

Lösungen für die gesamte Reise

Ihr Erfolg basiert nicht mehr allein auf dem Erreichen eines Zieles. Auch der Weg dorthin ist ausschlaggebend.

ALK Technologies bietet Ihnen innovative Lösungen, die die Sicherheit und Effizienz Ihrer Flotte verbessern, indem wir die verschiedenen Schritte der Routenplanung berücksichtigen.



PLANEN. Optimieren Sie Ihre Route

Erstellen Sie interaktive Routenplanungs-Anwendungen



ALK Maps besteht aus verschiedenen Planungs- und Analysewerkzeugen, die auf digitalisierten Karten basieren. ALK Maps benutzt dabei das gleiche Kartenmaterial wie CoPilot Truck.

ALK Maps ist die einzige interaktive Web-Mapping-Plattform, die für LKW geeignete Routen mit weiteren Datenquellen vereint, die besonders für die Transport- und Logistikbranche interessant sind.

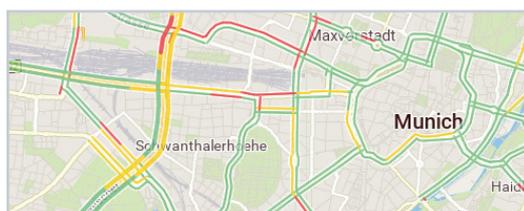
ALK Maps bietet eine einheitliche Routenplanung vor der Fahrt, sowohl für das Back-Office, als auch für Cloud-basierte und mobile Anwendungen.

State	Route	Miles	Hours	Interchange	Leg Miles	Leg Hours	Total Miles	Total Hours	Toll Tolls (\$)	Plan Abb.
GM	West Tal	0.2	0:01	+ Tal	0.2	0:01	0.2	0:01		
GM	Right Sparkassenstrasse	0.1	0:00	+ Sparkassenstrasse	0.3	0:01	0.3	0:01		
GM	Right Ledenerstrasse	0.1	0:00	+ Ledenerstrasse	0.4	0:02	0.4	0:02		
GM	Left Hochbrückenstrasse	0.1	0:00	+ Hochbrückenstrasse	0.6	0:02	0.6	0:02		
GM	Right Hildgerstrasse	0.0	0:00	+ Hildgerstrasse	0.6	0:02	0.6	0:02		
GM	Left Stolbergstrasse	0.1	0:00	+ Stolbergstrasse	0.7	0:03	0.7	0:03		
GM	Right Maximilianstrasse	0.1	0:00	+ Maximilianstrasse	0.7	0:03	0.7	0:03		
GM	Right Thomas-Werner-Ring	0.0	0:00	+ Thomas-Werner-Ring	0.8	0:03	0.8	0:03		
GM	Left Local roads	0.0	0:00	+ Local Thomas-Werner-Ring	0.8	0:03	0.8	0:03		

Anweisungen und Routen

Präzise Routenplanung

- Planen Sie die effizienteste Route
- Fügen Sie während der Fahrt weitere Stopps hinzu
- Fahrzeugkonfiguration und Berücksichtigung von LKW-Beschränkungen
- Senden Sie die Route direkt auf das mobile Endgerät des Fahrers
- Routenoptimierung für genaue ETA und Zeitfenster



Verkehrsinfos

Messen Sie die Auswirkung auf Ihr Unternehmen

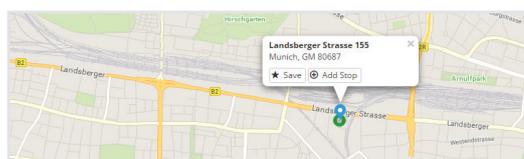
- Verkehrsinfos in Echtzeit helfen Ihnen mögliche Verzögerungen auf der Strecke zu identifizieren
- Historische Verkehrsdaten ermöglichen es besonders verkehrsreiche Spitzenzeiten und Staus zu vermeiden



Wetter

Bereiten Sie sich vor

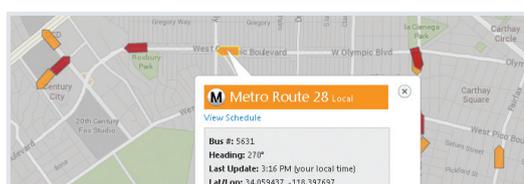
- Überlagerte Klimadaten warnen Sie vor gefährlichen Wetterbedingungen
- Planen Sie sichere Alternativrouten oder passen Sie die Fahrzeit an



Geocoding-Lösungen

Lokationsbestimmung

- Wir helfen Ihnen bei der Routenplanung dank spezifischer POIs, die auf Breiten- und Längengrad-Koordinaten basieren



Mobiles Assetmanagement

Flottenverfolgung in Echtzeit

- Behalten Sie Ihre Flotte und Fahrer im Blick
- Überprüfen Sie den aktuellen Standort und die geplante Ankunftszeit am nächsten Ziel



FAHREN. Folgen Sie Ihrem Weg

Verlässliche Anweisungen für Fahrer dank sicherer und effizienter Navigation

COPILOT[®]
Truck

Die CoPilot Truck Navigation zeigt das ALK Maps-Routing direkt in der Fahrerkabine an, egal ob es sich um ein einzelnes Ziel oder um mehrere Stopps handelt. Die geplante Route wird vom Back Office direkt auf das mobile Endgerät geschickt.



CoPilot Truck bietet mehr als nur sichere und effiziente LKW-spezifische Navigation:

- LKW-spezifische Routenplanung basierend auf Fahrzeugprofil und -ladung
- Gefahrgutkategorien und ADR Tunnelcodes
- Warnungen vor möglichen Gefahren auf dem Weg
- Umleitungsfunktion auf für LKWs zugelassenen Straßen
- LKW-spezifische POIs einschließlich Tankstellen und Raststätten

Über 300,000 Fahrer vertrauen jeden Tag auf uns.



ANALYSIEREN. Verbessern Sie Ihre Route

Sehen Sie Routenvisualisierungen und -Reports nach der Reise

alk MAPS

ALK Maps bietet Ihnen die Werkzeuge, die Sie brauchen, um die Routen nach der Fahrt zu analysieren, und somit die Effizienz Ihres Flottenmanagement zu verbessern

- Unsere Visualisierungswerkzeuge helfen Ihnen die geplante und die tatsächlich gefahrene Route gegenüberzustellen
- Vergleichen Sie die Routen je nach Tageszeit oder Wochentag
- Überprüfen Sie die Arbeitsleistung Ihrer Fahrer
- Analysieren Sie die Leistung der gesamten Flotte

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte alk.com oder kontaktieren Sie vertrieb@alk.com

alk.com



Global Offices
USA, UK, France, Germany, India

ALK ist ein Unternehmen der Trimble-Gruppe und einer der globalen Marktführer im Bereich GeoLogistics® und Navigationssoftware. Der Fokus von ALK liegt auf der Entwicklung innovativer Lösungen für Transportunternehmen, Logistik, Flottenmanagement und Endverbraucher.