

Informationen & Einwilligungserklärung für Sie als Teilnehmerin oder Teilnehmer an der AMbit-Studie

Prof. Dr. Martina Kanning

Sozial- und Gesundheitswissenschaften
FG Sportwissenschaft

Universitätsstraße 10
78464 Konstanz
+49 7531 88-3154
Fax +49 7531 88-4641

martina.kanning@uni-konstanz.de
www.sportwissenschaft.uni-konstanz.de/kanning

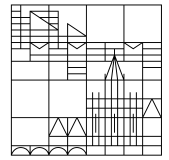
im Sommer 2020

Sehr geehrte Teilnehmerin, sehr geehrter Teilnehmer,

AMbit ist ein Kooperationsprojekt zwischen der Universität Konstanz, Fachgruppe Sportwissenschaft, und dem Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS) Dortmund, Arbeitsbereich Geoinformation und Monitoring

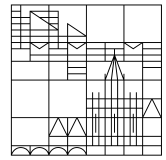
Die Studie „Erfassen von Fußwegen und sozialen Interaktionen im Alltag“ wird von Mitarbeitenden des Lehrstuhls Sozial- und Gesundheitswissenschaften der Fachgruppe Sportwissenschaft an der Universität Konstanz (<https://www.sportwissenschaft.uni-konstanz.de/kanning/>) durchgeführt. Ziel ist es, Zusammenhänge zwischen Merkmalen der Wohnumgebung, dem Bewegungsverhalten und sozialer Teilhabe zu untersuchen. Zudem soll untersucht werden, inwieweit das Bewegungsverhalten und die sozialen Interaktionen mit dem persönlichen Wohlbefinden zusammenhängen.

Diese Zusammenhänge sollen unter Alltagsbedingungen betrachtet werden. Deswegen erhalten Sie als Studienteilnehmerin oder -teilnehmer einen Bewegungssensor (move 3) und ein Smartphone. Der Bewegungssensor zeichnet kontinuierlich Ihr Bewegungsverhalten auf, er zählt beispielsweise Ihre Schritte und erfasst wann Sie sich mit welchen Intensitäten bewegen. Auf dem Smartphone erhalten sie über den Tag verteilt Fragen zu ihrem momentanen Befinden und ihren sozialen Interaktionen. Der Bewegungssensor und das Smartphone sind über Bluetooth miteinander verbunden. Hierdurch ist es möglich, dass wir einige der Abfragen in spezifischen Situationen Ihres Alltags stellen (z.B., wenn sie zu Fuß unterwegs sind). Zudem erhalten Sie immer morgens eine Abfrage und bis zu drei weitere, die zufällig über den Tag verteilt erscheinen.



1. Ablauf

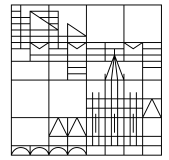
- Sie haben von uns ein Paket mit einem Move 3 Sensor und einem Motorola Studien-Smartphone erhalten. In diesem Paket finden Sie neben diesem Schreiben noch einen stichwortartigen Überblick über die to dos.
- Auf der AMbit Homepage (www.ambit.uni-konstanz.de) finden Sie einen ausführlichen Erklärfilm. Dort erklären wir Ihnen Schritt-für-Schritt, wie sie den Sensor und das Smartphone bedienen und aufladen. Zudem finden Sie dort im Download-Bereich auch ausführliche Informationen zu dem Bewegungssensor. Schauen Sie sich bitte den Erklärfilm am Sonntag vor dem Studienbeginn oder spätestens am Montag an und starten Sie, wie im Erklärfilm beschrieben, die Studie.
- Die Untersuchung dauert zehn aufeinanderfolgende Tage, **Start ist immer an einem Montag und Ende an einem Mittwoch**. Den Bewegungssensor legen Sie an jedem Tag morgens an und abends vor dem Schlafengehen wieder ab. Wasser verträgt der Sensor nicht, tragen Sie ihn daher bitte nicht beim Schwimmen oder in anderen Situationen, in denen er nass werden könnte. Das Studien-Smartphone tragen Sie während des Untersuchungszeitraums möglichst durchgehend bei sich (natürlich auch nicht beim Schwimmen 😊).
- Nach den 10 Tagen verpacken Sie bitte die Geräte wieder in den Versandkarton (nutzen Sie hierfür bitte wieder das Verpackungsmaterial) und senden den Karton mit dem beiliegenden Retourenschein wieder zurück an uns.
- Bitte legen Sie diesem Paket auch ein Exemplar Ihrer unterschriebenen Einwilligung bei (nur die letzte Seite), das zweite Exemplar dürfen Sie behalten.
- Für die Teilnahme erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung von 50 EUR, die wir Ihnen überweisen. Hierfür benötigen wir ihre Kontoverbindung (siehe Ende dieser Einwilligung). Voraussetzung für die Entschädigung ist, dass Sie an mindestens 7 von 10 Tagen an der Studie teilgenommen haben.
- Sie erhalten außerdem per Mail ein individuelles Bewegungsprofil, welches auf Grundlage der vom Bewegungssensor aufgezeichneten Daten für Sie persönlich erstellt wird. Ein Beispiel eines solchen Bewegungsprofils finden



Sie im Download-Bereich der AMbit Homepage (www.ambit.uni-konstanz.de).

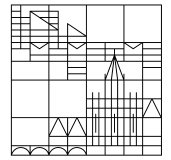
2. Umgang mit den Daten im Forschungsprojekt

- es werden persönliche Daten (z.B. subjektive Einschätzung von ihrem momentanen Befinden, Dauer und Intensität ihrer körperlichen Aktivität, außerhäuslicher Aufenthaltsort) von Ihnen erhoben. Diese Daten werden vertraulich behandelt, anonymisiert gespeichert und verarbeitet. Eine Zuordnung dieser Daten zu ihrer Person (Name, Anschrift) ist nach Abschluss der Studie nicht mehr möglich.
- Die Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt nach gesetzlichen Bestimmungen ohne Namensnennung anhand eines nach dem Zufallsprinzip generierten Zifferncodes. Dieser Zifferncode ermöglicht keine unmittelbaren Rückschlüsse auf Ihre Person.
- Die Zuordnung Ihrer Daten aus den beiden Studien (Onlinebefragung und Alltagsstudie) erfolgt über ein vertrauliches Kennwort, welches der Universität Konstanz keine Rückschlüsse auf Ihre Person ermöglicht. Dieses Kennwort generieren Sie selbst nach einem von uns vorgegebenen Schema. Sie haben dies bereits in der ersten Studie – der Onlinebefragung – kennengelernt.
- Für die Studienorganisation werden während der Datenerfassung insgesamt drei Zuordnungslisten angelegt und nur die Kombination dieser drei Listen erlaubt die Zuordnung der von Ihnen erfassten Daten zu Ihrer Person. Die erste Liste ordnet die verwendeten Geräte (Smartphone, Sensor) Ihrem selbst generierten Kennwort zu. Die zweite Liste ordnet die verwendeten Geräte (Smartphone, Sensor) Ihrem Namen zu. Und die dritte Liste ordnet Ihr selbst generiertes Kennwort dem Zifferncode zu. Diese drei Listen werden getrennt voneinander sicher in digitaler Form gespeichert (Server der Universität Konstanz).
- Ihre persönlichen Daten (Kontaktdaten, Kontoverbindung) werden getrennt von jenen Daten aufbewahrt, die wir während der Untersuchung erheben. Zugriff auf Ihre persönlichen Daten haben nur die Projektleitung sowie ein weiterer verantwortlicher Mitarbeiter.



im Sommer 2020

- Nach Abschluss der Studie werden die Zuordnungslisten 1-3, sowie ihre persönlichen Daten (Kontaktdaten, Kontoverbindung) gelöscht, ab diesem Zeitpunkt enthalten die für dieses Projekt erhobenen Forschungsdaten keinerlei Angaben mehr, über die ein Bezug zu Ihrer Person hergestellt werden kann.
- Hierzu noch eine Information: Um Ihnen ihr individuelles Bewegungsprofil zu senden und Ihnen Ihre 50€ Aufwandsentschädigung zu überweisen, müssen wir nach Ihrer Datenerhebung noch einmal Ihren Zifferncode mit Ihren Kontaktdaten in Verbindung bringen. Sobald die Bewegungsprofile versandt Rückmeldungen und Überweisungen erledigt sind, löschen wir Ihre persönlichen Daten, so dass keinerlei Zuordnung der erhobenen Daten zu personenbezogenen Daten mehr möglich ist.
- Daten, die wir im Rahmen des AMbit Projektes an unseren Kooperationspartner – ILS Dortmund – weitergeben, geben wir ausschließlich anonymisiert weiter. Dies betrifft vor allem Ihre Geo-Koordinaten (exakte Aufenthaltsorte). Am ILS werden aus Ihren Daten Umgebungsinformationen (z.B. Grünflächenanteil) ermittelt. Wir nutzen diese Umgebungsinformationen nur in aggregierter Form, d.h. Informationen über exakte Aufenthaltsorte von Ihnen persönlich liegen uns nicht vor.
- Für die Erfassung, Speicherung und Aufbereitung der über das Studien-Smartphone und den Bewegungssensor erfassten Daten wurde ein Auftragsdatenverarbeitungsvertrag mit der Firma movisens (<https://www.movisens.com/de/>) geschlossen. Movisens erfüllt alle hierfür notwendigen Anforderungen gemäß der Datenschutzgrundverordnung vollumfänglich.
- Die Buchung der Untersuchungszeitfenster erfolgt über das Buchungssystem edoobox. Die Speicherung Ihrer Daten erfolgt bei edoobox gemäß der Richtlinien der Datenschutzgrundverordnung. Informationen zum Datenschutz finden Sie hier <https://www.edoobox.com/ueber-edoobox/datenschutzrichtlinien/>
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen erfolgen in einer Art und Weise, dass kein Rückschluss auf einzelne Personen mehr möglich ist.

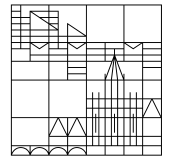


im Sommer 2020

Kontaktperson

Wenn Sie Fragen, Bedenken oder Zweifel haben, scheuen Sie sich bitte nicht, sich an mich oder mein Studienteam zu wenden. Kontaktmöglichkeiten finden sie auf dem Briefkopf und der Homepage.

Prof. Dr. Martina Kanning (Studienleitung)



im Sommer 2020

Einwilligungserklärung

.....
(Name, Vorname der teilnehmenden Person)

Ich habe die allgemeinen Informationen zum Forschungsprojekt „AMbit“ gelesen und willige in die Teilnahme am Forschungsprojekt und die damit verbundene Datenverarbeitung ein.

Mir ist bewusst, dass die Einwilligung freiwillig ist und ohne Nachteile verweigert oder jederzeit auch ohne Angaben von Gründen widerrufen werden kann. Ich weiß, dass im Falle eines Widerrufs die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt wird. Ich habe verstanden, dass ich mich für einen Widerruf einfach an die in den Informationen genannte Kontaktperson wenden kann und dass aus der Verweigerung der Einwilligung oder ihrem Widerruf keine Nachteile entstehen. Mir wurden die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten in der AMbit-Alltagsstudie zur Verfügung gestellt und ich habe eine Kopie dieser Einwilligungserklärung erhalten.

(Datum, Unterschrift)

Im Rahmen des AMbit Projektes ist eine Folgestudie im Jahr 2021 geplant. Erlauben Sie uns, dass wir Sie im kommenden Jahr noch einmal kontaktieren?

Ja, ich erlaube, dass das AMbit Projektteam mich im Jahr 2021 noch einmal per Mail kontaktiert.

Für die Studienteilnahme erhalten Sie eine **Aufwandentschädigung in Höhe von 50 EUR**. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie an mindestens sieben der zehn Tage teilnehmen. **Wir benötigen für die Überweisung Ihre Bankverbindung:**

Kontoinhaber*in:
(falls abweichend vom Namen der teilnehmenden Person)

IBAN:

Name des Kreditinstituts: