

Prof. Dr. Kay W. Axhausen
IVT, ETH Zürich
Wolfgang-Pauli-Strasse 15
8093 Zürich

«Vorname» «Name»

«Strasse» «Hausnummer»

«Postfach»

«PLZ» «Ort»

Zürich, den 24. November 2009

«Anrede» «Name»

Vor einigen Tagen haben wir Sie angerufen, und Sie haben eingewilligt an unserer Befragung zu Ihrem Verkehrsverhalten teilzunehmen. Dafür möchten wir uns bereits jetzt ganz herzlich bei ihnen bedanken!

Auf den folgenden Seiten finden Sie Ihre Befragungsunterlagen. Diese sind in 3 Teile gegliedert:

- allgemeine Angaben zu Ihrem Haushalt;
- Angaben zu den einzelnen Mitgliedern Ihres Haushalts (ein Fragebogen pro Teilnehmer über 18 Jahre);
- Angaben zu den Wegen und Aktivitäten, welche die erwachsenen Mitglieder Ihres Haushalts im Laufe der Ihnen zugeteilten Tage unternommen haben. Der Zeitraum beinhaltet die 5 angegebenen Tage.

Wir möchten Sie bitten, die Anleitungen zu den einzelnen Blöcken jeweils genau durchzulesen und die entsprechenden Fragen dann so genau wie möglich zu beantworten.

Nachdem wir Ihre Fragebögen zurückerhalten haben, werden wir Ihre Tagesabläufe auswerten und daraus auf Ihre Situation zugeschnittene computergestützte Simulationen erstellen. Diese dienen als Grundlage für eine Untersuchung, welche wir zu einem vereinbarten Termin in persönlichen Gesprächen mit Ihrem Haushalt durchführen möchten. Das Ziel ist es hierbei, zu ermitteln wie Ihr Haushalt auf Veränderungen der alltäglichen Rahmenbedingungen der Verkehrs- beziehungsweise Aktivitätenteilnahme reagieren – welche Faktoren bewegen Menschen dazu, an Aktivitäten ausserhalb ihres Wohnortes (Arbeit, Einkauf, Freizeit, ...) teilzunehmen, und wie erzeugt die Teilnahme an diesen Aktivitäten Verkehr?

Für diese persönlichen Gespräche sehen wir jeweils eine Dauer von ca. 45 Minuten vor. Wir werden Sie bitten, Ihre angegebenen Tagespläne an eine sich neu ergebende Situation anzupassen. Diese Simulationen stellen eine grundlegende Verbesserung der Modelle der Verkehrsnachfrage, welche an unserem Institut erstellt werden, dar. Die Modelle dienen zur Vorhersage der zukünftigen Verkehrsnachfrage und haben somit einen Einfluss darauf, wie der Verkehr in Zürich im Interesse der Einwohner gestaltet werden kann.

Ihre Teilnahme an dieser Befragung ist natürlich freiwillig. Ihre Angaben werden streng vertraulich und anonym behandelt. In diesem Projekt geht es ausschliesslich darum, statistische Zusammenhänge aufzudecken. Eine Zuordnung der Daten zu einzelnen Personen wird nicht möglich sein.

Um Sie für den Aufwand zu entschädigen, der Ihnen für die Teilnahme an unserer Studie entsteht, werden wir Ihnen anlässlich unseres Besuchs pro teilnehmende Person einen Betrag von 20.- CHF auszahlen.

Wir bedanken uns nochmals für Ihren wertvollen Beitrag zum Gelingen unseres Forschungsprojekts!

Mit freundlichen Grüssen



Prof. Dr. Kay W. Axhausen, IVT, ETH Zürich

Haushaltsfragebogen

Wohnadresse:		Strasse	«Strasse»	Hausnummer	«Hausn
	PLZ	«PLZ»	Ort	«Ort»	
Welche der folgenden Einrichtungen können Sie innerhalb von 10 Minuten von zu Hause aus zu Fuss erreichen?		<input type="checkbox"/>	Schule	<input type="checkbox"/>	Arzt
		<input type="checkbox"/>	Bank	<input type="checkbox"/>	Post
		<input type="checkbox"/>	Supermarkt	<input type="checkbox"/>	Bus- / Tramhaltestelle
		<input type="checkbox"/>	Bahnhof		
Besitzen Sie einen Zweitwohnsitz?		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja, Adresse:
			Str.		Hausnr.
			PLZ		Ort
Wie viele Personen wohnen in Ihrem Haushalt?		<input type="checkbox"/>	Kinder unter 6 Jahren	<input type="checkbox"/>	Kinder zwischen 6 und 12 Jahren
		<input type="checkbox"/>	Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren	<input type="checkbox"/>	Erwachsene über 18 Jahre
Wie viele der folgenden Verkehrsmittel besitzt Ihr Haushalt?		<input type="checkbox"/>	Personenwagen	<input type="checkbox"/>	motorisierte Zweiräder
		<input type="checkbox"/>	Fahrräder		
Wie hoch ist das Brutto-Einkommen pro Monat des gesamten Haushalts?		<input type="checkbox"/>	unter 2'000.- CHF	<input type="checkbox"/>	zwischen 2'000.- und 4'000.- CHF
		<input type="checkbox"/>	zwischen 4'000.- und 6'000.- CHF	<input type="checkbox"/>	zwischen 6'000.- und 8'000.- CHF
		<input type="checkbox"/>	zwischen 8'000.- und 10'000.- CHF	<input type="checkbox"/>	zwischen 10'000.- und 12'000.- CHF
		<input type="checkbox"/>	zwischen 12'000.- und 14'000.- CHF	<input type="checkbox"/>	zwischen 14'000.- und 16'000.- CHF
		<input type="checkbox"/>	über 16'000.- CHF		

Fragebogen für Person: _____ (Vorname)

Sind Sie...?		<input type="checkbox"/> männlich
		<input type="checkbox"/> weiblich
Wann sind Sie geboren?	Monat	_____ Jahr _____
Welche Staatsbürgerschaft besitzen Sie?		<input type="checkbox"/> Schweizer / -in
		<input type="checkbox"/> andere, und zwar: _____
Welchen Zivilstand haben Sie?		<input type="checkbox"/> ledig
		<input type="checkbox"/> verheiratet
		<input type="checkbox"/> verheiratet, in Trennung lebend
		<input type="checkbox"/> geschieden
		<input type="checkbox"/> verwitwet
Welchen Ausbildungsabschluss haben Sie als Letztes erworben?		<input type="checkbox"/> Primar- oder Grundschulabschluss
		<input type="checkbox"/> Hauptschulabschluss
		<input type="checkbox"/> Sekundar- oder Realschulabschluss
		<input type="checkbox"/> Maturität / Abitur
		<input type="checkbox"/> Lehrabschluss
		<input type="checkbox"/> Fachhochschulabschluss
		<input type="checkbox"/> Universitäts- / Hochschulabschluss
		<input type="checkbox"/> sonstige, und zwar: _____
Was ist Ihre momentane berufliche Stellung?		<input type="checkbox"/> in Ausbildung
		<input type="checkbox"/> berufstätig, als: _____
		<input type="checkbox"/> auf Arbeitssuche
		<input type="checkbox"/> im eigenen Haushalt beschäftigt
		<input type="checkbox"/> in Rente
		<input type="checkbox"/> erwerbsunfähig

Bitte wenden! →

Wenn Sie berufstätig oder in Ausbildung sind:

Wie viele Stunden pro Woche verbringen Sie im Durchschnitt bei dieser Tätigkeit?

Adresse des Arbeits- bzw. Ausbildungsorts:

Str.

Hausnr.

PLZ

Ort

Steht Ihnen am Arbeits- bzw. Ausbildungsort

nein

ein Parkplatz zur Verfügung?

ja, Kosten pro Monat:

CHF

Besitzen Sie einen Führerausweis

ja

für Personenwagen (Kategorie B)?

nein

Wie häufig steht Ihnen ein

immer

Personenwagen zur Verfügung?

häufig

selten / nach Absprache

nie

Sind Sie Mitglied einer Car-Sharing-Organisation?

ja

(z.B. Mobility)

nein

Besitzen Sie eines oder mehrere der

Generalabonnement (GA)

folgenden Abonnemente für den

Halbtax-Abonnement

öffentlichen Verkehr?

Gleis 7

Monatskarte (z.B. ZVV NetzPass)

Jahreskarte (z.B. ZVV NetzPass)

Mehrfahrtenkarte

Streckenabonnement

sonstige, und zwar:

Wegetagebuch für die Tage:

«Tag_1_Tag». «Tag_1_Monat» bis «Tag_5_Tag». «Tag_5_Monat»

Hier möchten wir Sie bitten, über alle Wege, welche Sie in der Woche zwischen «Tag_1_Wochentag», dem «Tag_1_Tag». «Tag_1_Monat» und «Tag_5_Wochentag», dem «Tag_5_Tag». «Tag_5_Monat» zurücklegen, Buch zu führen. Geben Sie bitte am oberen Rand des Fragebogens jeweils an, auf welchen Wochentag die Angaben sich beziehen.

Haben Sie an einem oder mehreren Tagen das Haus nicht verlassen?

Es kommt sicherlich vor, dass Sie das Haus, in dem Sie wohnen, an einem bestimmten Tag überhaupt nicht verlassen. Sollte dies in der vorliegenden Woche der Fall sein, so kreuzen Sie den oder die entsprechenden Tage bitte in der folgenden Liste an und geben Sie jeweils auch den **Grund für Ihr Zuhausebleiben** an.

<input type="checkbox"/>	«Tag_1_Wochentag», den	Grund:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	«Tag_2_Wochentag», den	Grund:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	«Tag_3_Wochentag», den	Grund:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	«Tag_4_Wochentag», den	Grund:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	«Tag_5_Wochentag», den	Grund:	<input type="text"/>

Bitte wenden! →

Erläuterungen zu den einzelnen Feldern:

Startzeit	Geben Sie an, um wie viel Uhr der Weg begonnen hat.
Verkehrsmittel	Kreuzen Sie alle Verkehrsmittel an, welche Sie für das Zurücklegen der Wegstrecke verwendet haben, und geben Sie jeweils an, wie lange Sie dafür gebraucht haben. Beachten Sie bitte, dass auch Etappen zu Fuss, z.B. vom Parkplatz oder der ÖV-Haltestelle zum Ziel, berücksichtigt werden sollten.
Wartezeit	Geben Sie an, wie viel Zeit Sie unterwegs mit Warten (auf Verkehrsmittel oder andere Personen) verbracht haben.
Ankunftszeit	Geben Sie an, um wie viel Uhr Sie am Zielort angekommen sind.
Gesamtdistanz	Versuchen Sie, die zurückgelegte Distanz so genau wie möglich zu schätzen.
Ziel des Weges	Geben Sie die Adresse des Zielortes so genau wie möglich an. Sie können auch den Namen der Lokalität angeben, z.B. Hauptbahnhof Zürich.
Zweck des Weges	Geben Sie an, was Sie am Zielort unternommen haben (siehe auch Beispiele auf der folgenden Seite).
Anzahl Begleitpersonen	Geben Sie an, wie viele Mitglieder Ihres Haushalts und andere Personen Sie <ul style="list-style-type: none">• auf dem Weg• bei der Aktivität am Zielort begleitet haben.
Planungshorizont	Geben Sie an, wie weit im Voraus Sie diese Aktivität geplant hatten.

Beispiele für Wegzwecke:

Für jeden zurückgelegten Weg werden Sie gebeten, genau **einen** Zweck anzugeben. Die folgenden Beispiele sollen Sie dabei unterstützen, Ihren Weg der richtigen Kategorie zuzuordnen. Wenn Sie keine passende Kategorie finden, so geben Sie bitte den Zweck des Weges unter „sonstige“ an.

<p>Rückkehr nach Hause → von ausserhalb</p> <p>Jemanden abholen / bringen → Bahnhof, Flughafen → Kindergarten, Schule → Arzt, Krankenhaus → Sport-, Einkaufsstätte → etc.</p> <p>Arbeit / Ausbildung → Arbeitsort → Ausbildungsort</p>	<p>Erledigung / Dienstleistung → Behörden, Ämter → Post, Briefkasten → Friseur, Kosmetik → Arzt, Massage → Optiker → Reparaturdienste → Schumacher, Schneider, Textilreinigung → Autowerkstatt → Tankstelle → Reisebüro → Fotograf → etc.</p>
<p>Einkauf (tägliches Bedarf) → Lebensmittel, Getränke → Hygieneartikel → Putz- / Reinigungsmittel → Zigaretten, Zigarren, Tabak → Zeitungen, Zeitschriften → Medikamente → etc.</p> <p>Einkauf (langfristiger Bedarf) → Kleidung, Schuhe → Haushalts-, elektronische Geräte → Möbel, Einrichtung, Dekoration → Sportartikel, Fahrräder → Bau-, Heimwerker-, Gartenbedarf → Geschirr → CD's, Bücher, Schreibwaren → etc.</p>	<p>Freizeit → private Treffen oder Besuche → Kino, Theater, Konzert, Museum → Restaurant, Café, Kneipe → eigene sportliche Tätigkeit → Schwimmbad → Besuch einer Sportveranstaltung → Spaziergang, Hund ausführen → Gartengrundstück, Schrebergarten → Park, Zoo, Erholungsgebiet → Ausflüge, Radtouren → Messen, Ausstellungen, Jahrmärkte → Kirchgang → Krankenbesuche → etc.</p>

Wegetagebuch für: Mo Di Mi Do Fr Sa So

Weg Nr.	1	2
Startzeit	<input type="text"/> : <input type="text"/> Uhr	<input type="text"/> : <input type="text"/> Uhr
Verkehrsmittel	<input type="checkbox"/> zu Fuss <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> zu Fuss <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Fahrrad <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Fahrrad <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Motorrad <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Motorrad <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Auto (Fahrer) <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Auto (Fahrer) <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Auto (Mitfahrer) <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Auto (Mitfahrer) <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Tram / Bus <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Tram / Bus <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Bahn <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Bahn <input type="text"/> Minuten
	<input type="checkbox"/> Sonstige <input type="text"/> Minuten	<input type="checkbox"/> Sonstige <input type="text"/> Minuten
	Wartezeit <input type="text"/> Minuten	Wartezeit <input type="text"/> Minuten
Ankunftszeit	<input type="text"/> : <input type="text"/> Uhr	<input type="text"/> : <input type="text"/> Uhr
Gesamtdistanz	<input type="text"/> Kilometer	<input type="text"/> Kilometer
Ziel des Weges	Str. <input type="text"/> Hausnr. <input type="text"/>	Str. <input type="text"/> Hausnr. <input type="text"/>
(Adresse)	PLZ <input type="text"/> Ort <input type="text"/>	PLZ <input type="text"/> Ort <input type="text"/>
	Lokalität <input type="text"/>	Lokalität <input type="text"/>
Wegzweck	<input type="checkbox"/> Rückkehr nach Hause	<input type="checkbox"/> Rückkehr nach Hause
	<input type="checkbox"/> Jemanden abholen / bringen	<input type="checkbox"/> Jemanden abholen / bringen
	<input type="checkbox"/> Arbeit / Ausbildung	<input type="checkbox"/> Arbeit / Ausbildung
	<input type="checkbox"/> Einkauf (tägliches Bedarf)	<input type="checkbox"/> Einkauf (tägliches Bedarf)
	<input type="checkbox"/> Einkauf (langfristiger Bedarf)	<input type="checkbox"/> Einkauf (langfristiger Bedarf)
	<input type="checkbox"/> Erledigung / Dienstleistung	<input type="checkbox"/> Erledigung / Dienstleistung
	<input type="checkbox"/> Dienstlich / geschäftlich	<input type="checkbox"/> Dienstlich / geschäftlich
	<input type="checkbox"/> Freizeit, und zwar: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Freizeit, und zwar: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar: <input type="text"/>	
Begleitpersonen	Weg <input type="text"/> Aktivität <input type="text"/> Haushaltsmitglieder <input type="text"/>	Weg <input type="text"/> Aktivität <input type="text"/> Haushaltsmitglieder <input type="text"/>
	<input type="text"/> übrige Personen <input type="text"/>	<input type="text"/> übrige Personen <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Hund <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hund <input type="checkbox"/>
Planungshorizont	<input type="checkbox"/> Routineaktivität / Weg nach Hause	<input type="checkbox"/> Routineaktivität / Weg nach Hause
	<input type="checkbox"/> Einen oder mehrere Tage im Voraus	<input type="checkbox"/> Einen oder mehrere Tage im Voraus
	<input type="checkbox"/> Im Laufe des Tages	<input type="checkbox"/> Im Laufe des Tages
	<input type="checkbox"/> Spontan / gerade eben	<input type="checkbox"/> Spontan / gerade eben

Wegetagebuch für: Mo Di Mi Do Fr Sa So

Weg Nr.	3		4	
Startzeit	: Uhr		: Uhr	
Verkehrsmittel	<input type="checkbox"/> zu Fuss	Minuten	<input type="checkbox"/> zu Fuss	Minuten
	<input type="checkbox"/> Fahrrad	Minuten	<input type="checkbox"/> Fahrrad	Minuten
	<input type="checkbox"/> Motorrad	Minuten	<input type="checkbox"/> Motorrad	Minuten
	<input type="checkbox"/> Auto (Fahrer)	Minuten	<input type="checkbox"/> Auto (Fahrer)	Minuten
	<input type="checkbox"/> Auto (Mitfahrer)	Minuten	<input type="checkbox"/> Auto (Mitfahrer)	Minuten
	<input type="checkbox"/> Tram / Bus	Minuten	<input type="checkbox"/> Tram / Bus	Minuten
	<input type="checkbox"/> Bahn	Minuten	<input type="checkbox"/> Bahn	Minuten
	<input type="checkbox"/> Sonstige	Minuten	<input type="checkbox"/> Sonstige	Minuten
	Wartezeit	Minuten	Wartezeit	Minuten
Ankunftszeit	: Uhr		: Uhr	
Gesamtdistanz	Kilometer		Kilometer	
Ziel des Weges	Str. _____	Hausnr. _____	Str. _____	Hausnr. _____
(Adresse)	PLZ _____	Ort _____	PLZ _____	Ort _____
	Lokalität _____		Lokalität _____	
Wegzweck	<input type="checkbox"/> Rückkehr nach Hause		<input type="checkbox"/> Rückkehr nach Hause	
	<input type="checkbox"/> Jemanden abholen / bringen		<input type="checkbox"/> Jemanden abholen / bringen	
	<input type="checkbox"/> Arbeit / Ausbildung		<input type="checkbox"/> Arbeit / Ausbildung	
	<input type="checkbox"/> Einkauf (tägliches Bedarf)		<input type="checkbox"/> Einkauf (tägliches Bedarf)	
	<input type="checkbox"/> Einkauf (langfristiger Bedarf)		<input type="checkbox"/> Einkauf (langfristiger Bedarf)	
	<input type="checkbox"/> Erledigung / Dienstleistung		<input type="checkbox"/> Erledigung / Dienstleistung	
	<input type="checkbox"/> Dienstlich / geschäftlich		<input type="checkbox"/> Dienstlich / geschäftlich	
	<input type="checkbox"/> Freizeit, und zwar: _____		<input type="checkbox"/> Freizeit, und zwar: _____	
<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar: _____		<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar: _____		
Begleit- personen	Weg	Aktivität	Weg	Aktivität
	<input type="checkbox"/> _____	Haushaltsmitglieder	<input type="checkbox"/> _____	Haushaltsmitglieder
	<input type="checkbox"/> _____	übrige Personen	<input type="checkbox"/> _____	übrige Personen
	<input type="checkbox"/> _____	Hund	<input type="checkbox"/> _____	Hund
Planungs- horizont	<input type="checkbox"/> Routineaktivität / Weg nach Hause		<input type="checkbox"/> Routineaktivität / Weg nach Hause	
	<input type="checkbox"/> Einen oder mehrere Tage im Voraus		<input type="checkbox"/> Einen oder mehrere Tage im Voraus	
	<input type="checkbox"/> Im Laufe des Tages		<input type="checkbox"/> Im Laufe des Tages	
	<input type="checkbox"/> Spontan / gerade eben		<input type="checkbox"/> Spontan / gerade eben	