



BIKERIDER - das Spiel

Das EU-Forschungsprojekt STREETLIFE (www.streetlife-project.eu) möchte in Berlin die Nutzung des Fahrrads als umweltfreundliches Verkehrsmittel unterstützen und somit zur Einsparung von CO₂ beitragen. Um dieses Ziel zu erreichen, testen wir eine Routenplaner-App mit neuartigen Funktionen. Als Fahrradfahrer kann man beispielsweise Unfallschwerpunkte vermeiden und Routenvorschläge finden, die das Fahrrad mit öffentlichen Verkehrsmitteln kombinieren. Zusätzlich können Radfahrer an dem Spiel BIKERIDER teilnehmen, welches vollständig in die App integriert ist.

Wer kann bei BIKERIDER mitmachen?

An der Fahrradfahrer Challenge BIKERIDER können alle Radfahrer in Berlin teilnehmen, die ein Smartphone mit Android 4.1 oder höher nutzen. Zur Teilnahme müssen die Mitspieler einen Namen wählen und ihre Routen durch Berlin mit der STREETLIFE App durchführen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, da die Identifikation über die Geräte-ID erfolgt.

Was ist die Challenge?

Die Challenge läuft in 3 Runden, jeweils mit der Dauer von einem Monat, von Anfang März bis Ende Mai. Man kann jederzeit einsteigen. Ziel jeder Runde ist es als Radfahrer möglichst viele Kilometer zu fahren. Für jeden Fahrrad-Kilometer erhält man 10 Punkte (virtuelle Blätter). Sobald man 500 Blätter gesammelt hat, kann man in der App virtuelle Bäume auf einer Karte von Berlin pflanzen. Auf dieser Karte werden die Bäume aller Nutzer dargestellt. Sieger einer Runde sind die beiden Radfahrer mit den meisten Punkten.

Wie werden die Punkte gesammelt?

Um Punkte zu sammeln, wird einfach die Route mit der App geplant und vor Fahrtantritt der Wegbegleiter der App aktiviert, indem man auf den gelben Routing-Knopf tippt. Nur während der Wegbegleiter aktiviert ist, werden die gefahrenen Fahrradkilometer gezählt. Der Wegbegleiter stellt automatisch fest, wenn das Ziel der geplanten Route erreicht ist. Die App informiert dann über die Punkte, die man durch das Radfahren verdient hat.

Was kann man gewinnen?

Bei der Challenge kann man sich mit anderen Fahrradfahrern messen, indem man um die obersten Positionen in den Top Ten wetteifert. Man kann aber auch einfach den virtuellen Stadtplan von Berlin mit bunten Bäumen verschönern und z.B. der erste sein, der einen virtuellen Baum mitten auf dem Alexanderplatz pflanzt. Am Ende jeder Spielrunde gewinnen die beiden Spieler mit der höchsten Punktzahl jeweils einen echten Baum der Stadtbauminitiative Berlin. Die Gewinner werden automatisch über die App benachrichtigt. Alle Spielpunkte werden nach jeder Spielphase zurückgesetzt



Wie bekommt man die STREETLIFE-App?

Die STREETLIFE App kann im Google Play Store kostenfrei unter folgender Adresse heruntergeladen werden:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.dfki.iui.mmir.streetlife>



Wie geht es mit der App nach Mai 2016 weiter?

Der Wettbewerb ist dann erst einmal abgeschlossen. Die App steht weiterhin kostenfrei im Google Play-Store zur Verfügung. Falls sich während den Testrunden eine ausreichend große Anzahl an Nutzern der App etabliert hat, kann sie möglicherweise weiterbetrieben werden.

Datenschutz

Alle personenbezogenen Daten werden gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen behandelt. Sie werden ausschließlich für Zwecke im Forschungsprojekt genutzt und zu keiner Zeit an Dritte weitergegeben.