



# WIR **BERATEN** SIE GERNE

Mehr Informationen zu allen M2M-Lösungen:  
**m2m.telefonica.de**  
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Wir sind auch auf LinkedIn, YouTube, Xing  
und Twitter für Sie da.

Diskutieren Sie mit uns oder schicken Sie  
uns eine Nachricht.

Folgen sie uns auf:

 [m2m.telefonica.de/linkedin](https://m2m.telefonica.de/linkedin)

 [m2m.telefonica.de/youtube](https://m2m.telefonica.de/youtube)

 [m2m.telefonica.de/xing](https://m2m.telefonica.de/xing)

 [m2m.telefonica.de/twitter](https://m2m.telefonica.de/twitter)

INTERNET OF THINGS



# **SMART MOBILITY:** EFFIZIENTES FUHRPARKMANAGEMENT MIT TELEMATIK 4.0

Wertschöpfung und Sicherheit mit der Lösung  
von Telefónica Business Solutions.

# TELEMATIK 4.0 POWERED BY TELEFÓNICA

## DIE INTELLIGENTE KOMPLETT-LÖSUNG FÜR UNTERNEHMEN.

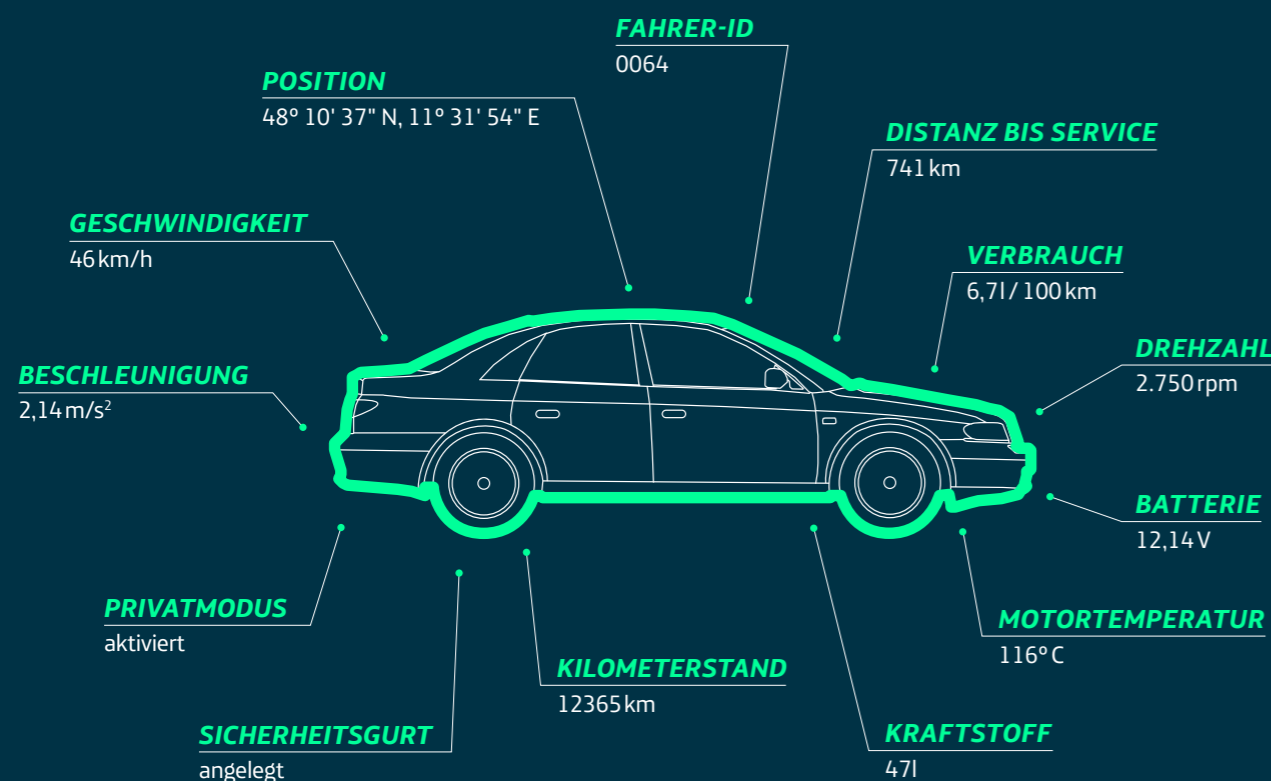
Exakte Daten sind die Basis für ein effizientes Flottenmanagement: Bisher mussten Fahrtenbücher, Verbrauchswerte, Standzeiten, die Verfügbarkeit und viele weitere relevante Parameter für das Fuhrpark-Management separat erfasst werden.

Telefónica Business Solutions bietet jetzt eine Komplettlösung für intelligente zur Datenerfassung, der Telefónica Global M2M SIM-Karte und einem Portal zur Analyse und bedarfsgerechten Darstellung der Daten. Das ermöglicht eine bessere Ressourcenplanung und -einteilung, optimiertes Management des Fuhrparks, mehr Sicherheit und damit letztlich höhere Wertschöpfung bei geringeren Kosten.

Die wichtigsten Merkmale der Lösung von Telefónica Business Solutions: Plug & Play-Hardware vom Weltmarktführer Geotab, Aufzeichnung einer Höchstzahl verschiedener Datenparameter

unabhängig vom Hersteller und Fahrzeugtyp, hochgenaues GPS, und zahlreiche benutzerdefinierte Erweiterungsoptionen. Mit Telefónica wählen Sie den perfekten Partner: Beratung und Kompetenz eines der größten Mobilfunkanbieter Europas. Dank unserer universell einsetzbaren Global SIM, unserer leistungsstarken Netzinfrastruktur in Deutschland und zuverlässigen Roaming-Partnern im Ausland ist die Datenübertragung in Echtzeit und praktisch überall gesichert. Die Datenübertragung ist bereits in Ihrem Paket enthalten. So fallen für Sie keine zusätzlichen Kosten an.

Viele der Fortune 500 Unternehmen setzen Geotab deshalb bereits ein. Entdecken auch Sie, wie Sie mit Telematik 4.0 von Telefónica die Wertschöpfung und Sicherheit Ihrer Fahrzeuge günstig steigern können.



## DIE HOCHENTWICKELTSTE TELEMATIK 4.0-LÖSUNG AM MARKT.

Telefónica Business Solutions bietet Ihnen eine Lösung, die weit mehr kann als gewöhnliches Flottenmanagement. Dabei profitieren Sie zusätzlich von der Expertise im Lösungsgeschäft, umfassender Betreuung sowie der langjährigen Erfahrung von einem der größten Mobilfunkanbieter Europas.

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### EINFACHE UND KOSTEN-GÜNSTIGE INTEGRATION

- Plug & Play-Hardware mit integrierter Global SIM
- Fahrzeugtyp- und herstellerübergreifend
- Kompatibel mit Benzin-, Diesel-, Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Lieferwagen und LKWs

### GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

- Track & Trace
- Fahrten- und Aktivitätsberichte
- Dynamische Disposition
- Streckenoptimierung
- Reduzierung von Motorleerlaufzeiten

### VERBESSERTE SICHERHEIT

- Risiko- und Sicherheitsberichte
- Intelligentes Fahrercoaching im Fahrzeug
- Unfallerkennung und -meldung
- Sicherheitswarnungen
- Fahreridentifikation

### EFFIZIENTERES FLOTTENMANAGEMENT

- Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen senken
- Präventives Wartungsmanagement
- Motordaten und -fehler in Echtzeit überwachen
- Privatmodus

## WÄHLEN SIE ZWISCHEN ZWEI SERVICE PAKETEN.

### STARTER

#### FUNKTIONEN BASIEREND AUF GPS-POSITIONIERUNG:

- Echtzeit-Lokalisierung des Fahrzeugs
- Lokalisierung des nächstgelegenen Fahrzeugs
- Darstellung von gefahrenen Routen
- Geofences und Points of Interest
- Benutzerdefinierte Dashboards
- Alarme und Reports
- Grundlegendes Fahrercoaching

### PRO

#### STARTER PLUS MOTORDATEN-MANAGEMENT:

- Fahrverhalten und -feedback (z.B. starkes Bremsen und Beschleunigen, Geschwindigkeit), Unfallbenachrichtigung
- Motordaten und Diagnose-Codes: FIN (Fahrgestellnummer), km-Stand, Batteriestatus, Sicherheitsgurt, Kraftstoffstand und -verbrauch, Kühlwasser, Drehzahl und viele weitere Parameter
- Präventives Management von Wartung und Instandhaltung

### ERWEITERN SIE IHRE TELEMATIK 4.0-LÖSUNG

An das Geotab-Modul lassen sich über den IOX-Anschluss mehrere Peripheriegeräte anschließen:

- IOX-NFC: Fahreridentifizierung über RFID-Technologie
- IOX-AUX: Zusatzanschlüsse und digitale Eingänge, z.B. für Benachrichtigungen, ob der Laderaum geschlossen ist.

- IOX-CAN: Private CAN-Schnittstelle für Systeme von Drittanbietern, z.B. Mobileye (Unfallpräventionssysteme) oder Valor (Temperaturkontrolle/Reifendruckwarnsystem)
- IOX-RS232: Serielle Schnittstelle für die geschützte Datenübermittlung von externen Geräten

