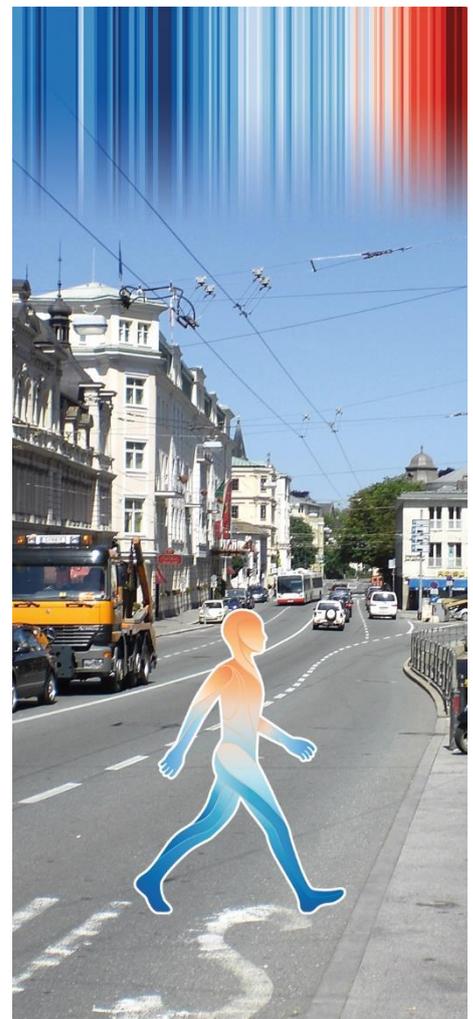
- Machbarkeit und Effektivität von integrativem Hitze- und Mobilitätsmanagement eruieren.
- Zielgruppenorientierte Ansprache von Personen in Lebensumbruchphasen konzipieren.
- Steigerung der Bereitschaft für aktive Mobilität durch digitale Werkzeuge unterstützen.

Erwartete Resultate:

- Funktionsnachweis eines digitalen Hitze- und Mobilitätsmanagements.

Beitrag Z_GIS:

- Design situations-abhängiger Interventionen.
- Architektur eines Data-Hubs.



Konsortium: Trafficon - Traffic Consultants GmbH (Projektleitung), Helios, Ludwig Boltzmann Gesellschaft - Österreichische Vereinigung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung
LBI for Digital Health and Prevention, Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg - Privatstiftung