



<b>Name der App</b>	Naviki in Deutschland - das Fahrrad Navi
<b>Entwickler</b>	Fachhochschule Muenster
<b>Kompatibel mit folgenden Geräten</b>	iPhone, iPod touch und iPad. Erfordert iOS 3.1 oder neuer.
<b>Kosten</b>	Kostenlos
<b>Dateigröße</b>	0,9 MB
<b>Mit App-Check</b>	Ja

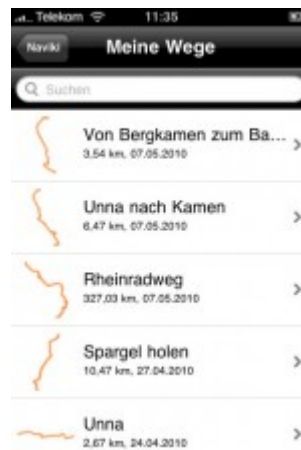
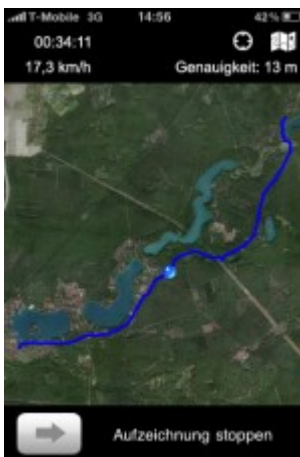
### Beschreibung

Das Naviki-App macht aus dem iPhone ein Fahrrad-Navi.

Die App ist in der Lage ideale Radtouren zu finden und diese auf einer Karte anzuzeigen.

Auch kann man eigene Wege aufzeichnen und auf naviki.org dadurch eine eigene Sammlung erstellen.

Naviki verbindet dann die Wege aller Nutzer zu einem großen zusammenhängenden Netz.



Weitere Details sind

- auf fahrradspezifischen Wegen navigieren
- neue Wunschrouten jederzeit unterwegs abfragen
- eigene Wege aufzeichnen und einfach bei Naviki dokumentieren
- den Fahrrad-Tacho ersetzen



### Derr App-Check



#### App-Checker:

- David Jenz

#### Check-Datum:

- 10.07.2011

#### Versionsnummer:

- 01.05.11

### Installation der App

Die Installation der App lief wie erwartet flott ab.

### Funktionen der App in der Übersicht

+	Routing
+	Tracking
-	Trackback
+	Tacho / Fahrradcomputer
-	Eingeben von Wegpunkten
-	POIs anzeigen oder speichern
-	Fotomodus
+	Import von Tracks
+	Export der aufgezeichneten Tracks
-	Karte vorladen

### Routing

Die Routingfunktion ist in „kurze Route“ und „fahrradfreundliche Route“ unterteilt je nachdem was gewünscht ist, schickt Naviki die Daten an den Naviki-Server und bezieht von diesem dann die berechneten Daten und



gibt sie als Route vor.

Die Berechnung dauert je nach Internetanbindung und Länge der Strecke unterschiedlich lange. Nachdem die berechneten Daten wieder empfangen wurden erhält man eine Übersicht der Routendaten.

Zum Beispiel die Gesamtlänge, Fahrzeit bei durchschnittlich 15 km/h, Gesamt Höhenmeter, maximale Steigung in der gesamten Route, höchster sowie niedrigster Punkt in der Route. Zudem erhält man einen Kartenausschnitt mit der vorgegebenen Route, ebenso kann man sich das Höhenprofil anzeigen lassen. Mit dem Button „Zum Routing verwenden“ startet man die Zielführung, welche einem auf der Karte anzeigt wie der Routenverlauf ist.

### **Tracking**

Simple und übersichtliche Aufzeichnung, leichte Ungenauigkeit, was eher am Netz liegt.

Die Trackingaufzeichnung wird einfach im Hauptmenü über den Button „Weg aufzeichnen“ gestartet und schon wird man lokalisiert und bekommt per Google Maps angezeigt wo man sich befindet und wie der Streckenverlauf bisher war.

Während der Aufzeichnung wird die aktuelle Geschwindigkeit sowie Durchschnittsgeschwindigkeit und die zurückgelegte Strecke angezeigt.

### **Tacho / Fahrradcomputer**

Die Tachofunktion wird bedingt in dem Menü der Wegaufzeichnung ermöglicht.

Es wird die momentane Geschwindigkeit in km/h, zurückgelegte Strecke, Durchschnittsgeschwindigkeit angezeigt.

### **Import von Tracks**

Es kann nach Touren in der Umgebung gesucht werden über das Menü Wege - Suchen - „Stadtname bzw Umgebung“ - zum Tracking verwenden.

Dann wird die Karte geladen und kann nachgefahren werden.

Die gefahrene Strecke hängt natürlich von der Person ab die diese zuerst gefahren ist, und kann deshalb nicht für jedermann geeignet sein.

### **Export von Tracks**

Die Karten können über ein Benutzerkonto bei Naviki.org angeschaut werden.

Sie werden automatisch von der App auf das Konto übertragen und somit exportiert.

Die Karten können dann am Rechner auf der Internetseite als GPS-Daten für Google-Earth (kml), Garmin und Magellan (gpx) und Top50 Karten (ovl) heruntergeladen werden.

Außerdem werden alle bisher berechneten Routen ebenfalls auf das Konto übertragen und können angeschaut werden.

### **Handhabung / Bedienung**

Die Bedienung ist übersichtlich und logisch angeordnet.

### **Displayanzeige / Übersichtlichkeit**

Es sind die wichtigsten Sachen immer angezeigt und es wirkt nicht überlagert.

### **Gesamtfazit**

Naviki ist eine kostenlose App welche übersichtlich gegliedert ist und gut arbeitet.

Bis auf wenige Programmabstürze hatte ich keine Probleme.

Die Routingfunktion funktioniert gut ebenso wie die Trackingfunktion.

Leichte ungenauigkeiten bei der Aufzeichnung der Strecke waren sichtbar, aber für ein kostenloses Programm erträglich.

### **App-Checker-Bewertung**



Die App könnt ihr mit Klick auf das Logo herunterladen



---

### zur App-Übersicht

