

## EINFÜHRUNG

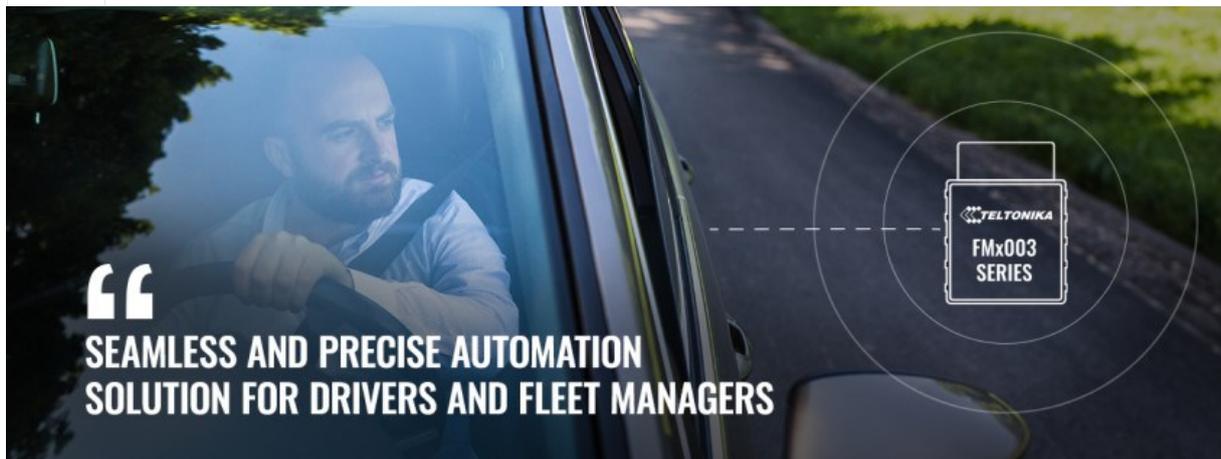
Wenn Sie zu den Fahrern oder Flottenmanagern gehören, für die das Ausfüllen Ihres Fahrtenbuchs ein mühsamer und zeitaufwändiger Prozess ist, haben wir gute Nachrichten für Sie. Dank der GPS-Tracker von Teltonika können Sie fast den gesamten Prozess automatisieren, indem Sie ein genaues und zuverlässiges elektronisches GPS-Logbuch verwenden.

## HERAUSFORDERUNG

Um rentabel und profitabel zu bleiben, hat die Aufrechterhaltung eines guten Zustands der Flotte für die meisten Unternehmen oberste Priorität. Manuelle Berichterstattung und menschliches Versagen, Überlastung des Papierkrams, fehlende Verantwortlichkeit der Fahrer, Kommunikations- und Koordinationsprobleme, keine klare Unterscheidung zwischen geschäftlicher und privater Nutzung, zufällige oder chaotische Routenführung und Leerlauf wirken sich unweigerlich auf die Betriebskosten der Flotte, den Cashflow des Unternehmens, den Wettbewerbsvorteil und den Ruf aus.

Diese Herausforderungen können nicht ignoriert werden und sollten von Flottenmanagern und Firmeninhabern angegangen werden. Hier kommt die elektronische GPS-Logbuchfunktion ins Spiel.

## LÖSUNG



Für Unternehmen auf der ganzen Welt ist es eine gute Praxis, für jedes Fahrzeug ein Fahrtenbuch zu führen, damit ein Flottenmanager die laufenden Kosten eines bestimmten Fahrzeugs und/oder der gesamten Flotte im Auge behalten kann. Hier bietet sich die elektronische Logbuchfunktion von Teltonika mit GPS-Tracking an.

Insgesamt wird ein Logbuch für gute Schiffahrts- und Lieferdienste verwendet, ebenso das Seelogbuch für Seefahrer und so weiter. Beispielsweise registriert das elektronische Fahrtenbuch des GPS-Trackers Teltonika [FMC003](#) genau alle von einem Fahrzeug zurückgelegten Routen und den Zweck der Fahrt.

**So funktioniert es** : Ein Fahrtenbuch zeigt Ort und Datum der Abfahrt, eine Fahrer-ID, den Kilometerstand zu Beginn und am Ende der Fahrt (zurückgelegte Gesamtstrecke), grüne Fahrparameter und den Zweck der Fahrt. Bei Bedarf können die Daten für steuerliche, versicherungstechnische und andere Zwecke genutzt werden.

Teltonika FMC003 ist in der Lage, Standard-OBD-Daten einschließlich Kilometerstand zu lesen. Wenn diese Daten jedoch für das jeweilige Fahrzeug nicht verfügbar sind,

ist die Funktion „**Tageskilometerzähler**“ eine Lösung. Es handelt sich um eine Funktion, die mit GNSS-Daten arbeitet. Es ist also nicht so, als würde man die Messwerte direkt vom Armaturenbrett abrufen, sondern es handelt sich um eine ziemlich genaue Berechnung, die auf der zurückgelegten Strecke basiert. Das Beste daran ist, dass Sie mit dieser Funktion den Kilometerstand des tatsächlichen Fahrzeugs ablesen können, ohne das Büro verlassen zu müssen.

Einer der hervorstechendsten Vorteile des Fahrtenbuchs ist die **Fahrtenbezeichnungsfunktion**. Im Gerät FMC003 wurde diese Funktion mit einem Trip Mode erfüllt. Ein Abschnitt „Reise“ in den Einstellungen ermöglicht es einem Benutzer, die Reisemodusfunktion zu konfigurieren. Die Fahrt beginnt, wenn die Zündung entsprechend der Zündquelle eingeschaltet ist und die Bewegung entsprechend der Bewegungsquelle eingeschaltet ist und die Startgeschwindigkeit überschritten wird. Die Startgeschwindigkeit definiert die Mindestgeschwindigkeit des Fahrzeugs, um eine Fahrt zu erkennen. Wenn die Fahrt beendet ist und die nächste Fahrt beginnt, wird der Tageskilometerzähler auf Null zurückgesetzt.

Über die Fahrtbezeichnung stehen dem Fahrer zwei Optionen zur Verfügung: Business-Modus oder Privatmodus. Bei aktiviertem **Business-Modus** verfolgt und zeichnet ein elektronisches Fahrtenbuch automatisch alle relevanten Fahrzeugereignisse auf. Wählt der Fahrer **den Privatmodus**, wird das Fahrtenbuch ausgeschaltet und es werden keine Ereignisse aufgezeichnet. [Dieser Modus ermöglicht es Unternehmen auch, die EU-Datenschutzgrundverordnung einzuhalten](#). Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn Sie einen Firmenwagen sowohl für geschäftliche als auch private Zwecke nutzen (z. B. an Wochenenden, Feiertagen oder außerhalb der Geschäftszeiten) oder in einigen Ländern für die genaue Meldung der Kfz-Steuer. Auch für Selbstständige ist es eine einfache Möglichkeit, das eigene Auto in ein Betriebsvermögen umzuwandeln.

Beispielsweise eignen sich Plug & Play- [Ortungsgeräte](#) vom Typ Teltonika OBD-II perfekt für Ortungsanwendungen für leichte Nutzfahrzeuge (LCV), wie Kurierdienste, Autovermietung und -leasing, Versicherungstelematik und viele andere Szenarien, in denen eine einfache, schnelle und kostengünstige Installation erforderlich ist hat Priorität. [Lesen Sie hier](#) mehr über die technischen Details des Anwendungsfalls .

## VORTEILE

- **Effizienz und Genauigkeit** – Automatisieren Sie den Logbuchprozess, reduzieren Sie manuelle Fehler und zeitaufwändigen Papierkram und stellen Sie eine genaue Aufzeichnung sicher.
- **Erhöhte Verantwortung der Fahrer** – Überwachen Sie das Verhalten und die Aktivitäten der Fahrer und fördern Sie so die Verantwortung und die Einhaltung der Unternehmensrichtlinien.
- **Echtzeit-Flottenüberwachung** – Verfolgen Sie jedes Fahrzeug in Ihrer Flotte in Echtzeit und erhalten Sie Einblick in dessen Routen, Stopps und Nutzungsmuster.

- **Unterschiedliche Geschäfts-/Privatmodi** – wechseln Sie einfach zwischen Geschäfts- und Privatmodus, um Datenschutz und Compliance zu gewährleisten.
- **Umfassende Berichterstattung** – nutzen Sie das elektronische Fahrtenbuch für Steuer-, Versicherungs- und andere Berichtszwecke, gestützt auf genaue und zuverlässige Daten.
- **Benutzerfreundliche Oberfläche** – greifen Sie von jedem Gerät, vom Smartphone bis zum PC, auf das elektronische Protokoll zu, was sowohl für Fahrer als auch für Flottenmanager Komfort bietet.
- **Kosteneinsparungen und ROI** – Reduzieren Sie die Betriebskosten und erzielen Sie eine schnellere Kapitalrendite durch Überwachung und Optimierung des Flottenbetriebs.

### WARUM TELTONIKA?

Teltonika steht für Exzellenz in der IoT-Branche und im GPS-Tracking-Bereich. Unser Weg, der durch den erfolgreichen Einsatz von über 24 Millionen Geräten weltweit gekennzeichnet ist, ist ein Beweis für unser Engagement für Qualität und Innovation. Unser vielfältiges Angebot an in Europa hergestellten GPS-Tracking-Geräten, einschließlich der bekannten OBD-Modelle mit elektronischer Fahrtenbuchfunktion, ist für die nahtlose Integration in verschiedene Branchen konzipiert und stellt sicher, dass jedes Unternehmen, vom Personentransport bis zum Betrieb von leichten Nutzfahrzeugen, die Teltonika erleben kann Telematik-Unterschied.