

Informationsblatt für Teilnehmende: E-Biking in der Schweiz (EBIS)

Kontaktadresse für Fragen:	ebis-wwz@unibas.ch
Projektverantwortliche:	Prof. B. Hintermann, Universität Basel; b.hintermann@unibas.ch Prof. K.W. Axhausen, ETH Zürich; axhausen@ivt.baug.ethz.ch
Datenschutzbeauftragter ETH:	Tomislav Mitar, tomislav.mitar@sl.ethz.ch

Bitte lesen Sie den Text unten sorgfältig durch und kontaktieren Sie uns, wenn Sie etwas nicht verstehen oder etwas wissen möchten.

Informationen zur Studie

Was wird untersucht und wie?

Die Studie verwendet eine Smartphone App, welche Ihren Standort erfasst und daran erkennt mit welchem Verkehrsmittel Sie unterwegs sind. Diese Wegdaten können von Ihnen bestätigt oder korrigiert werden und werden Ihnen regelmässig per E-Mail zusammengefasst. Die Studie beinhaltet ausserdem Fragebögen zu Ihrer (Velo-) Mobilität und sozioökonomischen Merkmalen. Ihre Daten und jene von etwa 3'000 weiteren Teilnehmenden helfen uns das Mobilitätsverhalten von Velofahrer*innen und E-Biker*innen besser zu verstehen und daraus Verbesserungen für die Veloinfrastruktur in der Schweiz abzuleiten. Ein weiteres Ziel der Studie ist es, das Potenzial für CO₂-Reduktionen durch E-Biking in der Schweiz abzuschätzen.

Wer kann teilnehmen?

Um an der Studie teilnehmen zu können, müssen Sie:

- Mindestens 14 Jahre alt sein und in der Schweiz wohnen
- Ein Fahrrad besitzen (mit oder ohne elektrische Unterstützung) oder mind. an zwei Tagen pro Woche eines benutzen
- Ein Smartphone besitzen

Was sind meine Aufgaben während der Studie?

Um an der Studie teilzunehmen müssen Sie die App installieren, E-Mails lesen, und Fragebögen ausfüllen. Der Hauptteil besteht in der Validierung der Wegdaten in der App. Dabei können sie sowohl das erkannte Transportmittel bestätigen, als auch Ihre Aktivitäten zwischen den Wegen angeben. Bitte validieren Sie die Wegdaten regelmässig und zeitnah, um diese so korrekt wie möglich zu erfassen.

Der zeitliche Aufwand für die zwei bis drei Umfragen (abhängig von Ihrer Studiengruppe) beträgt jeweils etwa 15 Minuten. Für die Validierung Ihrer Wegdaten benötigen Sie maximal 5 Minuten pro Tag.

Welchen Nutzen und welche Risiken kann ich erwarten?

Mit Ihrer Teilnahme an der Smartphone Studie erhalten Sie einen Überblick über Ihr Mobilitätsverhalten. Aus dieser Studie resultieren keinerlei Risiken für Sie.

Was sind meine Rechte während der Teilnahme?

Ihre Teilnahme an dieser Studie ist freiwillig. Sie können jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne Nachteil die Teilnahme abbrechen.

Datenschutz

Mit Hilfe der App erheben wir Ihre Bewegungsdaten. Auf Basis dieser Bewegungsdaten führen wir Verkehrsanalysen durch. Dies dient dem Ableiten von mobilitätsbezogenen Kennziffern (bspw. Verkehrsmittelwahl, Wegdistanzen). Zudem erheben wir Daten mittels Befragungen zu Ihren Wohn- und Arbeitsverhältnissen und Aspekten des Verkehrs.

Sämtliche während der Studie erfassten Daten werden streng vertraulich behandelt und ausschliesslich für Forschungszwecke verwendet. Die Auswertung der Daten erfolgt pseudonymisiert und die Resultate werden in aggregierter Form veröffentlicht, so dass aus den Publikationen keinerlei Rückschlüsse auf einzelne Individuen möglich sind.

Wenn Sie am Ende der Studie zustimmen, können Sie die App freiwillig bis zu drei Monate (90 Tage) nach Beenden der Studie weiternutzen und damit zusätzliche wertvolle Wegdaten erfassen. Nach Ablauf dieser Frist werden wir Ihren Zugang zu der App sperren und keine weiteren Datenpunkte erfassen.

Im Zuge der Durchführung der Studie werden Ihre personenbezogenen Daten von den direkt am Projekt beteiligten Mitarbeitern verarbeitet. Die Mitglieder der Ethikkommission der ETH Zürich können die Originaldaten zu Prüf- und Kontrollzwecken einsehen, jedoch unter strikter Einhaltung der Vertraulichkeit. Bitte lesen Sie die Datenschutzhinweise für genauere Informationen zum Datenschutz.

Was sind meine Rechte an den Daten?

Sie können jederzeit Auskunft über die von Ihnen gesammelten Personendaten verlangen. Sie können zudem verlangen, dass Ihre im Rahmen der Studie erhobenen Daten berichtigt, Ihnen ausgehändigt, für die Bearbeitung gesperrt oder gelöscht werden. Ihr Einverständnis zur Bearbeitung Ihrer Personendaten können Sie jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen. Wenden Sie sich dazu an die oben angegebene Kontaktperson.

Sind allfällige Gesundheitsschäden versichert?

Allfällige Gesundheitsschäden, die in direktem Zusammenhang mit der Studie entstehen und auf nachweisliches Verschulden der ETH Zürich zurückzuführen sind, sind durch die Betriebs-Haftpflichtversicherung der ETH Zürich (Police Nr. 30/4.078.362, Basler Versicherung AG) gedeckt. Darüber hinaus liegt die Unfall-/Krankenversicherung (z. B. für die Hin- und Rückreise) in Ihrer eigenen Verantwortung.

Wer finanziert die Studie?

Diese Studie wird durch Forschungsmittel des Bundes (Bundesamt für Energie), sowie den Kantonen Aargau, Basel-Land, Basel-Stadt und Zürich finanziert

Wer hat die Studie geprüft?

Diese Studie wurde von der Ethikkommission der ETH Zürich unter der Gesuchsnummer 2022-N-54 bewilligt.