

digitalab60

Nie den Überblick verlieren –
Ihr Roller. Ihr Fahrrad. Immer
auffindbar.



 **Sicher unterwegs. Jederzeit ortbar.**
Mit intelligenter GPS-Technologie.

So finden Betreiber und Privatpersonen ihre Fahrzeuge jederzeit wieder

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie Betreiber von gebührenpflichtigen E-Rollern jederzeit wissen, wo sich ihre Fahrzeuge befinden? Die Antwort liegt in moderner Ortungstechnologie.

Jeder gewerblich genutzte E-Roller ist mit einem fest integrierten IoT-/GPS-Modul ausgestattet. Dieses intelligente System übermittelt in regelmäßigen Abständen den aktuellen Standort über das Mobilfunknetz (z. B. LTE-M, NB-IoT oder GSM) an den Server des Betreibers. Dadurch können Fahrzeuge jederzeit lokalisiert, verwaltet und bei Bedarf schnell wiedergefunden werden.



Die gute Nachricht: Diese bewährte Technologie steht nicht nur großen Betreibern zur Verfügung. Auch private E-Roller, Fahrräder oder andere Fahrzeuge lassen sich mit einem GPS-Tracker ausstatten. So behalten Sie jederzeit den Überblick über den Standort Ihres Eigentums – ob zur Diebstahlsicherung, zur Ortung nach dem Abstellen oder einfach für ein beruhigendes Gefühl im Alltag.

Mehr Sicherheit. Mehr Kontrolle. Mehr Freiheit.

Mit einem modernen GPS-Tracker schützen Sie Ihr Fahrzeug aktiv und erhöhen die Chance, es im Falle eines Verlusts oder Diebstahls schnell wiederzufinden. Die Installation ist – je nach Modell – einfach möglich und viele Systeme lassen sich bequem über eine Smartphone-App oder ein Online-Portal verwalten. Dort können Sie den aktuellen Standort abrufen, Benachrichtigungen erhalten oder individuelle Sicherheitsfunktionen nutzen.

Möchten Sie mehr darüber erfahren?

Informieren Sie sich über die verschiedenen GPS-Ortungslösungen für private E-Roller und Fahrräder. Je nach Bedarf stehen unterschiedliche Systeme und Funktionen zur Verfügung – von der einfachen Live-Ortung bis hin zu intelligenten Alarm- und Sicherheitsfunktionen.

Schützen Sie, was Ihnen wichtig ist – mit moderner GPS-Technologie behalten Sie Ihr Fahrzeug jederzeit im Blick.

Diese Unterlage kann Verweise auf Internetseiten anderer Anbieter enthalten. Auf Inhalt und Gestaltung dieser Angebote hat digitalab60.de keinen Einfluss. Hierfür sind allein die jeweiligen Anbieter verantwortlich.

Das Engagement der ehrenamtl. Initiatoren von digitalab60 umfasst Leidenschaft, Kreativität u. soz. Verantwortungsbewusstsein. Das Team investiert Zeit u. Energie, um anderen Menschen auf dem Weg in die digitale Welt zu begleiten. Sie schaffen eine offene u. integrative Gemeinschaft u. fördern die kulturelle Teilhabe. Durch ihre Arbeit bringen sie Menschen zusammen, bieten eine Plattform für persönl. Entfaltung und ermögl. es Teilnehmern, in einem geschützten Raum mutig und spontan kreativ zu sein. Der nachfolgende Text unterliegt dem Urheberrecht von r-schoetz.de. Eine Verwendung, Vervielfältigung oder Weitergabe ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet.



Digitaler Wochentag



**Wenn du die Zeit hast,
haben wir die Bildung**

Handy-, Tablet-, iPad-, Laptop-, iPhone- und Computer-Hilfe
☎ 0561-40090-163 ✉ info@digitalab60.de https://digitalab60.de



**Der Mensch - Der Computer
Die Schulung - Die Lösung**

IT-Seminare für Industrie, Wirtschaft, Verwaltung, Private
☎ 0561 - 400 90 162 ✉ info@r-schoetz.de



**STADT
BAUNATAL SENIOREN-
ARBEITSKREIS**

☎ 0561 - 4992 - 153 / senioren@stadt-***.de



**Ehrenamtliche Hilfe
und Unterstützung
untereinander**

☎ 0160-5045012 / info@nachbarschaftshilfe-***.de



**Gespräche und Begegnungen
gegen Einsamkeit**

Telefon 0561-84099191 / mobil 0160-92272627



**Sicherheitsberater
für Senioren**

☎ 0561 4992-151 ✉ eMail ☎ 0561 4992-153



**Senioren
im Netz
Jugendzentrum *****

☎ 05614992490 ✉ markus.sahm@juz-***.de



Pflegevollmachten
Absicherung im medizinischen Ernstfall

☎ 0561 - 40090 - 160 ✉ vollmachten.pflegeteam.net



**Beratungs- & Vermittlungsagentur für
24-Stunden-Betreuungen**

Vermittlung v. Pflegepersonal nach geltendem EU-Recht
☎ 0561 - 400 90 160 ✉ info@24.pflegeteam.net



Deutsche Pflegeheime
Pflegeplätze finden ohne Suchbegriffe

Ich danke den statistischen Landesämtern Deutschlands für die Unterstützung dieser Internetpräsenz !
heimangebote.de wird leider nicht mehr aktualisiert

Aus dem Inhalt

-  **WIE SHARING-E-ROLLER IHREN STANDORT ÜBERMITTELN** 4
-  **GIBT ES DAS AUCH FÜR PRIVATE ROLLER ODER FAHRRÄDER?** 4
-  **WIE ERFÄHRST DU MEHR DARÜBER?** 5
-  **WENN DU MÖCHTEST, KANN ICH DIR JETZT FOLGENDES ERSTELLEN:.....** 5



Wichtiger Hinweis von digitalab60

Wie wird der Standort eines gebührenpflichtige eRollers vom Eigentümer gefunden? Gibt es diese Möglichkeit auch für private Roller oder Fahrräder? Wenn ja, wie erfahre ich mehr darüber?

Kurzantwort: Der Standort eines **gebührenpflichtigen E-Rollers** wird vom Betreiber über ein fest eingebautes **IoT-/GPS-Modul** ermittelt. Diese Geräte senden permanent Positionsdaten über Mobilfunk (LTE-M, NB-IoT oder GSM) an die Server des Anbieters. Genau so funktionieren auch **private Tracker** für Roller oder Fahrräder – du kannst also dein eigenes Fahrzeug genauso ausstatten.

Wie Sharing-E-Roller ihren Standort übermitteln

Sharing-Anbieter (Tier, Lime, Voi usw.) nutzen professionelle IoT-Module, die:

- **GNSS-Ortung** (GPS/Galileo/GLONASS) liefern
- **Mobilfunk** zur Datenübertragung nutzen
- **Bewegungs- und Manipulationssensoren** enthalten
- **Geofencing** ermöglichen (z. B. Parkzonen)
- **Live-Tracking** in Echtzeit senden

Beispiel: Geräte von **Teltonika** (z. B. *E-Scooter Tracker Plus*, *TST100*) sind Standard in der Branche und werden in E-Scooter-Flotten weltweit eingesetzt.

Gibt es das auch für private Roller oder Fahrräder?

Ja – exakt dieselbe Technik gibt es für Privatanutzer. Du kannst dein eigenes Fahrzeug mit einem **GPS-Tracker** ausstatten, der:

- den Standort live über eine App zeigt
- bei Bewegung einen Alarm sendet
- Geofencing unterstützt
- oft eine eigene SIM-Karte nutzt
- im Rahmen oder unter dem Sattel versteckt werden kann

Private Tracker funktionieren technisch genauso wie die Geräte der Sharing-Anbieter. Einige Modelle sind speziell für E-Scooter optimiert und bieten hohe Genauigkeit (Medianfehler ~1,7–6 m je nach Umgebung).

Digitaler Wochentag



Wenn du die Zeit hast,
haben wir die Bildung

Handy-, Tablet-, iPad-, Laptop-, iPhone- und Computer-Hilfe
☎ 0561-40090-163 ✉ info@digitalab60.de https://digitalab60.de



Der Mensch - Der Computer
Die Schulung - Die Lösung

IT-Seminare für Industrie, Wirtschaft, Verwaltung, Private
☎ 0561 - 400 90 162 ✉ info@r-schoetz.de



STADT
BAUNATAL



SENIOREN-
ARBEITSKREIS

☎ 0561 – 4992 – 153 / senioren@stadt-***.de



Ehrenamtliche Hilfe
und Unterstützung
untereinander

☎ 0160-5045012 / info@nachbarschaftshilfe-***.de



Gespräche und Begegnungen
gegen Einsamkeit

Telefon 0561-84099191 / mobil 0160-92272627



Sicherheitsberater
für Senioren

☎ 0561 4992-151 ✉ eMail ☎ 0561 4992-153



Senioren im Netz
Jugendzentrum ***

☎ 05614992490 ✉ markus_sahm@iuz-***.de



Pflegevollmachten
Absicherung im medizinischen Ernstfall

☎ 0561 – 40090 – 160 ✉ vollmachten.pflegeteam.net



Beratungs- & Vermittlungsagentur für
24-Stunden-Betreuungen

Vermittlung v. Pflegepersonal nach geltendem EU-Recht
☎ 0561 - 400 90 160 ✉ info@24.pflegeteam.net



Deutsche Pflegeheime
Pflegeplätze finden ohne Suchbegriffe

Ich danke den statistischen Landesämtern Deutschlands für die Unterstützung dieser Internetpräsenz !
heimangebote.de wird leider nicht mehr aktualisiert

Digitaler Wochentag



*Wenn du die Zeit hast,
haben wir die Bildung*

Handy-, Tablet-, iPad-, Laptop-, iPhone- und Computer-Hilfe
☎ 0561-40090-163 ✉ info@digitalab60.de https://digitalab60.de



*Der Mensch - Der Computer
Die Schulung - Die Lösung*

IT-Seminare für Industrie, Wirtschaft, Verwaltung, Private
☎ 0561 - 400 90 162 ✉ info@r-schoetz.de



**SENIOREN-
ARBEITSKREIS**

☎ 0561 - 4992 - 153 / senioren@stadt-***.de



*Ehrenamtliche Hilfe
und Unterstützung
untereinander*

☎ 0160-5045012 / info@nachbarschaftshilfe-***.de



*Gespräche und Begegnungen
gegen Einsamkeit*

Telefon 0561-84099191 / mobil 0160-92272627



**Sicherheitsberater
für Senioren**

☎ 0561 4992-151 ✉ eMail ☎ 0561 4992-153



**Senioren im Netz
Jugendzentrum *****

☎ 05614992490 ✉ markus.sahm@juz-***.de



Pflegevollmachten
Absicherung im medizinischen Ernstfall

☎ 0561 - 40090 - 160 ✉ vollmachten.pflegeteam.net



Beratungs- & Vermittlungsagentur für
24-Stunden-Betreuungen

Vermittlung v. Pflegepersonal nach geltendem EU-Recht
☎ 0561 - 400 90 160 ✉ info@24.pflegeteam.net



Deutsche Pflegeheime
Pflegeplätze finden ohne Suchbegriffe

Ich danke den statistischen Landesämtern Deutschlands für die Unterstützung dieser Internetpräsenz!
heimangebote.de wird leider nicht mehr aktualisiert



Welche Tracker eignen sich für private Nutzung?

Laut aktuellen Marktübersichten sind besonders verbreitet:

- 🍌 **Teltonika EMB100 / E-Scooter Tracker Plus / TST100** – robust, wetterfest, GNSS + GSM/LTE, ideal für Roller & E-Bikes
- 🍌 **GPS-Tracker mit eigener SIM** – beste Reichweite, Live-Tracking, Diebstahlschutz
- 🍌 **Bluetooth-Beacons** – günstig, aber nur Nahbereich (z. B. Apple AirTag, Tile)



Wie erfährst du mehr darüber?

Hier sind die besten Wege, um tiefer einzusteigen:

1. **Vergleichsartikel zu GPS-Trackern für E-Scooter** – erklärt Unterschiede zwischen GPS, Bluetooth, LTE-M/NB-IoT, Akkulaufzeit, Datenschutz usw.
2. **Technische Tests zu Ortungsgenauigkeit** – zeigen reale Messwerte, Fehlerbereiche und Einflussfaktoren wie Antennenlage oder Netzdichte.
3. **Herstellerseiten von IoT-Geräten (z. B. Teltonika)** – bieten Datenblätter, Einbauanleitungen und Preise.



Wenn du möchtest, kann ich dir jetzt Folgendes erstellen:

- 🍌 eine **konkrete Empfehlung** für deinen Roller oder dein Fahrrad
- 🍌 eine **Preis-/Funktionsübersicht** der besten Tracker
- 🍌 eine **Einbauanleitung** für versteckte Montage
- 🍌 eine **Checkliste**, wie du Diebstahlschutz optimal kombinierst

Welche Art von Fahrzeug möchtest du schützen – E-Roller, Fahrrad oder E-Bike?