



Fern-
überwachung
Reifendruck
2 € pro
Monat

Ortung
ab 1,50 €
pro Monat

20 Jahre

GEOCEPT Software

Tacho-
Download
ab 4 € pro
Monat



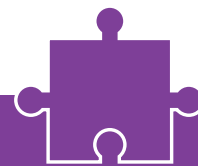
GPS-Ortung und Tracking mit GEOCEPT

Sparen Sie Zeit und Geld - orten Sie Ihre Betriebsmittel und nutzen Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der GPS-Tracker

Die heutigen modernen GPS-Tracker haben sich zu kleinen Alleskönnern entwickelt. Neben Ortung und Echtzeit-Tracking der Fahrspur, können eine Vielzahl technischer Daten erfasst und übertragen werden. Die wichtigsten Funktionen der GEOCEPT GPS-Tracker inklusive GEOCEPT-Cloud-Lösung im Überblick:



Standortüberwachung von Betriebsmitteln

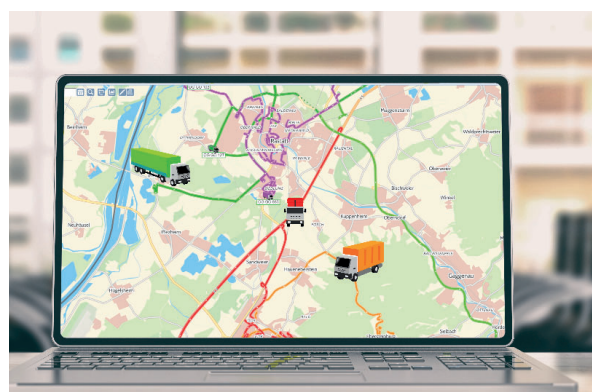


Ausgestattet mit einem GPS-Tracker wissen Sie rund um die Uhr, wo sich Ihre Betriebsmittel befinden. Zu festen Tageszeiten und bei Erreichen eines neuen Standorts wird die Position im **GEOCEPT Webportal** (www.fleetportal.de) angezeigt. Sie führen quasi eine Permanent-Inventur durch, was auch die Kundenabrechnungen erleichtert. Ideal für bewegte Objekte wie **Container, Baumaschinen oder Anhänger**. Je nach Objekt können eine Vielzahl weiterer technischer Daten erfasst werden, wie **Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Erschütterung, „Behälter-Voll“, „Tür auf“, Maschinenfehler** und vieles mehr.

Echtzeitortung und Fahrspuraufzeichnung



Das GEOCEPT Portal zeigt die aktuelle Position, Geschwindigkeit und gefahrene Strecke aller Fahrzeuge. Dadurch haben Sie Ihren gesamten Fuhrpark im Blick und können schnell auf sich ändernde Gegebenheiten reagieren. Wo befinden sich Fahrzeuge in der Nähe und welcher Mitarbeiter kann übernehmen. Auch die vollständigen **Fahrspuren vergangener Fahrtage** können per Auswahl des Datums in der Büro-Karte angezeigt werden. Je nach Vereinbarung werden die Daten bis zu mehreren Jahren gespeichert. Durch Vergleiche sind aussagekräftige **Einssparpotenziale** möglich.

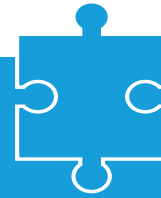


Reifendruck, Fahrverhalten und Aufbaudaten



GPS-Tracker übertragen **Reifendruck - und Temperatur** der gesamten Fahrzeugflotte ans Portal. Ist ein Fahrzeug mit zu wenig Reifendruck unterwegs, so wird eine Nachricht an die Fuhrparkleitung gesendet. Alle Daten stehen auch als Monatsauswertung zur Verfügung. Die Tracker können auch zur **Fahrstilanalyse** und Optimierung des Fahrverhaltens eingesetzt werden. Fahrzeugdaten wie **Geschwindigkeit, Türstatus, Verbrauch und Tankfüllung** werden ausgelesen und tragen so zur effizienteren Planung bei.

Tachodownload und Fahrerkarten

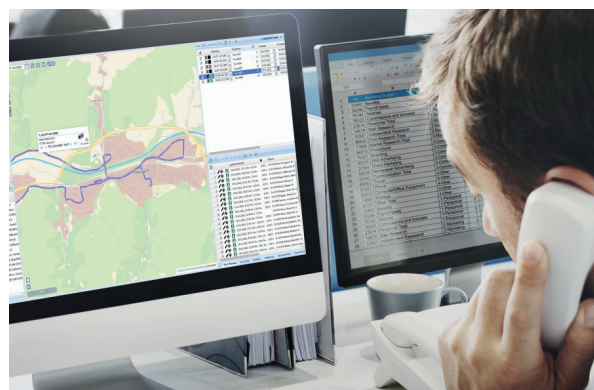


Alle Infos zu **Km-Stand**, **angemeldete Fahrer**, **Arbeitsstatus**, **Adressen** und Restlenkzeiten werden exakt erfasst. Dazu werden Daten vom Massenspeicher des Tachographen und von der aktiven Fahrerkarte vollautomatisiert ausgelesen. Durch die exakte Arbeitszeitermittlung von Fahrer und Beifahrer kann sichergestellt werden, dass **Lenk- und Ruhezeiten** eingehalten und Strafen durch Fahrzeit- und Geschwindigkeitsverstöße vermieden werden. Alle Berichte können als Textdatei oder Excel exportiert werden.

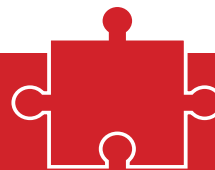


Effizienzsteigerung und Abrechnungserleichterung

Optimierte Touren, erhöhte Auslastung und verringerte Standzeiten erhöhen die Effizienz. Sie erhalten Auskunft über Leerfahrten und Leerlaufzeiten und können im Bedarfsfall nächstgelegene Fahrzeuge ausfindig machen. Die Kostenermittlung und Abrechnung wird über täglich zugestellte **Tagesberichte** erleichtert und liefert Infos über **Arbeitszeiten**, **Fahrzeug- und Betriebsmittel-Einsatzzeiten**. Plantermine für Werkstattaufenthalte und **Fälligkeiten von Prüfungen** (TÜV, Feuerlöscher, Mautgerät- und UVV) werden mit Erinnerungsfunktion im Portal gepflegt und Fahrzeuge oder Objekte können gezielt ausgeplant werden.



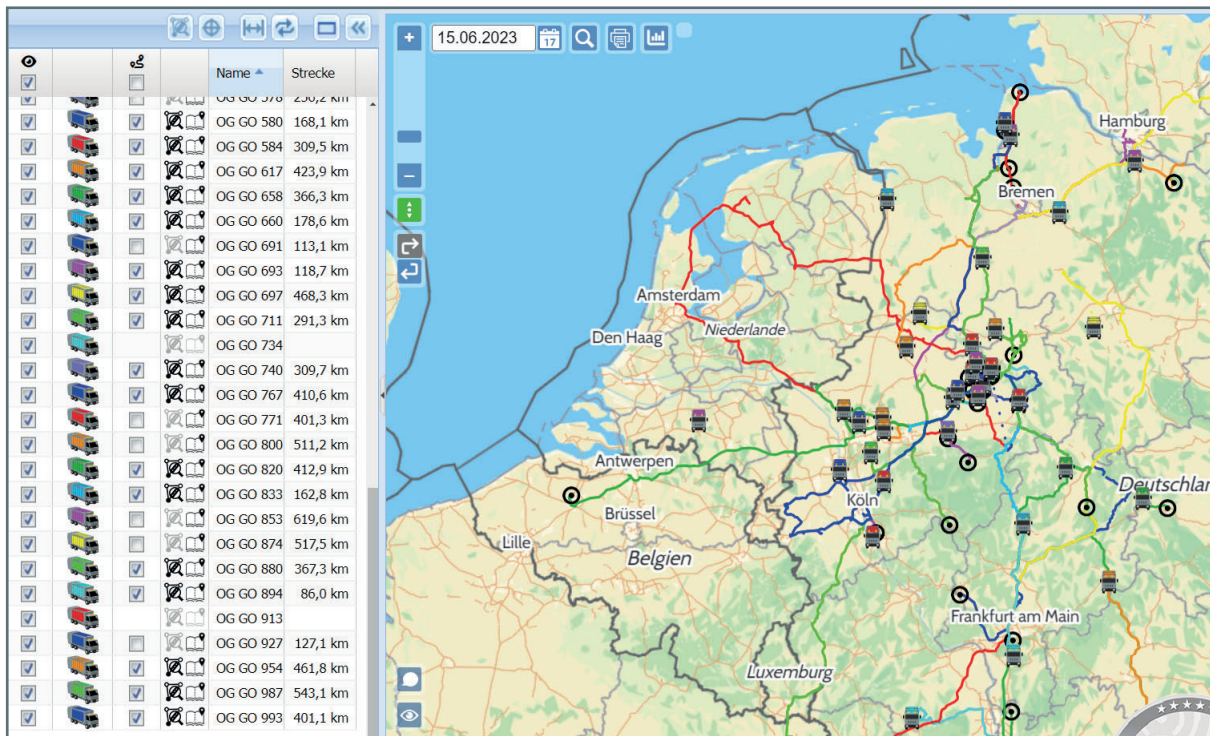
Kontrolle durch Geo-Zaun



Wichtige Bereiche wie Betriebshöfe, Werkstätten und einzelne Kunden können direkt in die Karte eingezeichnet werden. Definieren Sie Aktionen wie Mail oder **Alarm beim Eintreten oder Verlassen** von Fahrzeugen oder Objekten in diese Bereiche. Im Portal ist dann sofort erkennbar, **welche Fahrzeuge** unterwegs oder in einem der **markierten Gebiete** sind. **Alarm-Nachrichten** werden verschickt, sollte sich das Fahrzeug zur falschen Zeit am falschen Ort befinden. Im Tagesbericht ist eine Aufschlüsselung nach Art der Fahrt möglich.

GEOCEPT Tracking Webportal

Herzstück der Anwendung ist das Webportal www.fleetportal.de. Die GPS-Tracker senden Ihre Daten per Mobilfunk an die GEOCEPT-Cloud-Datenbanken zur Anzeige und Speicherung. Hier werden die Echtzeit-Positionen und die exakten Fahrspuren der Fahrzeuge dargestellt. Außerdem werden die Standorte der vorwiegend stationär eingesetzten Objekte eingezeichnet.



Auch zur Adressuche kann das Portal genutzt werden, wie auch zur Anzeige der vielen zuvor beschriebenen Daten (z.B. Tachoauswertung, Kalenderfunktion, Geschwindigkeitsverlauf, Werkstatt-Tool usw.)



Zubehör für die Erfassung von IDs, Fahrer- und Sensordaten

Als Ergänzung zu den GPS-Trackern können kleine Signalsender in Form von **Bluetooth Beacons**, **iButtons** oder **RFID-Tags** nebst **Readern** eingesetzt werden. Die Sender liefern IDs oder Sensordaten (Temperatur, Luftfeuchte, Bewegung) und dienen der Zugangskontrolle, der Objektüberwachung oder Arbeitszeiterfassung. Unsere GPS-Tracker unterstützen universelle Bluetooth-Sensoren und Barcode Scanner und übertragen die Daten ans Portal.

Fahrer-Identifikation: Die Fahrer können sich mit Hilfe verschiedener Verfahren von der Schicht an- und abmelden. Wahlweise stehen ein festangeschlossener sog. iButton-Reader, eine RFID-Chipkarte oder ein kleiner Bluetooth-Low-Energie-Sender am Schlüsselbund zur Verfügung. Dem Bürokollegen wird angezeigt, welche Kollegen mit welchem Fahrzeug unterwegs sind und über Nacht wird ein Arbeitszeitbericht erstellt.

Kleinstgeräte kostengünstig orten: Bluetooth Beacon Chips sind eine kostengünstige Lösung, um auch Kleinstgeräte zu überwachen und den Überblick über Ihren Bestand zu behalten. Die GPS-Tracker haben eine Lesereichweite von bis zu 200m und können während des Vorbeifahrens alle Betriebsmittel erfassen, die mit einem Beacon Chip ausgestattet sind.

Behälter-Ortung: Auch zur Identifizierung von Behältern sind Bluetooth-Low-Energy Buttons eine preisgünstige und leistungsstarke Alternative zu RFID.

GEOCEPT GMBH
Telematik • Navigation • Auftragsmanagement

GEOCEPT GmbH
Industriestraße 1
D-77731 Willstätt

Tel. +49-7852-99 495-90
Fax +49-7852-99 495-99

www.geocept.com
www.gps-preiswert.de
info@geocept.de