

Jugendmobilitätsstudie im Waldviertel - Teilnahmeeinladung

Teilnahmeinformation

Liebe*r xxx,

wir laden dich herzlich ein, an der Jugendmobilitätsstudie im Waldviertel teilzunehmen. Bei dieser Studie wird das Mobilitätsverhalten junger Menschen im Alter von 16 bis 21 Jahren über drei Jahre hinweg gemessen. Mit deiner Teilnahme leistest du einen wertvollen Beitrag, um das tatsächliche Mobilitätsverhalten von jungen Menschen sichtbar zu machen. Auf Basis dieser Erkenntnisse und Daten kann eine verbesserte, faktenbasierte Planung konkreter lokaler und regionaler Mobilitätsangebote ermöglicht werden. Die Teilnahme ist für dich kostenfrei, als Dankeschön für deine Zeit kannst du bei einer Verlosung von XXX teilnehmen.

Die Jugendmobilitätsstudie im Waldviertel wird von der TU Wien im Rahmen des land.mobil:LAB durchgeführt und vom Bundesministerium Innovation, Mobilität und Infrastruktur gefördert. **Ziele und zentrale Forschungsinteressen der Erhebung sind:**

- das Mobilitätsverhalten von jungen Menschen zu messen und besser zu verstehen
- aufzuzeigen, wie junge Menschen im ländlichen Raum unterschiedliche Verkehrsmittel auf ihren Wegen kombinieren bzw. im Laufe einer Woche nutzen
- mehr über die Anbindung des Waldviertels zu erfahren und Angebotslücken zu identifizieren
- den Einfluss der Herkunftsfamilie auf das Mobilitätsverhalten zu ermitteln
- den Einfluss von Lebensumbruchsituationen wie neuer Ausbildungs-, Arbeits- oder Wohnort auf das Mobilitätsverhalten zu untersuchen
- verschiedene Mobilitätstypen durch Clusterbildung von Menschen mit ähnlichem Mobilitätsverhalten zu identifizieren
- Wechselwirkungen zwischen digitalen und realen Aktivitäten zu untersuchen, z. B. ob sich verstärkte online Kommunikation echte Treffen von Freund:innen ersetzt

Deine Teilnahme ist für die oben genannten Ziele und Fragen zentral – daher bemühen wir uns, die Erhebung für dich abwechslungsreich und interessant zu gestalten. Weiters stellt der **Datenschutz** und dessen Sicherstellung ein zentrales Anliegen der TU Wien dar. Die Verarbeitung personenbezogener Daten erfolgt unter strikter Wahrung der Grundsätze und Anforderungen, die in der DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung), dem österreichischen DSG (Datenschutzgesetz) und FOG (Forschungsorganisationsgesetz) festgelegt sind. Die TU Wien verarbeitet ausschließlich jene Daten, die für die Erreichung der angestrebten Zwecke erforderlich sind und ist stets bestrebt, die Sicherheit und Richtigkeit der Daten zu gewährleisten.

Diese Befragung wird von der **Technischen Universität Wien (TU Wien), Forschungsbereich Verkehrssystemplanung realisiert** (im Folgenden „wir“ bzw. „uns“). Unter der Leitung von Prof. Martin Berger koordinieren DIⁱⁿ Magdalena Bürbaumer und Céline Schmidt-Hamburger, MA, ein Team von 3-4 studentischen Mitarbeiter:innen, um die Jugendmobilitätsstudie im Waldviertel umzusetzen. Die Auswertung der Daten wird gemeinsam mit weiteren Datenexpert:innen der TU Wien abgewickelt.

Die vorliegende Datenschutzinformation beschreibt, **in welchem Umfang und wie wir personenbezogene Daten im Zusammenhang mit dieser Befragung verarbeiten** und soll dir deutlich machen, dass der verantwortungsbewusste Umgang mit personenbezogenen Daten besondere Bedeutung hat. Weitere Informationen zum konkreten Ablauf können von den ausgegebenen Materialien und der Webseite ****Link**** entnommen werden. Wir halten dich gerne über den Forschungsprozess auf dem Laufenden. Melde dich unter jump@landmobillab.at.

Daten und Erhebungsmedien

Im Folgenden wird ein erster grober Überblick darüber gegeben, welche Informationen von dir für die Beantwortung der obenstehenden Fragen benötigt und wie diese Informationen erhoben werden:

- Deine **Kontaktdaten** für die Kommunikation rund um die Erhebung (z.B. Name, E-Mail-Adresse, etc.). Erhoben mittels (1) Online-Anmeldeformular
- Daten zu deinem **Mobilitätsverhalten**, also zu den zurückgelegten Wegen, dafür verwendeten Verkehrsmitteln, Zwecke der Wege und Aufenthalte. Erhoben mittels (2) **Smartphone-App „Wegesammler 2.0“**
- Angaben zu deinem **Haushalt**, also z.B. der Anzahl der Personen, mit denen du zusammenwohnst, und zu dir als **Person**, also z.B. zu Alter, Geschlecht, Einstellungen zu Verkehrsmitteln, etc. Erhoben mittels (3) Online-Fragebogen

Diese Informationen werden (abgesehen von den Kontaktdaten) ohne Namen, also **pseudonymisiert, an getrennten Orten gespeichert**. Eine Re-Identifizierung ist nur über eine zufällig vergewählte Teilnehmenden-ID möglich.

Kooperation mit Technologie-Partner:innen

Da wir nicht über alle für die Erhebung notwendigen Technologien selbst verfügen, arbeiten wir mit den unten angegebenen Partner:innen (mit dem Schraubenschlüsselsymbol markiert) zusammen.

(1) Online-Anmeldeformular

In einem einfachen, **auf unseren TU-internen Servern gehosteten Formular** kannst du selbstständig folgende Informationen bekanntgeben:

- Name
- Geschlecht
- Adresse
- E-Mail-Adresse
- Telefonnummer
- Anzahl Haushaltsmitglieder

Diese Daten werden nach deiner aktiven Zustimmung auch zur Abwicklung der Verlosung verwendet (Details siehe weiter unten).

(2) Smartphone-App „Wegesammler 2.0“

Die Verwendung der App ermöglicht eine zeitsparende Erhebung deiner Wege. Im Rahmen der Erhebung bitten wir dich, sieben Tage lang deine Wege per App zu messen. Dadurch ergibt sich ein vertiefter Einblick in das Mobilitätsverhalten, den Verlauf von Wegen und die genutzten Verkehrsmittel zwischen Werktagen und dem Wochenende.



Partnerin (mit bestehendem Auftragsdatenverarbeitungsvertrag mit der TU Wien): Die Befragung wird über die Firma **MotionTag GmbH**¹ abgewickelt. Die Daten werden auf Servern von MotionTag in der EU sowie an der TU Wien gespeichert. Die Speicherorte sind vor unbefugtem Zugriff geschützt. Externe Dienstleister, die im Auftrag von MotionTag Daten verarbeiten (siehe untenstehend), sind im Sinne des Deutschen Bundesdatenschutzgesetzes vertraglich streng reguliert. Die Datenübertragung zu den Dienstleistern erfolgt über eine nach aktuellen technischen Standards sichere Verbindung.

¹ Rudolf-Breitscheid-Str. 162, 14482 Potsdam Deutschland, <https://motion-tag.com/de/>

Weiters arbeitet Motiontag mit den folgenden Dritt-Partner:innen:



(2.1) **Amazon Web Services:** Datenbankhosting, zertifiziert nach ISO 27001.



(2.2) **Firebase Crashlytics:** Hierbei handelt es sich um ein Software Development Kit (SDK) der Google LLC² für Crash-Reporting und Anwendungsprotokollierung. Der Service wird eingesetzt, um Fehler der App nachvollziehen zu können. Weitere Informationen sind unter der Adresse <https://firebase.google.com> abrufbar.

Kartendarstellungen: Die App zeigt im Hintergrund eine Kartendarstellung an. Um die zur Kartendarstellung notwendigen Grafiken laden zu können, werden Anfragen an den Kartendienstbetreiber Google geschickt. Innerhalb dieser Anfrage wird dem Kartendienstbetreiber die IP-Adresse der Teilnehmenden übermittelt.



(2.3) Bei der Verwendung des Betriebssystems Android nutzt das in der App eingesetzte Software Development Kit (SDK) "Maps SDK for Android" den Kartendienst Google Maps der Google LLC. Die Datenschutzerklärung finden sich für Google unter <https://policies.google.com/privacy?hl=de>.



(2.4) Bei der Nutzung des Betriebssystems iOS nutzt das verwendete SDK "MapKit" den Kartendienst Apple Maps der Apple Inc.³. Die Datenschutzerklärung findet sich für Apple unter <https://www.apple.com/legal/privacy/de-ww/>.

Folgende Daten werden bei Verwendung der **Wegesammler 2.0**-App gesammelt:

- Anmeldeinformationen zur Anmeldung über die App
- Zeitpunkt der Lokalisierung
- Geo-Koordinaten und Genauigkeit (vom GPS-Chip ermittelt)
- Beschleunigungswerte (über Sensoren im Smartphone ermittelt)
- Kreisel-/Gyroskopwerte (über Sensoren im Smartphone ermittelt)
- Barometer-/Luftdruckdaten (über Sensoren im Smartphone ermittelt)
- Magnetometer (über Sensoren im Smartphone ermittelt)
- Bewegungsaktivität aus Betriebssystem
- Erkennungssicherheit (Konfidenz) der Bewegungsaktivität
- User Agent (Gerätetyp, Betriebssystem Version, App Version)

Du kannst die Wegeehebung jederzeit pausieren und sensible Wege selbst löschen.

(3) Online Fragebogen

Angaben zu dir und deinem Haushalt kannst du in folgendem Online-Fragebogentool machen. Der Aufwand ist für dich durch Filterführungen so gering wie möglich gehalten (z.B. Auslassen gewisser Fragen falls nicht zutreffend).



Partnerin (Technologiebereitstellerin): **LimeSurvey GmbH**.⁴ Die Informationen werden auf einem Server der TU Wien gesammelt, das Server-Hosting liegt bei der TU Wien.

Folgende Inhalte bitten wir dich in diesem Fragebogen zu beantworten:

- Soziodemografische Informationen über Teilnehmende (Fragen zum Haushalt, Verkehrsmittelverfügbarkeit, Schulabschluss, Beschäftigung, Mobilitätsbiografie, etc.,)
- Weitere Fragen zum Einkaufsverhalten, Autonutzungsziel, Lebensstil, Werthaltungen, Wohnstandortkriterien, Einstellungen zu Verkehrsmitteln, Technikaffinität und Mobilitätsroutinen

² 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, USA <https://www.google.com/>

³ One Apple Park Way, Cupertino, California, USA, 95014 <https://www.apple.com/at/>

⁴ Papenreye 63, 22453 Hamburg / Deutschland <https://www.limesurvey.org/de/>

Datenspeicherung sowie -verarbeitung und weitere Empfänger:innen der personenbezogenen Daten

Die Datenverarbeitung erfolgt lokal auf einem **TU-Rechner**. Die finalen Daten werden **getrennt lokal sowie in einem Ordner auf der TU-Owncloud** gespeichert, um eine Re-Identifizierung möglichst zu erschweren und deine Daten zu schützen. Externe können somit nicht feststellen, wer an der Erhebung teilgenommen hat und welche Wege die Teilnehmenden zurückgelegt haben. Die TU Wien unterliegt als Forschungseinrichtung unterschiedlichen Aufbewahrungsfristen, welche eine langfristige Speicherung der Daten aus der Befragung (bis zu 10 Jahre) notwendig machen können. Nur eine ausgewählte Gruppe an Forscher:innen an der TU Wien hat Zugang zu einzelnen Datensätzen, je nach Aufgabe und Forschungsinteresse (z.B. nur zu den Kontaktdaten, um mit dir bzgl. des Befragungsablaufs zu kommunizieren). An andere Empfänger:innen werden deine personenbezogenen Daten nur übergeben, wenn wir dazu gesetzlich oder durch behördliche Anordnung verpflichtet sind.

Aufwandsentschädigung

Wenn du vollständig an der Erhebung teilgenommen hast, erhältst du bei aktiver Einwilligung einen Warengutschein im Wert von 10 Euro. Eine vollständige Erhebungsteilnahme umfasst 1) das Ausfüllen des Fragebogens und 2) eine korrekte Wegeerfassung mittels Wegesammler 2.0 App (mindestens 7 Tage Aufzeichnung, etwaige Korrekturen der Aufzeichnungen und ergänzende Angaben zum Wegezweck). Für die Abwicklung der Aufwandsentschädigung verwenden wir deine im Anmeldeformular bekanntgegebenen Kontaktdaten.

Rechtsgrundlagen und Datenschutzrechte

Wir verarbeiten deine Daten ausschließlich zu den oben beschriebenen Forschungszwecken auf der Rechtsgrundlage deiner Einwilligung. Sollten dazu Fragen bestehen, wende dich bitte an unsere Kontaktperson.

Folgende Rechte stehen dir zu:

- Auskunft,
- Berichtigung,
- Löschung,
- Einschränkung der Verarbeitung,
- Datenübertragbarkeit und
- Widerruf

Manche Rechte können beschränkt werden, sofern die Erreichung der Forschungszwecke ernsthaft gefährdet ist. Das umfasst das Recht auf

- Auskunft,
- Berichtigung und
- Einschränkung der Verarbeitung

Wenn du bei der Jugendmobilitätsstudie im Waldviertel auch in den Folgejahren teilnehmen willst, wirst du erneut dein Einverständnis bestätigen können (es sind aber nicht mehr alle oben genannten Informationen erneut anzugeben).

Wenn du glaubst, dass die Verarbeitung deiner Daten gegen das Datenschutzrecht verstößt oder deine datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst auf eine Weise verletzt worden sind, kannst du dich bei der zuständigen Aufsichtsbehörde beschweren (Kontakt siehe unten). Allgemeine Informationen zum Datenschutz findest du bei der österreichischen Datenschutzbehörde unter <https://www.dsb.gv.at/>. Datenschutzinformationen der TU Wien findest du unter [Datenschutz TU Wien](#).

Kontaktperson des Forschungsvorhabens

Melde dich gerne in allen Fällen bei uns, ~~hier Kontaktdaten zur Koordinationsstelle der Erhebung:~~

Dⁱⁿ Magdalena Bürbaumer MEng.

TU Wien, Institut für Raumplanung, Forschungsbereich Verkehrssystemplanung (MOVE)

Karlsgasse 11, 3. OG, 1040 Wien

magdalena.buerbaumer@tuwien.ac.at

oder

Céline Schmidt-Hamburger, MA,

TU Wien, Institut für Raumplanung, Forschungsbereich Verkehrssystemplanung (MOVE)

Karlsgasse 11, 3. OG, 1040 Wien

celine.schmidt-hamburger@tuwien.ac.at

oder

direkt unter jump@landmobillab.at

Weitere Ansprechpersonen

Datenschutzrechtlich Verantwortlicher

Forschungsethik

Univ. Prof. Dr. Martin Berger

TU Wien, Institut für Raumplanung

Karlsgasse 11, 3. OG, 1040 Wien

martin.kp.berger@tuwien.ac.at

Dr. Marjo Rauhala MSSc., BA

ethics@tuwien.ac.at

Zuständige Aufsichtsbehörde

Österreichische Datenschutzbehörde (DSB), eMail: dsb@dsb.gv.at. Barichgasse 40-42, 1030 Wien

Vielen Dank für deine Bereitschaft an der Erhebung teilzunehmen!