

Factsheet zum Projekt «GoEco! - die App für nachhaltige Mobilität»

Mobilität heute

75 % der zurückgelegten Kilometer in der Schweiz werden mit privaten motorisierten Fahrzeugen gefahren, wobei die Hälfte aller Fahrten kürzer als 10 Minuten ist. Obwohl den meisten bewusst ist, dass energieeffiziente Alternativen wie Fahrrad oder öffentlicher Verkehr existieren, wissen viele Leute nicht, wo und wie sie ihr Mobilitätsverhalten am besten optimieren.

Citizen Science Projekt

Das Projekt *GoEco!* der Fachhochschule Südschweiz (SUPSI) und der ETH Zürich ist das bisher grösste Mitmach-Projekt im Mobilitätsbereich. Sind Menschen bereit auf sparsamere Alternativen umzusteigen, wenn sie sich im Vergleich mit anderen sehen? Genügt es, wenn sie genaue Information über ihr Verhalten erhalten und sich persönliche Ziele setzen können? Das Projekt untersucht wie Feedback und soziale Interaktion die Mobilität beeinflussen, und hilft damit, die Schweizer Verkehrssituation zu verbessern.

Die App

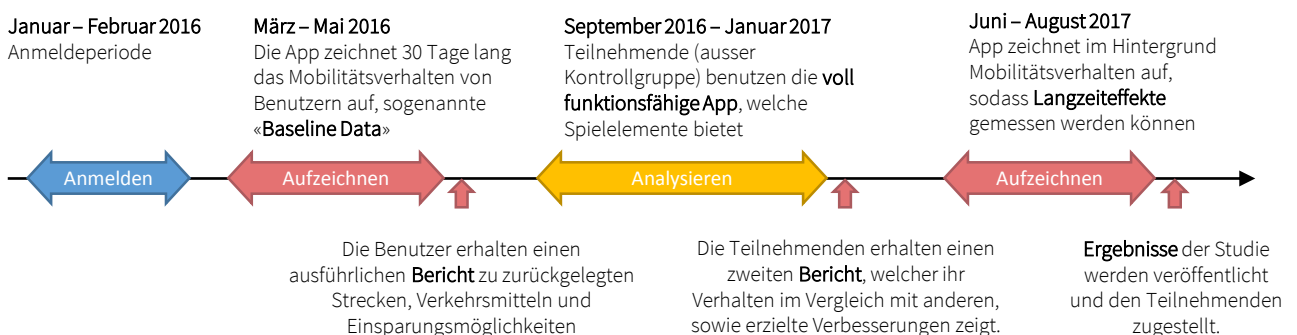
Die App «GoEco!» identifiziert benutzte Verkehrsmittel, berechnet energieeffiziente Alternativen, und evaluiert das Verhalten individueller User, was Vergleiche untereinander sowie das Aufzeigen von Verbesserungsmöglichkeiten erlaubt. Im Jahr 2016 werden 800 Teilnehmende eine App benutzen, die automatisch ihren Mobilitätsgebrauch aufzeichnet (zu Forschungszwecken werden 200 davon eine Kontrollgruppe bilden, die nur eine Basisversion der App benutzt). Die User der App erhalten:

- Ausführliche Berichte über ihr Mobilitätsverhalten, die neben einer detaillierten Aufschlüsselung der benutzten Transportmittel (sowie Zeiten, Distanzen, Energieverbrauch) auch Vorschläge für alternative Routen und Energieeinsparungsmöglichkeiten enthalten.
- Die Möglichkeit sich persönliche Ziele festzulegen (z.B. «ich werde nächste Woche mindestens zwei mal mit dem Fahrrad zur Arbeit fahren») und Hilfestellung und Motivation zum Erreichen derer (mittels täglichem Feedback sowie einer Vielzahl von Spiel-Elementen).
- Eine spielerische Atmosphäre, innerhalb derer sie sich mit anderen Nutzern messen und Herausforderungen bewältigen. Dafür erhalten Sie Punkte und Auszeichnungen. Zudem gibt es verschiedene Ranglisten.

Alle erhobenen Daten werden streng vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

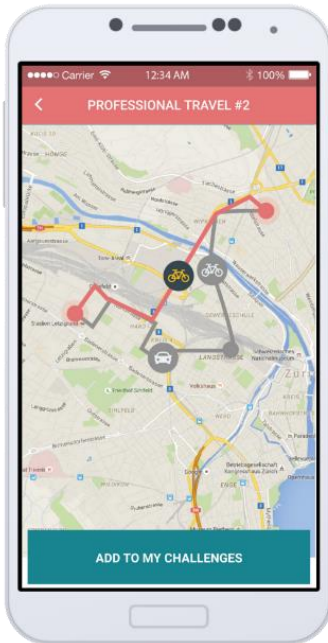
Alle können sich anmelden

Interessierte Teilnehmende aus dem Tessin sowie der Agglomeration Zürich können sich unter www.goeco-project.ch bis zum 22. Februar 2016 anmelden. Sie erhalten dann weitere Unterlagen sowie eine persönliche Ansprechperson. Kontaktanfragen nehmen wir gerne auch über 044 633 28 52 oder info@goeco-project.ch entgegen.

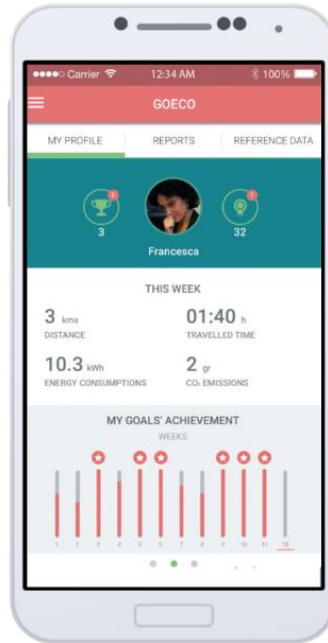




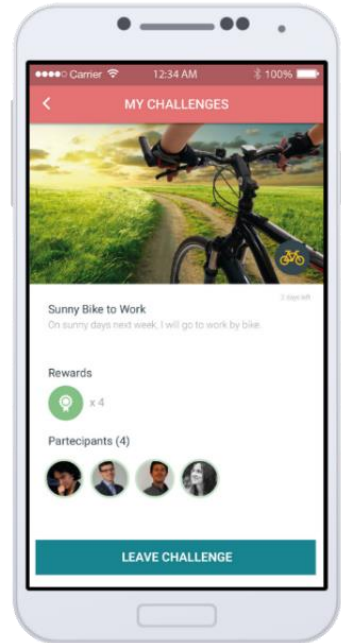
Aufzeigen von tatsächlichen
und alternativen Routen



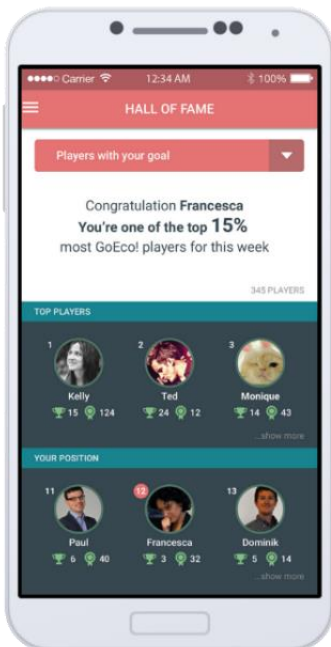
Detaillierte Berichte
über Mobilitätsverhalten



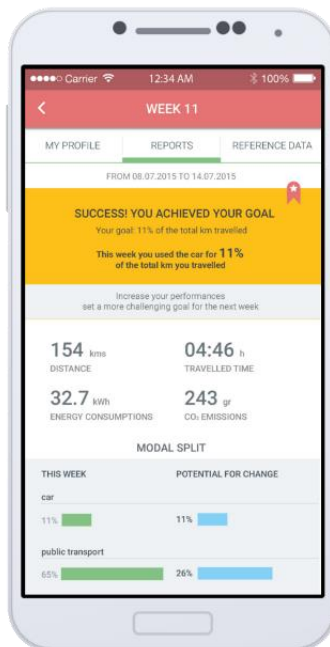
Herausforderungen
à la «bike to work»



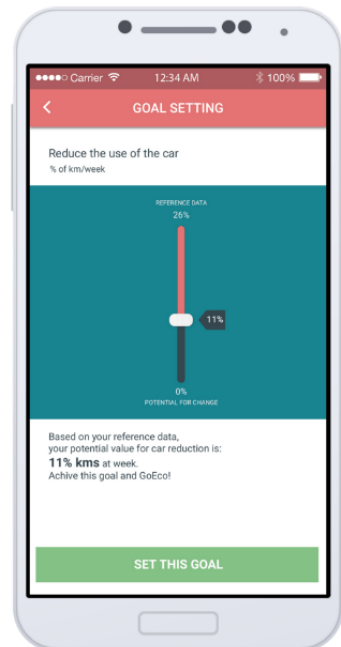
Spielen und Vergleichen
mit anderen Nutzern



Spielerisches Verbessern
des Verkehrsverhaltens



Setzen von
Individuellen Zielen



Kontakt

Dominik Bucher
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich
+41 44 633 28 52, info@goeco-project.ch