




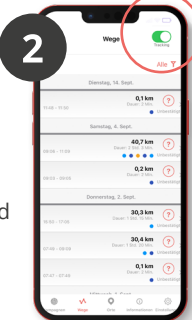
Kurzanleitung zur DLR MovingLab App

Die Aufgaben



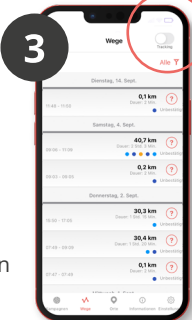
1

Download und Installation der App DLR MovingLab




2

Tracking von Wegen aktivieren



3

Tracking von Wegen bei längeren Aufenthalten (zu Hause, auf Arbeit, ...) deaktivieren



4

Abschlussfragebogen beantworten

1 Lade die DLR MovingLab App aus deinem AppStore herunter.

- Installiere die DLR MovingLab App auf deinem Smartphone.
- Nutze zur **Anmeldung** an der App die User-ID und das Start-Passwort, die dir in unserer Einladungsmail mitgeteilt wurden. Eine Registrierung ist nicht mehr nötig.
- **Personalisiere** das Start-Passwort.
- Stelle sicher, dass **GPS** (Standortdienste) und **Mobile Daten** auf dem Smartphone aktiv sind. Achte bitte darauf, dass das GPS mit „hoher Genauigkeit“ aktiviert ist.



Download der App

Für Apple

(im Appstore)

Bitte [hier](#) klicken!



Für Android

(im PlayStore)

Bitte [hier](#) klicken!



Erfahre mehr zum DLR MovingLab


Schau Dir [hier](#) auf der Website ein kurzes Video an, um die wesentlichen Aspekte des MovingLab kennenzulernen!

2 Zeichne deine Wege auf!

- Wir empfehlen, das **Tracking** vor einem Weg zu aktivieren und es vor längeren Aufenthaltsphasen zu deaktivieren.
- Die App darf während des Trackings nicht ausgeschaltet bzw. aus der Liste der aktiven Apps gelöscht werden.
- Bei aktiver mobiler Datenverbindung werden einige Minuten nach Abschluss eines Weges bzw. nach Deaktivieren des Trackings der detektierte Weg, die Teilabschnitte (Etappen) und die genutzten Verkehrsmittel geladen.
- Streiche von oben nach unten auf dem Bildschirm, um die **Wegeliste** zu aktualisieren!
- Alle mit einem roten Fragezeichen gekennzeichneten Wege kannst du bearbeiten und falsch erkannte Verkehrsmittel korrigieren. Das hilft der App, deine Wege und genutzten Verkehrsmittel zukünftig besser zu erkennen.
- Hast du vergessen, einen Weg aufzuzeichnen, kannst du diesen mit einem Klick auf das + in der Wegeübersicht **manuell** nachtragen. In diesem Fall kannst du nur ein Verkehrsmittel angeben. Beachte, dass manuell eingetragene Wege immer in der Vergangenheit beendet sein müssen.
- Wurde an einem Tag **kein Weg** unternommen, kannst du das in der Wegeliste angeben.
- Vergiss nicht, das Tracking – nach einem Weg, vor einem längeren Aufenthalt oder am Abend – auszuschalten und den Akku regelmäßig zu laden.

3 Fülle den Abschlussfragebogen aus!

- Beantworte den **Abschlussfragebogen** unter dem Menüpunkt „Aktuelle Kampagne“.
- Fülle den Fragebogen bitte erst am Ende der Erhebungsphase aus.

Weitere Informationen bekommst Du auf der nächsten Seite. 



Häufig gestellte Fragen und Hinweise

Allgemein

Technische Voraussetzungen

Nicht alle Smartphones sind mit den Sensoren ausgestattet, die zur Datenerhebung notwendig sind. Die App überprüft bei der Installation das Vorhandensein dieser Sensoren und gibt eine Nachricht aus, wenn dieses Smartphone nicht genutzt werden kann. Ohne diese Sensoren kann leider keine Teilnahme erfolgen. Melde uns das bitte über movinglab@dlr.de!

Wegetracking

Dauer des Wegetrackings

Es werden Wege grundsätzlich nur bei aktiviertem Tracking aufgezeichnet. Findet eine längere Zeit (ca. 10 Minuten) keine signifikante Positionsänderung statt, wird der Wege abgeschlossen. Ist das Tracking weiterhin aktiviert, wird bei Wiederaufnahme der Bewegung ein weiterer Weg aufgezeichnet. Kürzere Aufenthalte ohne Bewegungen werden zu „stationären“ Wegeabschnitten

Mobiler Datenverbrauch

Bei typischer Nutzung beträgt der mobile Datenverbrauch etwa 2,5 MB pro Tag.

Akkuverbrauch

Das aktivierte Tracking belastet den Akku je nach Gerät und Alter mit etwa 5–10% pro Stunde.

Qualität der Erkennung

Die Qualität der Erkennung der Wege und der Verkehrsmittel ist maßgeblich von der Qualität der Sensordaten abhängig. Da die Qualität der Sensordaten je nach Gerät und in Städten, U-Bahnen, Unterführungen und in Zügen sehr stark variiert, kann das auch die Qualität der Wege- und Verkehrsmittel-Erkennung beeinflussen.

Das **Korrigieren falsch erkannter Verkehrsmittel** hilft der App, persönliche Bewegungsprofile besser wiederzuerkennen und zu detektieren. Das **Eintragen** von häufig besuchten **Orten** (Menüpunkt „Orte“) unterstützt die App ebenfalls, Sensorrauschen zuhause oder in der Uni zu ignorieren.



Weitere Hilfestellungen

Lies [hier](#) alle FAQs.



Fragen zur Kampagne

E-Mail:
movinglab@dlr.de

Technische Probleme und Verbesserungs- vorschläge

E-Mail:
movinglab@dlr.de

Wie geht es weiter?

Gerne informieren wir dich weiter über die Ergebnisse unserer Studie und zum Projekt freemove. Solltest du keine Mails dazu von uns erhalten wollen, teile es uns einfach über movinglab@dlr.de mit!

Das Projektteam
freemove und das
DLR MovingLab
wünscht dir
viel Spaß beim
Datensammeln!