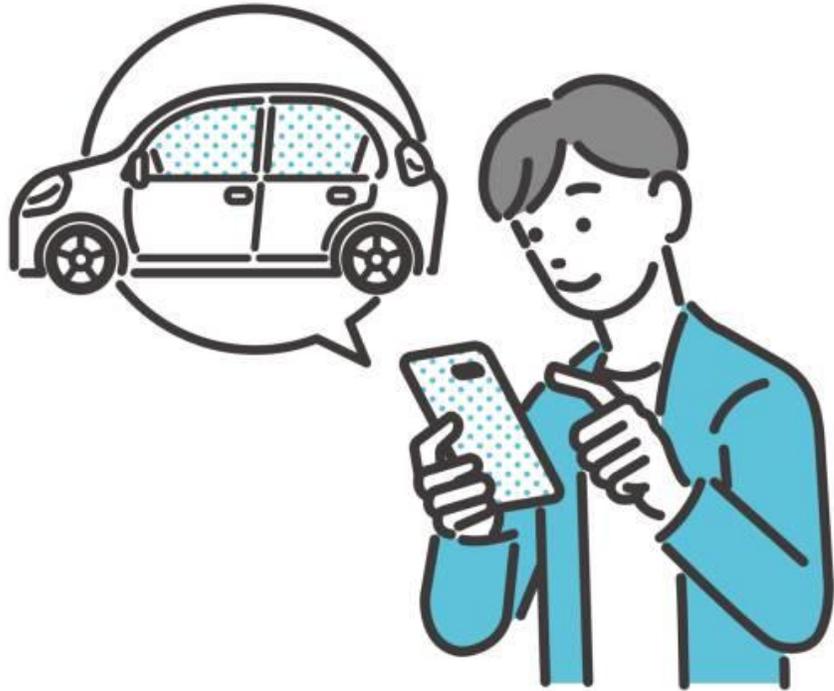


Digital unterwegs – Die besten Apps zum Sparen für Autofahrer



Datum: 20. Februar 2025

Referent: Patrick Kaufhold

Tel. 0172 7681664

E-Mail: pkaufhold@t-online.de

Agenda

- Park-Apps - Wie funktionieren sie, und welche Vorteile bieten sie?
- Mit der richtigen App die günstigste Tankstelle finden
- Mit Telematik-Tarifen bis zu 30% bei der Kfz-Versicherung sparen
- Kraftstoff sparen mit Google Maps
- Geld sparen beim Neuwagenkauf: Smartphone-Lösungen statt fabrikseitigen Navigationssystemen
- Optional (wenn es die Zeit erlaubt): weitere nützliche Apps rund ums Auto

Park-Apps

Welche Vorteile bieten Park-Apps dem Autofahrer?

1. Zeitersparnis:
 - Suchen und Bezahlen von Parkplätzen direkt über die App
 - Vermeidung von langen Wegen zum Parkautomaten und Warteschlangen
2. Bequemlichkeit:
 - Zahlung per Smartphone ohne physisches Ticket oder Bargeld
 - ggf. Einfahrt und Ausfahrt in Parkhäusern über automatische Kennzeichen-Erkennung
(in Hilden: Q-Park Bismarckpassage, Q-Park Sparkassen Center)
 - Möglichkeit, Parkzeiten aus der Ferne zu verlängern
3. Kostenkontrolle:
 - Präzises Bezahlen für die tatsächliche Parkzeit, Überzahlungen werden vermieden
 - Übersicht über Parkkosten und Rechnungen direkt in der App
4. Benachrichtigungen:
 - Erinnerungen vor Ablauf der Parkzeit
5. Flexibilität:
 - Nutzung in über 3000 Städten und über 20 Ländern ohne zusätzliche Anmeldung

Welche Park-Apps gibt es?

- Easy Park
- PayByPhone
- Parkster
- und noch einige mehr

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um eine Park-App zu nutzen?

- Ein internetfähiges Smartphone
- Einmalige Registrierung bei der Benutzername und Passwort festgelegt werden
- Hinterlegung einer Zahlungsmethode (Einzugsermächtigung, Kreditkarte, Paypal)

Spritpreise Vergleichen - Apps

So funktionieren die Apps zum Vergleich von Kraftstoffpreisen im Allgemeinen:

- 1. Datenquelle:** Die Apps nutzen Daten von der Markttransparenzstelle für Kraftstoffe, die Tankstellen verpflichtet, Preisänderungen in Echtzeit zu melden.
- 2. Standortermittlung:** Mit GPS oder manueller Eingabe wird Ihr Standort ermittelt.
- 3. Filter:** Sie können nach Kraftstoffart, Preis oder Entfernung filtern.
- 4. Navigation:** Die App leitet Sie direkt zur ausgewählten Tankstelle.

Welche Apps zum Vergleichen von Spritpreisen gibt es?

- ADAC Drive
- Clever Tanken
- Mehr-Tanken
- Google Maps
- und noch einige mehr

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um eine App zum Vergleichen von Spritpreisen zu nutzen?

- Ein internetfähiges Smartphone
- Installation der gewünschten App (keine Registrierung erforderlich)

Telematik-Tarife Kfz-Versicherung

Welche Vorteile bieten Telematik-Tarife dem Autofahrer?

- 1. Kosteneinsparungen:** Umsichtige Fahrer können je nach Versicherer und Fahrweise bis zu 30% ihrer Versicherungsprämie einsparen. Je nach Versicherung gibt es oft bereits einen Startbonus für die Anmeldung zum Telematik-Tarif (z.B. 5% bei der HUK Coburg oder 10% bei der Allianz).
- 2. Förderung sicherer Fahrweise:** Die kontinuierliche Überwachung motiviert zu defensivem und vorausschauendem Fahren, was die Verkehrssicherheit erhöht.
- 3. Transparenz und Kontrolle:** Fahrer erhalten Einblicke in ihr Fahrverhalten und können dies gezielt verbessern.

Telematik-Tarife Kfz-Versicherung

Welche technischen Voraussetzungen erfordert ein Telematik-Tarif?

Je nach Versicherung kommen zwei unterschiedliche technische Lösungen zum Einsatz.

DriveDot in Verbindung mit einer Smartphone App (z.B. HUK-Coburg oder Allianz)

Wird in der Regel an der Windschutzscheibe des Fahrzeugs angeklebt und kommuniziert via Bluetooth mit einer Smartphone App.

Telematik-Box oder OBD-Stecker (z.B. Cosmos Direkt oder HDI)

Eine Telematik-Box ist eine fest installierte Lösung. Ein OBD-Stecker (On-Board-Diagnose-Stecker) ist ein kleines Gerät, dass in die OBD2-Schnittstelle eines Fahrzeugs gesteckt wird.

Telematik-Tarife Kfz-Versicherung

Welche Fahrdaten wertet ein Telematik-Tarif aus?

Geschwindigkeit:

Werden Tempolimits eingehalten?

Beschleunigung:

Gibt es starke oder ruckartige Beschleunigungen?

Bremsverhalten:

Wird stark oder abrupt gebremst?

Kurvenverhalten:

Werden Kurven zu schnell oder kontrolliert gefahren?

Fahrzeiten:

Werden häufig Nachtfahrten durchgeführt?

Je nach Tarif können auch noch weitere Kriterien (z.B. Anteil Nutzung Autobahn, Landstraße, Stadtverkehr) oder die Gesamt-Fahrleistung in die Bewertung mit einfließen.

Kraftstoff sparen mit Google Maps

Google Maps berechnet die **Kraftstoffersparnis** bei mehreren Routen mithilfe eines Algorithmus, der verschiedene Faktoren kombiniert, um die **effizienteste Route** zu bestimmen. Dabei nutzt Google **künstliche Intelligenz (KI), Verkehrsdaten und Umweltmodelle**.

Faktoren zur Berechnung der Kraftstoffersparnis

Straßentyp und Höhenunterschiede:

Autobahnen sind oft effizienter für lange Strecken. Bergauf erhöht den Kraftstoffverbrauch, bergab spart Energie.

Verkehrsfluss:

Google nutzt Live-Verkehrsdaten, um Verzögerungen durch Staus zu berücksichtigen.

Geschwindigkeit:

Google priorisiert Strecken mit gleichmäßiger Geschwindigkeit statt häufiger Tempowechsel.

Der Algorithmus vergleicht verschiedene Routen und schätzt den relativen Unterschied im Verbrauch. Die Route mit der besten Ersparnis wird als „kraftstoffsparende Route“ markiert (grünes Blatt-Symbol).

Geld sparen beim Neuwagenkauf

Beim **Neuwagenkauf** lässt sich **Geld sparen**, indem man auf das fest verbaute **Navigationssystem (Navi)** verzichtet und stattdessen eine **Smartphone-Lösung** nutzt.

Wieviel kann man sparen?

- **Fabrikseitige Navigationssysteme kosten oft zwischen 500 € und 3.000 €** – je nach Hersteller und Ausstattung.
- Kartenupdates sind bei vielen Herstellern **kostenpflichtig** (oft 100–200 € pro Jahr).
- Alternative **Smartphone-Navigation ist kostenlos** (z. B. Google Maps, Apple Maps, Waze) und immer aktuell.

Geld sparen beim Neuwagenkauf

Alternativen zum teuren Navi im Auto

- ✔ **Smartphone mit Navi-App nutzen:** **Google Maps, Apple Maps oder Waze** sind kostenlos und immer aktuell. Eine Smartphone-Halterung kostet nur 10 -30 €, Strom gibt es über die USB-Buchse.
- ✔ **Android Auto / Apple Car Play:** Viele Neuwagen haben **Android Auto oder Apple CarPlay**, womit das Smartphone-Navi auf das Fahrzeugdisplay gespiegelt wird. Falls nicht serienmäßig vorhanden, kann ein entsprechendes Infotainment-Paket oft für **wenige Hundert Euro** statt mehrere Tausend Euro für ein fest verbautes Navi hinzugebucht werden.
- ✔ **Nachrüstbare Infotainment-Systeme:** Falls das Fahrzeug kein modernes Display hat, kann ein **Nachrüst-Radio mit Touchscreen und Navi-Funktion** ab **200–500 €** eine gute Alternative sein, um Android Auto oder Apple CarPlay zu nutzen.

Fazit: Statt ein teures Werks-Navi zu bestellen, kann durch die Verwendung eines Smartphones viel Geld gespart werden. Android Auto oder Apple CarPlay bieten eine gleichwertige, oft sogar bessere Alternative zum festverbauten Navigations-System.