

Smartphone map app use study

In the context of a research project of the University of Zurich Digital Society Initiative we aim to better understand when, how, and where people use mobile map apps. Such knowledge of mobile map use behaviour in everyday activities may help to design future map apps that more effectively and efficiently support people's mobility.

For this research project we seek participants between 18 and 85 years old, who are resident of Switzerland, understand German and/or English, and own an Android Smartphone with built-in GPS sensor.

To participate in this study you will first need to register with a valid Email address at the following website <https://www.geo.uzh.ch/microsite/mapontap>, where you will also find further information. We also ask you to download and install a free app from the Google Playstore and use it on your own smartphone as usual for a period of **four** weeks. This app runs unnoticeably in the background. It continuously records all finger taps on the smartphone and movement trajectories. The app does not record any personal data (e.g., text content, voice, pictures, etc.)

All recorded data is encrypted, processed anonymously using codes, and treated confidentially. You may withdraw participation consent at any time during this study without providing notice or reason.

There will be no monetary compensation for participation, but all participants will automatically be included in a raffle for two iPads.

Further information

Dr Tumasch Reichenbacher, study director
+41 44 6355140
tumasch.reichenbacher@geo.uzh.ch

Smartphone Karten–App Studie

Im Rahmen eines Forschungsprojekts der Digital Society Initiative der Universität Zürich wollen wir besser verstehen, wann, wie und wo Menschen mobile Kartenapplikationen nutzen. Dieses Wissen über das Nutzungsverhalten mobiler Karten im Alltag kann dazu beitragen, zukünftige Kartenapplikationen so zu gestalten, dass sie die Mobilität der Menschen effektiver und effizienter unterstützen.

Für dieses Forschungsprojekt suchen wir Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Alter zwischen 18 und 85 Jahren, die in der Schweiz wohnhaft sind, Deutsch und/oder Englisch verstehen und ein Android-Smartphone mit eingebautem GPS-Sensor besitzen.

Wenn Sie an dieser Studie teilnehmen möchten, müssen Sie sich zuerst mit einer gültigen E-Mail-Adresse auf der folgenden Website <https://www.geo.uzh.ch/microsite/mapontap> registrieren, wo Sie auch weitere Informationen finden. Zusätzlich müssen Sie eine (kostenlose) App aus dem Google Playstore herunterladen und installieren und Ihr Smartphone wie gewohnt während **vier** Wochen benutzen. Mit dieser App, die unauffällig im Hintergrund läuft, werden wir alle Ihre interaktiven Berührungen auf dem Smartphone und Ihre gesamten Bewegungen aufzeichnen. Wir zeichnen keine persönlichen Daten auf (z.B. Textinhalte, Stimme, Bilder usw.).

Alle aufgezeichneten Daten werden verschlüsselt, mit Codes anonymisiert verarbeitet und vertraulich behandelt. Sie können Ihre Zustimmung zur Teilnahme an dieser Studie jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne Vorankündigung zurückziehen.

Es gibt keine finanzielle Entschädigung für Ihre Teilnahme, aber Sie nehmen automatisch an einer Verlosung von zwei iPads teil.

Weitere Informationen

Dr. Tumasch Reichenbacher, Studienleiter
+41 44 6355140
tumasch.reichenbacher@geo.uzh.ch