

MultiRoute Tour!

Logistische Fragestellungen einfach lösen.

Lösungen zur Routenoptimierung sind oft an die Kapazität von Fahrzeugen oder an vorgegebene Zeitfenster gekoppelt.

Wie sieht die Abholtour eines Paket-/Briefdienstleisters optimal aus? Wie werden Abladestellen von Wochenblättern am besten angefahren? Wie schicke ich die Servicemonteure effizient durch eine Region?

Aufbauend auf die Online-Lösung [MultiRoute](#) hat gb consite nun eine webbasierte Anwendung entwickelt, die die nachfolgenden Parameter berücksichtigen kann:

- Anzahl der Fahrzeuge
- Kapazität je Fahrzeug
- Gewicht/Anzahl von Produkten/Personen
- Vorgegebener Zeithorizont
- Schnellste/kürzeste Strecke

The screenshot displays the MultiRoute web application interface. The top navigation bar includes 'MultiRoute Tour!', 'Planung', 'Touren', and 'Administration'. The left sidebar shows the 'Touren' section with a list of 14 tours, each with its number of stops and weight. The main area features a map of the region around Erding, Germany, with 14 tours highlighted in red. A tooltip for 'Tour 14' is visible, showing 19 stops, a total weight of 1286.04 kg, a distance of 88.90 km, and a travel time of 2.39 hours. The bottom of the map shows the application's footer: 'Realisierung: gb consite GmbH | v1.1169.1170M | Mapbox | OpenStreetMap'.

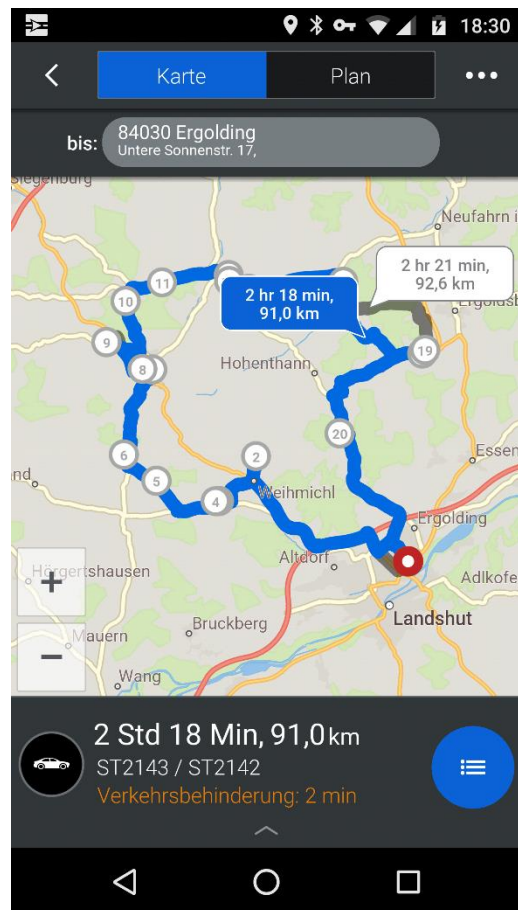
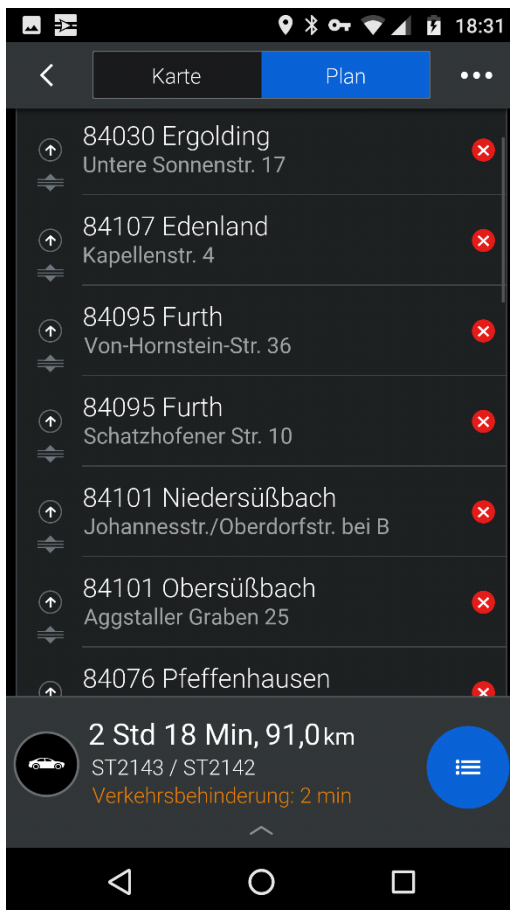
Tour	Abladestellen	Gewicht
Tour 1	8	1265,83
Tour 2	8	1296,14
Tour 3	3	1255,12
Tour 4	9	1224,35
Tour 5	5	1284,02
Tour 6	7	1245,88
Tour 7	10	1233,62
Tour 8	4	1291,07
Tour 9	21	1259,14
Tour 10	4	1230,77
Tour 11	8	1255,03
Tour 12	11	1298,08
Tour 13	5	1263,61
Tour 14	19	1286,04

Überall dort, wo regelmäßig Touren gefahren werden und Produkte/Personen ent- und aufgeladen werden, können Sie nun effizient planen.

Per API können nicht nur die Adressen, sondern auch die zu berücksichtigenden Parameter an MultiRoute Tour! übergeben werden. Egal, ob aus einem Verlagsystem oder einer ERP-Software.

Abfahren der Touren mit Navigationsgerät

Die berechneten Tourenpläne können direkt an ein Navigationsgerät weitergegeben werden.



Weitere Fragen?

Alina Erke, Fon 089 30 90 52 97-5, alina.erke@gbconsite.de.