



Fuchs-Movesa
bike parts, outdoor & sport

SHIMANO

DIGITAL INFOTECH 2021

E-Tube Project
Version 4.0.2

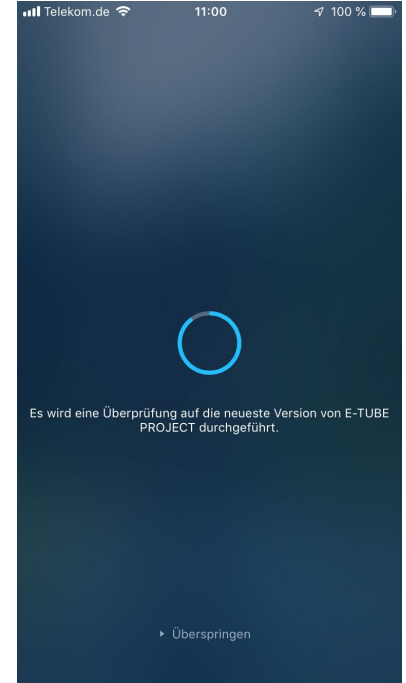
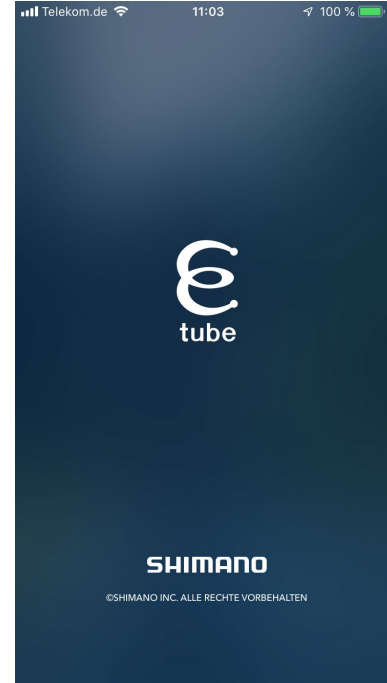


Agenda

1. Start
2. Pairing
3. Hauptmenü
4. Hilfe / Information
5. Voreinstellungen
6. Zusammenfassung

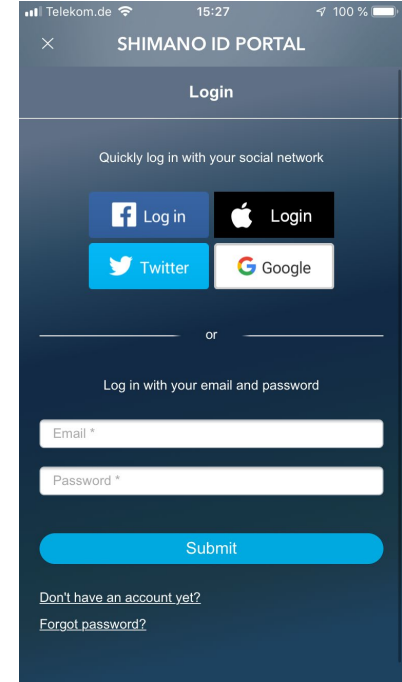
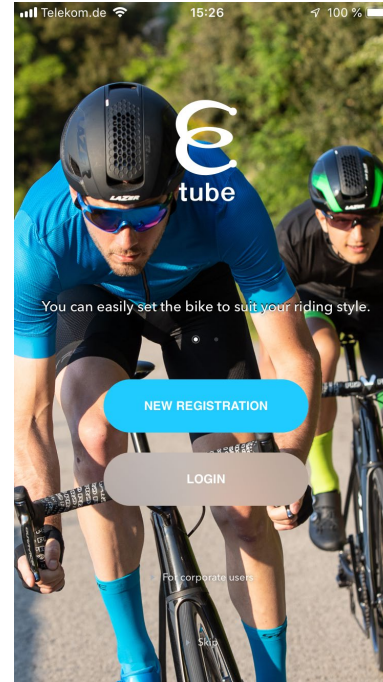
1. Start

- Neues Design
- Update Suche



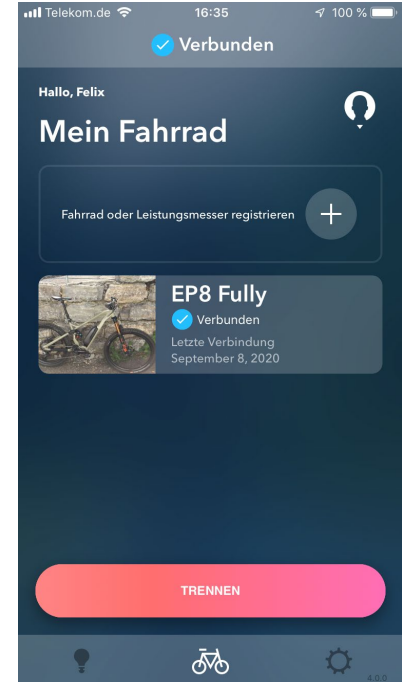
1. Start

- SHIMANO ID:
 - Endkunden Registrierung
- Ein Account
 - Kompatibel für E-Tube und Ride App



1. Start

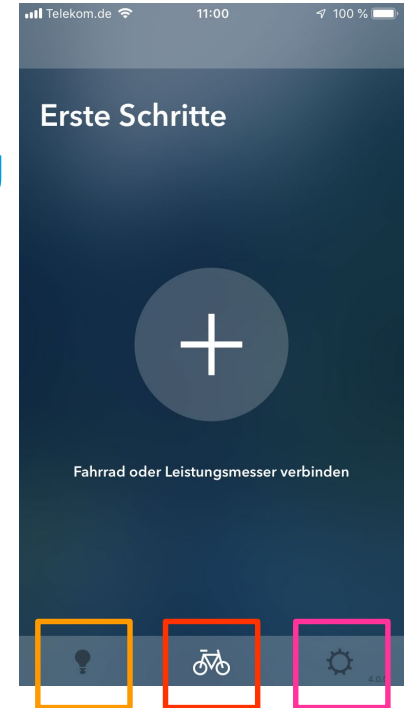
- SHIMANO ID Funktion
 - Hinterlegung von persönlichen Bikes
 - Foto hinzufügen Funktion
 - Weitere Funktionen der Ride App nutzbar: Navigation und Strecke aufzeichnen
 - Automatische Erkennung des hinterlegten Bikes in der Ride App



1. Start

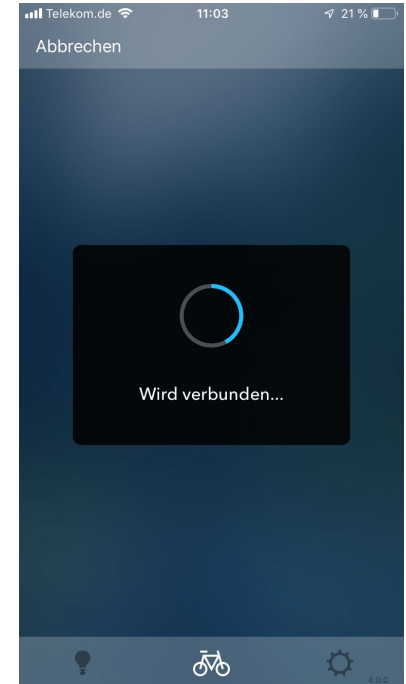
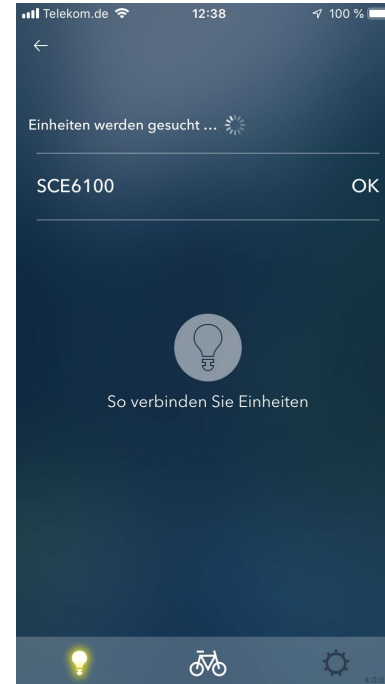
Erste Schritte

- **Glühbirne:** Information / Hilfe
- **Bike:** Einstellungen, Aktualisieren, Wartung
- **Einstellungsrad:** Voreinstellungen



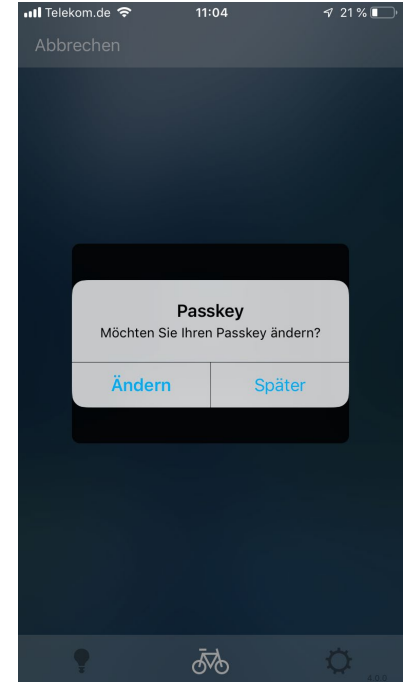
2. Pairing

- Bluetooth und Internetverbindung aktivieren
- STEPS System anschalten oder erneut sichtbar machen



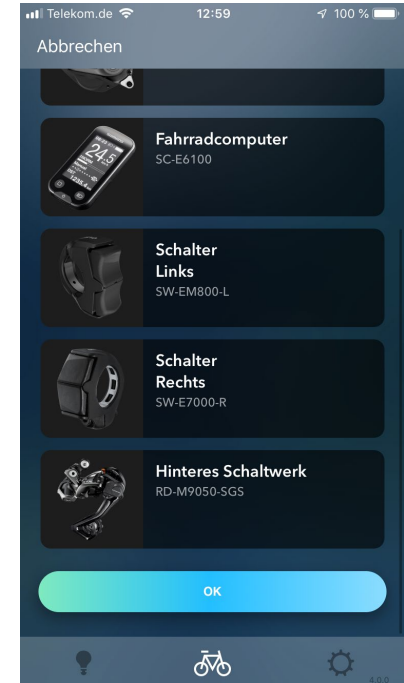
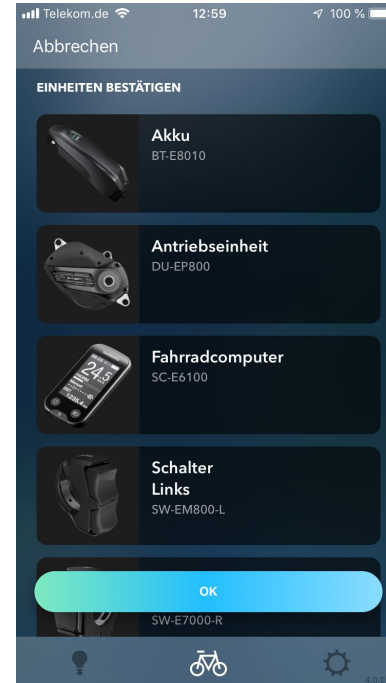
2. Pairing

- Passkey
 - Verbesserte Funktion
 - Verständliche Abfrage
 - Passkey lässt sich später im Displaymenü ändern



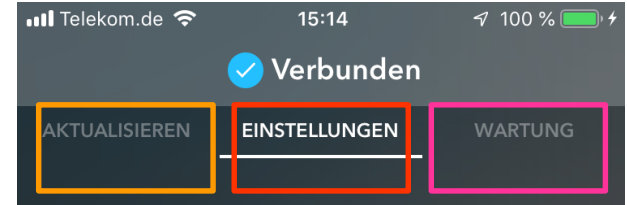
2. Pairing

- Übersicht der gefundenen Einheiten
- Optisch ansprechende Darstellung
- Bestätigen mit OK



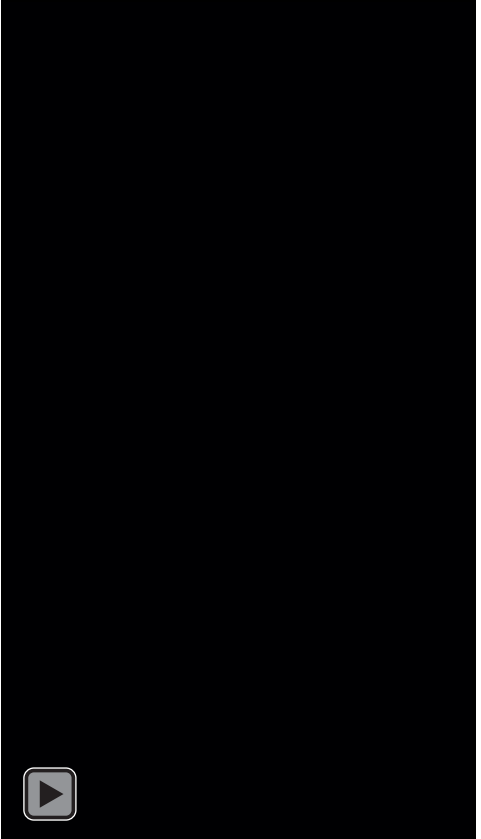
3. Hauptmenü

- Aktualisieren
- Einstellungen
- Wartung



Einstellungen (EP-8)

- **E-Bike**
 - Unterstützen
 - Antriebseinheit
- **Schalten**
 - Synchronized-Shift
 - Multi-Shift-Modus
 - Tipp
- **Schalter**
 - Schalter Links/Rechts
- **Display**
 - Fahrradcomputer



Einstellungen

E-Bike: → Unterstützen

- Profil 1 und Profil 2
wechselbar
- ECO, TRAIL, BOOST
individuell einstellbar
 - 10 Fahrcharakteristik
Level
 - Drehmoment:
20-85Nm
 - Fahrcharakteristik
beim Start



Einstellungen

E-Bike: → Antriebseinheit

- Begrenzung der maximalen Geschwindigkeit in km/h
- Anzeigegeschwindigkeit in %

[Abbrechen](#)[Beenden](#)

1.5
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0
-1.5

Einstellungen

Schalten: → Multi-Shift-Modus

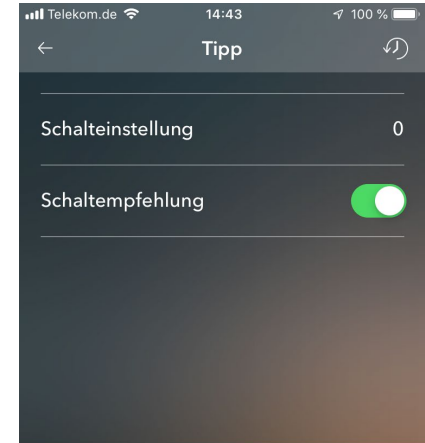
- On/Off
- Geschwindigkeit des Gangwechsels
- Grenze der Ganganzahl



Einstellungen

Schalten: → Tipp

- Schaltempfehlung On/Off
- Schalteinstellungen: -13/+13



Abbrechen

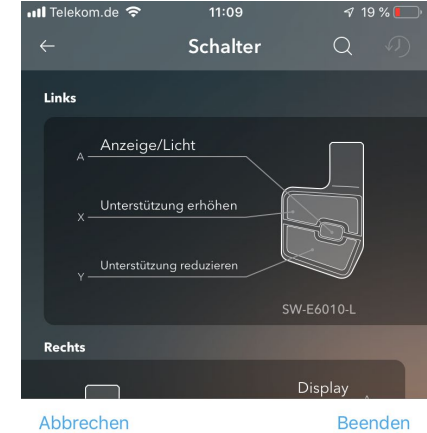
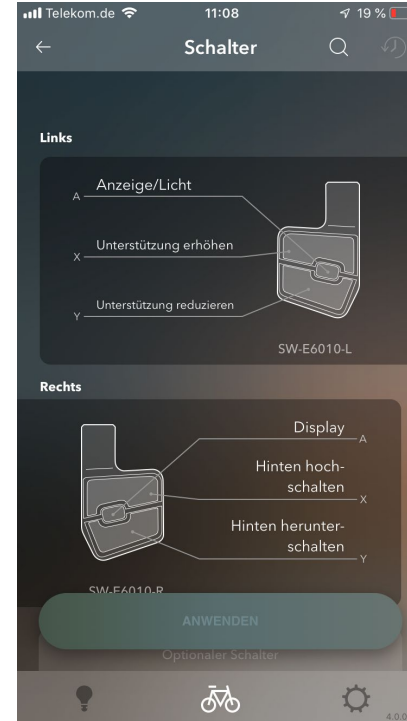
Beenden

-3
-2
-1
0
1
2
3

Einstellungen

Schalter: → Schalter Links/Rechts

- Freie Konfiguration der Schalter

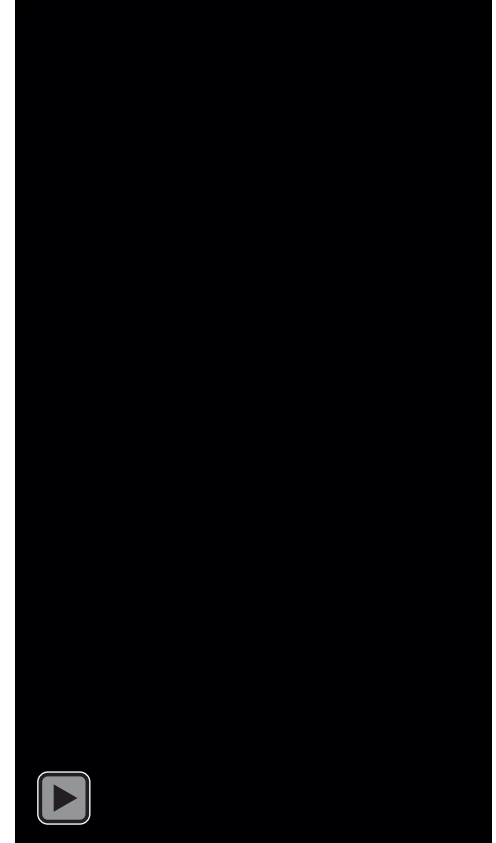


Unterstützung erhöhen
Unterstützung reduzieren
Anzeige/Licht
Hinten hoch-
Hinten herunter-
Display

Einstellungen

Display: → Fahrradcomputer

- Einheit
- Taste
- Zeit
- Signalton
- Hintergrundbeleuchtung
- Helligkeit
- Sprache
- Schriftart
- Name
- Passkey

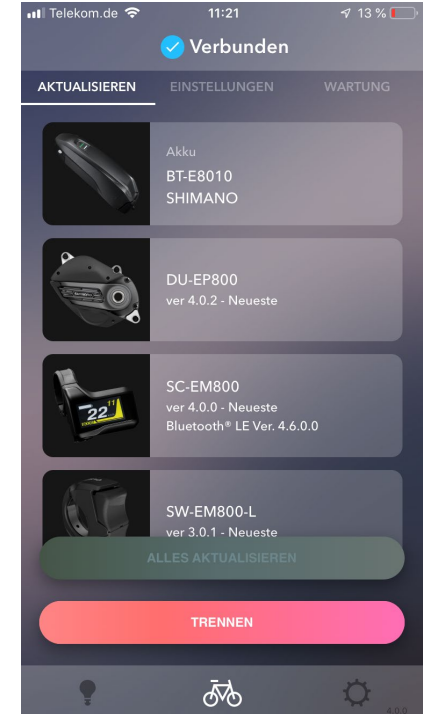


3. Hauptmenü

- Einstellungen
- **Aktualisieren**
- Wartung

Aktualisieren

- Auflistung der Komponenten
- Aktualisierung der Firmware durch auswählen und anklicken



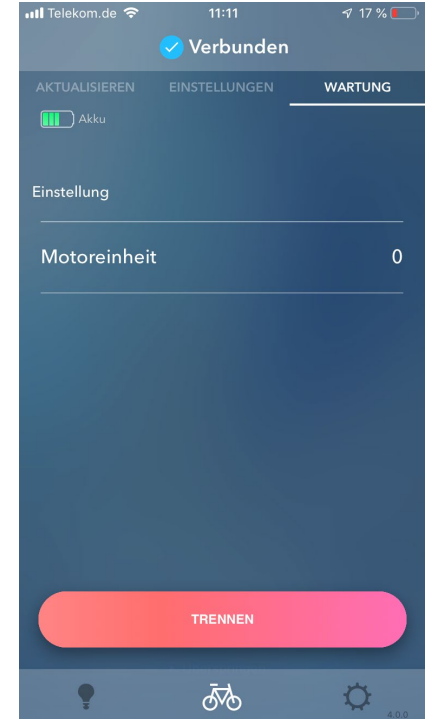
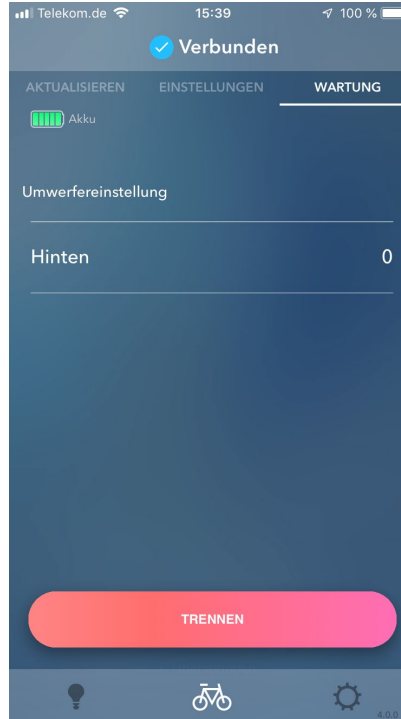
3. Hauptmenü

- Einstellungen
- Aktualisieren
- **Wartung**

Wartung

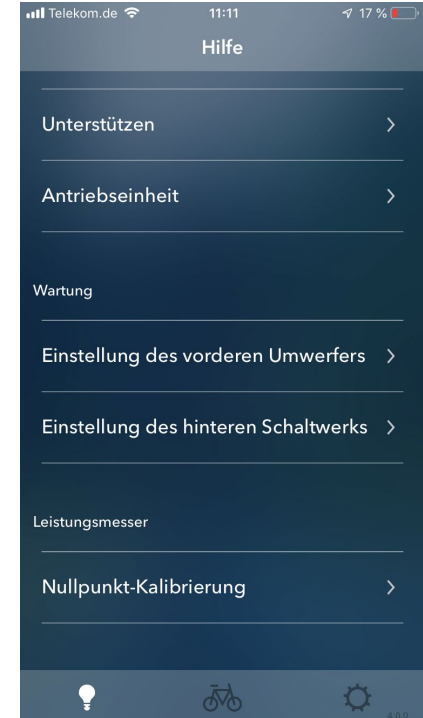
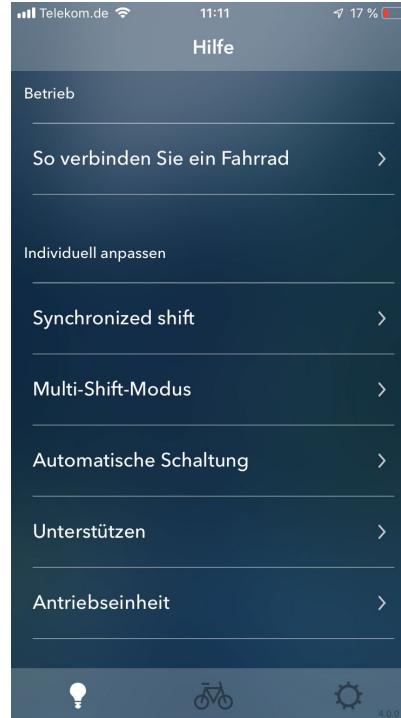
Einstellung von z.B.

- Umwerfereinstellung
- Motoreinheit



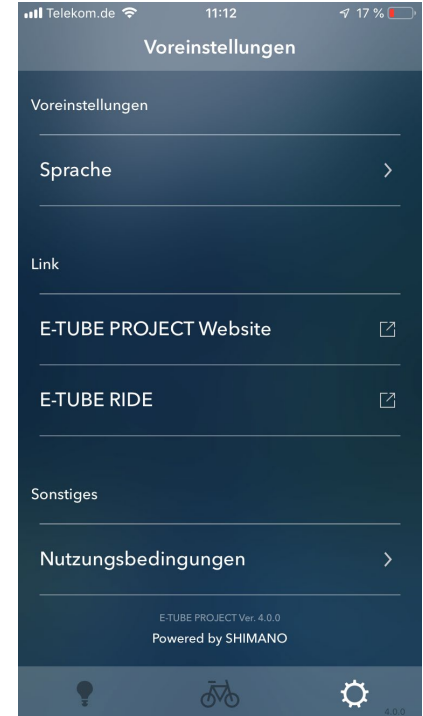
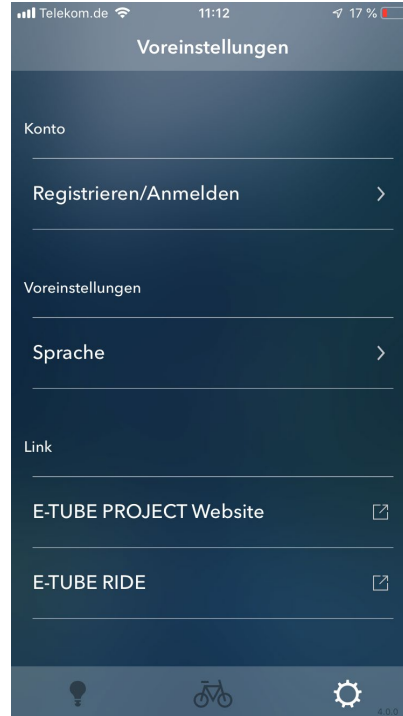
4. Hilfe / Information

- Informationen zu den Einstellmöglichkeiten
- Glühbirne leuchtet auf, sobald Hilfsinformationen verfügbar sind
- Unterstützt den Endkunde



5. Voreinstellungen

- Konto
 - Registrieren
 - Anmelden
- Voreinstellungen
 - Sprache
- Links
 - E-TUBE PROJECT Website
 - E-TUBE Ride
- Sonstiges



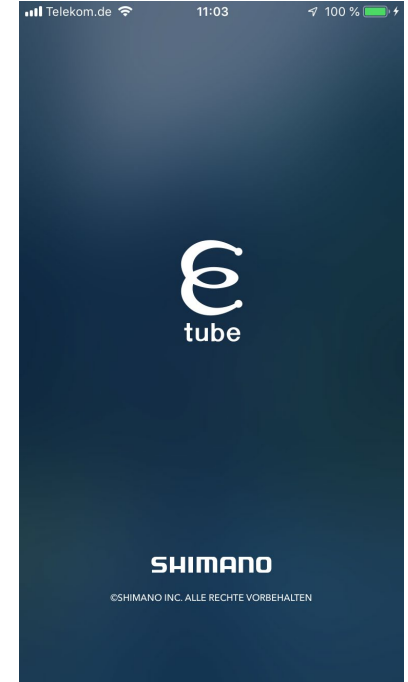
6. Zusammenfassung

Video Pairing + erste Schritte

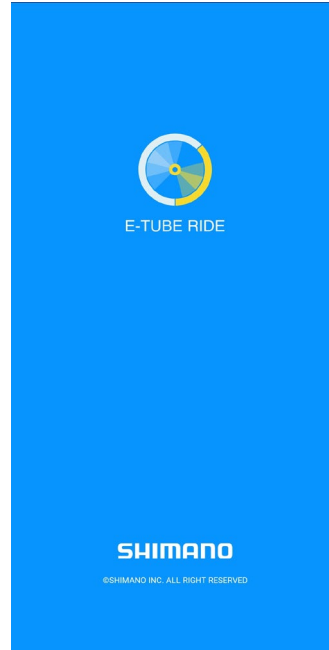


6. Zusammenfassung

- Ansprechendes Design
- Einfache Menüführung
- EP8 angepasst
- Zusatzinformationen für den Endkunden zur Einstellung von SHIMANO STEPS
- Passkey Funktion verbessert



Was kann die E-Tube Ride App? Version 1.1.1



Systemanforderungen

Betriebssystem:

- IOS11 (oder höher)
iPhone SE, iPhone 6 (oder höher)
- Android 6.0 (oder höher)
Die Funktion wird nicht für alle Android-Geräte garantiert
- Smartphone Bluetooth Voraussetzung:
Bluetooth Ver. 4.1 (oder höher)

Übersicht

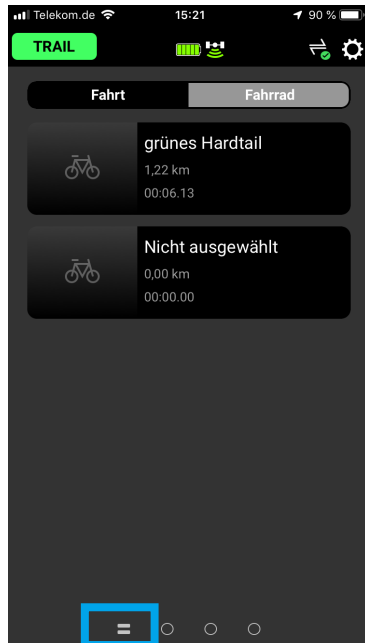
1. Was ist die E-Tube Ride App?
2. Das Smartphone als E-Bike Display
3. Navigation
4. Streckenaufzeichnung
5. Zusammenfassung

Was ist die E-Tube Ride App?

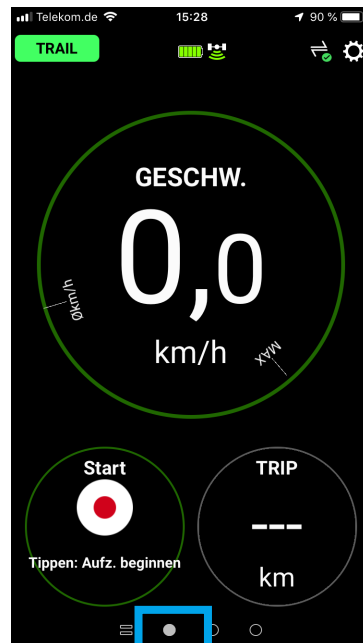
- Die E-TUBE RIDE App ermöglicht die Navigation zum Ziel, eine Echtzeit-Anzeige der Fahrdaten und die Aufzeichnung der Fahrtdaten auf dem Smartphone während der Fahrt.
Zudem lassen sich die Daten auf STRAVA hochladen.
- Wichtig: Um alle Funktionen der Ride App nutzen zu können wird eine Shimano ID benötigt.
- Wichtig: Momentan funktioniert die Shimano ID und somit die in der Schweiz die Navigation der E-Tube Ride nicht

1. Was ist die E-Tube Ride App? – Übersicht

- Mit Swipe Bewegungen kann zwischen den verschiedenen Menüs gewechselt werden



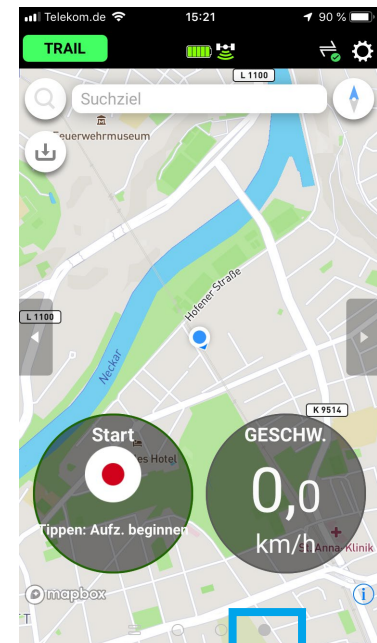
Fahrt Menü



Echtzeit Fahrdaten



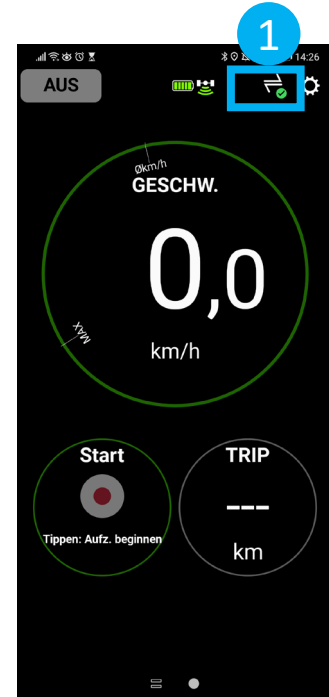
Echtzeit Fahrdaten 2



Navigationsmenü

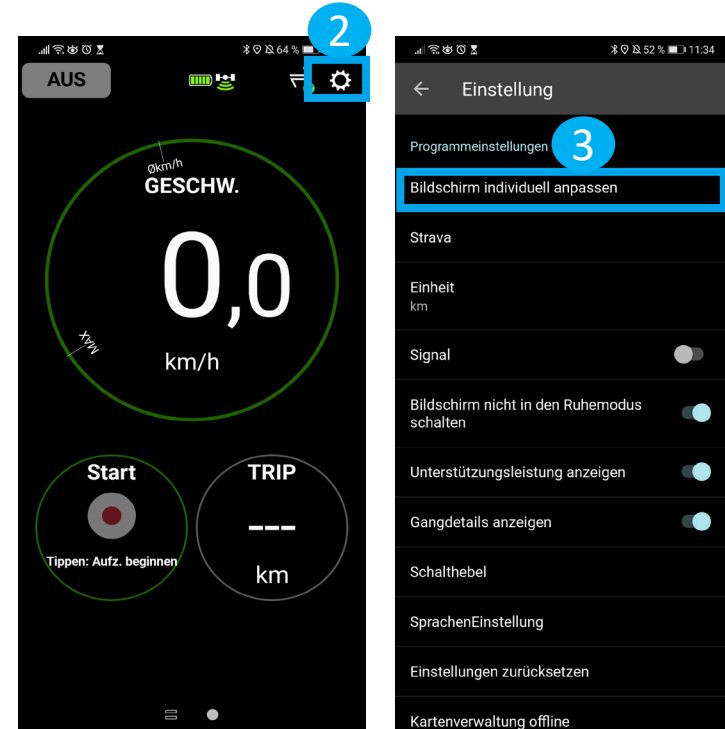
2. Das Smartphone als E-Bike Display

- 1 Das System ist verbunden
 - Übersichtliche Darstellung der Live Fahrdaten und freie Konfiguration der Elemente
 - Start Elemente: Unterstützungsmodus, Batterieladezustand, Aufzeichnungsfunktion, Tageskilometer



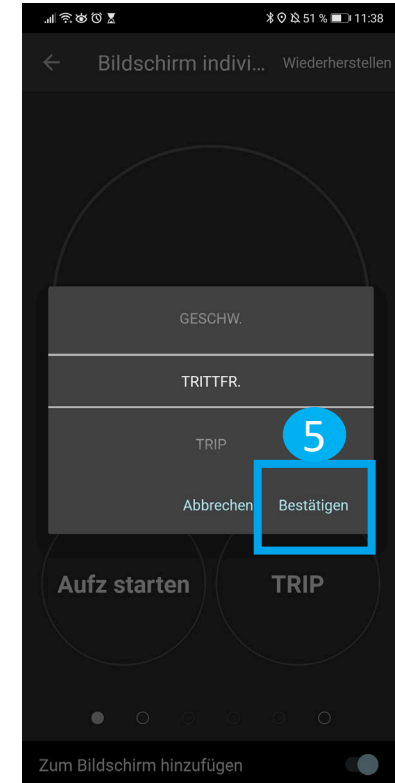
2. Das Smartphone als E-Bike Display

- Wie funktioniert die freie Konfiguration der Live Fahrdaten?
 - 2 Über das Einstellungsrad
 - 3 Bildschirm individuell anpassen



2. Das Smartphone als E-Bike Display

- 4 Durch Klicken auf die jeweilige Position lässt sich die Anzeige individuell anpassen
- 5 Durch Bestätigen auswählen
- 6 Um die konfigurierte Seite dem Bildschirm hinzuzufügen, muss der Slider aktiv sein



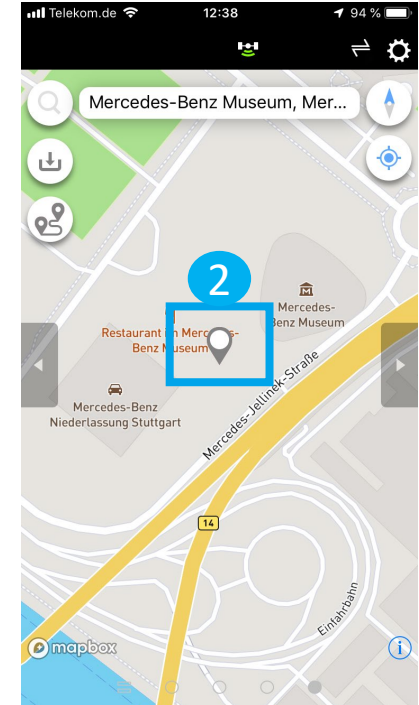
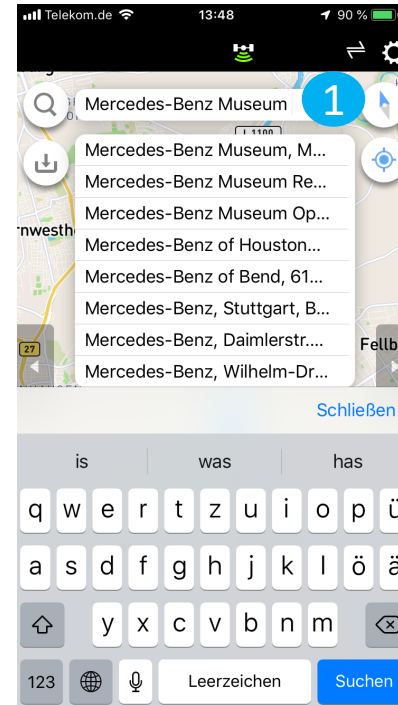
2. Das Smartphone als E-Bike Display

- Konfigurierte, beispielhafte Screens 1 + 2
- Wechsel der Screens mit nach links und nach rechts wischen / swipen



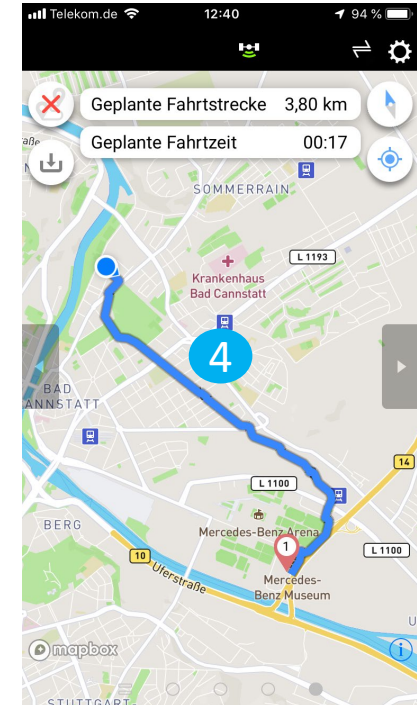
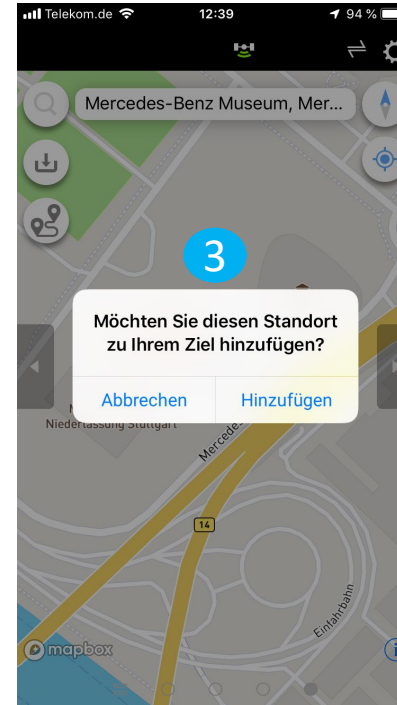
3. Navigation

- 1 Über die Kartenfunktion das Ziel eingeben
- 1 Alternativ kann auch das gewünschte Ziel auf der Karte angeklickt werden
- 1 Es können beliebig viele Standorte zu einer Route zusammengefasst werden
- 2 Standort bestätigen mit Klick (Im rechten Screenshot mit 3 markiert)



3. Navigation

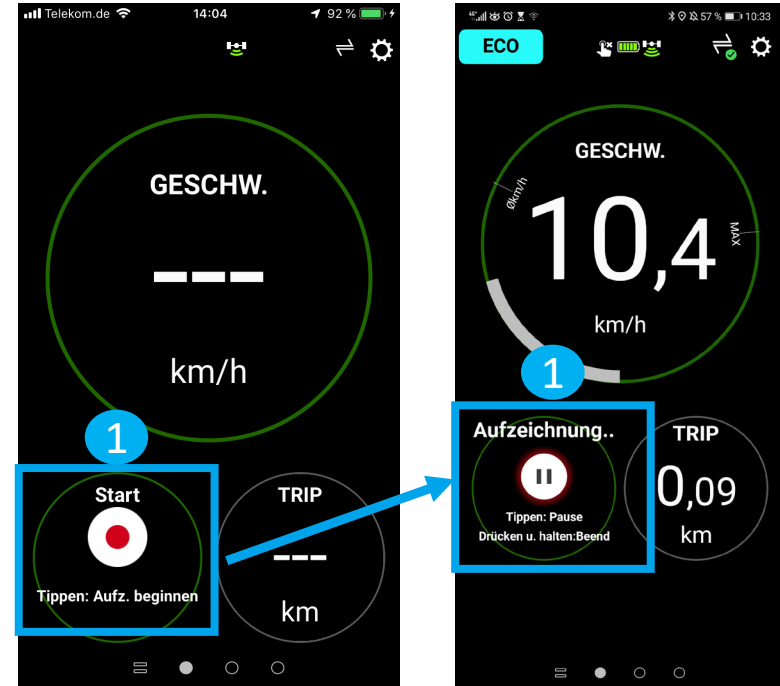
- 3 Standort hinzufügen
- 4 Strecke wird angezeigt
 - Losfahren!



4. Strecke aufzeichnen

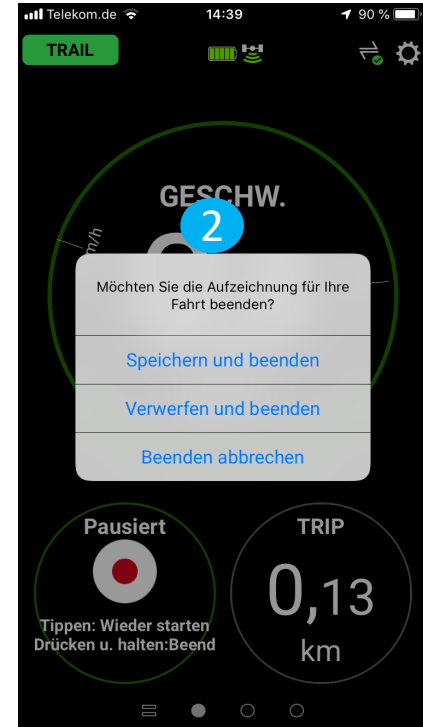
- Auf den Button Start drücken

- 1 Fahrt wird mit GPS aufgezeichnet
 - Route sowie Fahrdaten werden gespeichert
 - Wichtig: Wenn die Fahrt nicht aufgezeichnet wird, werden keine Fahrdaten, wie z.B. die Tageskilometer, gespeichert!



4. Strecke aufzeichnen

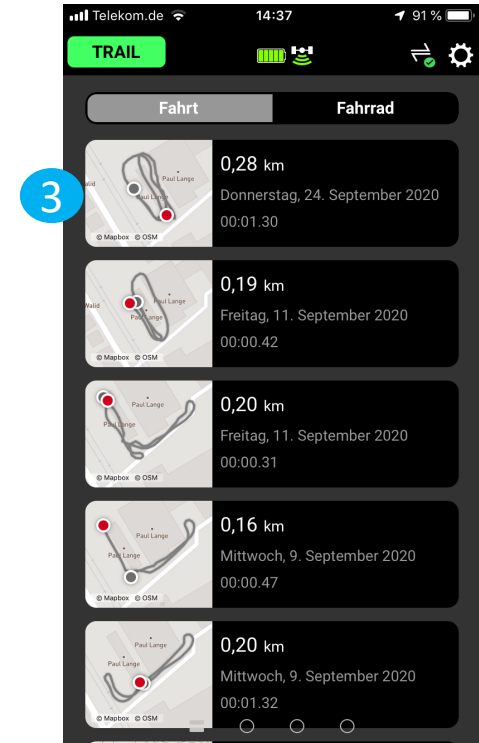
- Durch kurzes Drücken des Buttons wird die Aufzeichnung pausiert
- 2 Durch langes Drücken können die aufgezeichnete Strecke gespeichert und die Aufzeichnung beendet werden



4. Strecke aufzeichnen

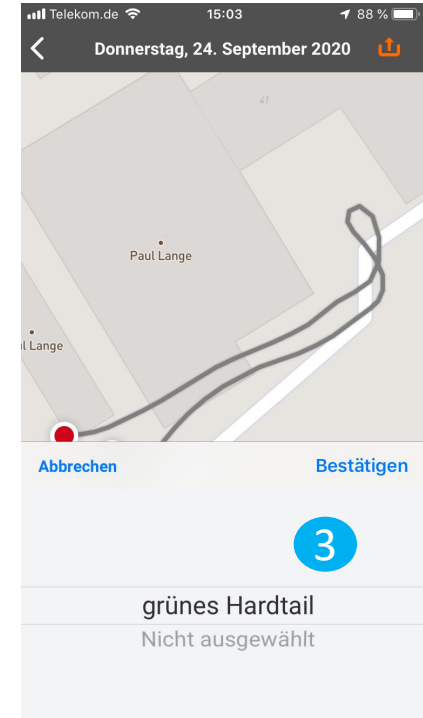
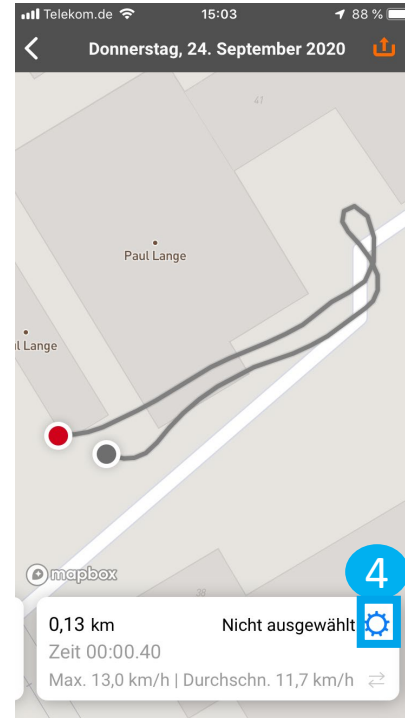
- Im Menu Fahrt werden alle aufgezeichneten Fahrten aufgelistet

3 Durch Klicken auf die jeweilige Fahrt können Details abgerufen werden



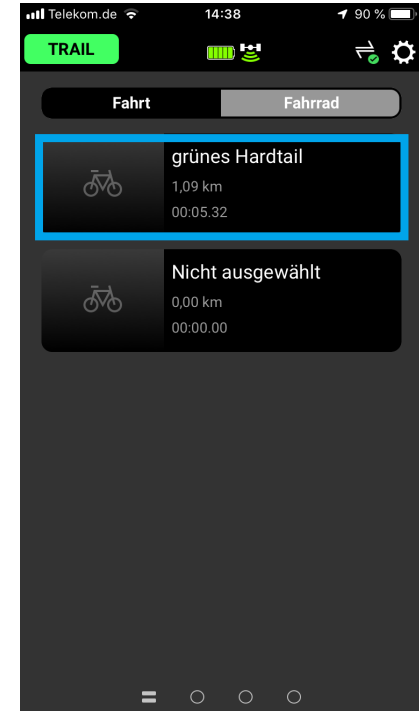
4. Strecke aufzeichnen

- 4 Die aufgezeichnete Fahrt kann nun im Menu einem registrierten Bike (Registrierung über die E-Tube Project App) zugeordnet werden



4. Strecke aufzeichnen

- Die aufgezeichnete Fahrt ist nun dem Bike zugeordnet





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit