via logis

Logistik professionell planen

Informations-broschüre

via logis
Logistik professionell planen

Der wirtschaftliche Erfolg eines Unternehmens hängt vor allem auch von einer optimalen logistischen Planung ab. Eine perfekte Vernetzung aller internen und auch externen Informationssysteme und die Möglichkeit der Nutzung aller relevanten Daten und Informationen führen zu einem bestmöglichen Ergebnis.

Inhalt der Informationsbroschüre

Planen in einer neuen Dimension
Darstellung und Leistungsumfang Adressen
Moderne Handhabung
Tourenplanung und Routenoptimierung
Geoinformationen intelligent nutzen
Schnittstellen und Konfiguration
TomTom Partnerschaft
Ihre Möglichkeiten
Ihr Gewinn
Referenz
Kontaktdaten

via logis
Logistik professionell planen

Planen in einer neuen Dimension.

Erfahren Sie mit via logis eine neue Ebene der Logistik-Planung.

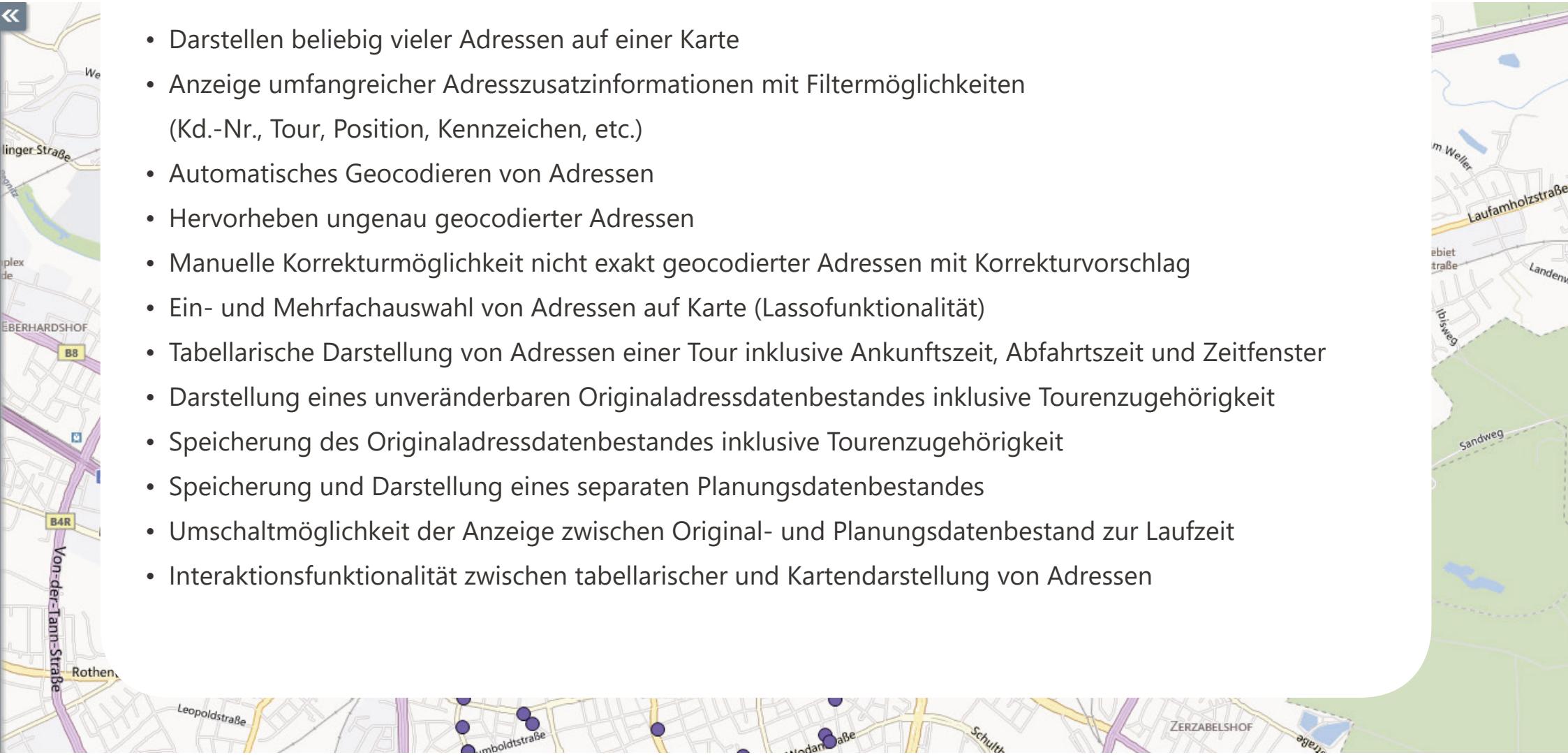
Die übersichtliche Darstellung von Geodaten in nahezu beliebiger Anzahl auf Livekartenmaterial in Verbindung mit spezifischen Objekt-informationen ermöglicht Planung in vielfältigsten Bereichen – von Logistik über Einkauf bis hin zum Außendienst.

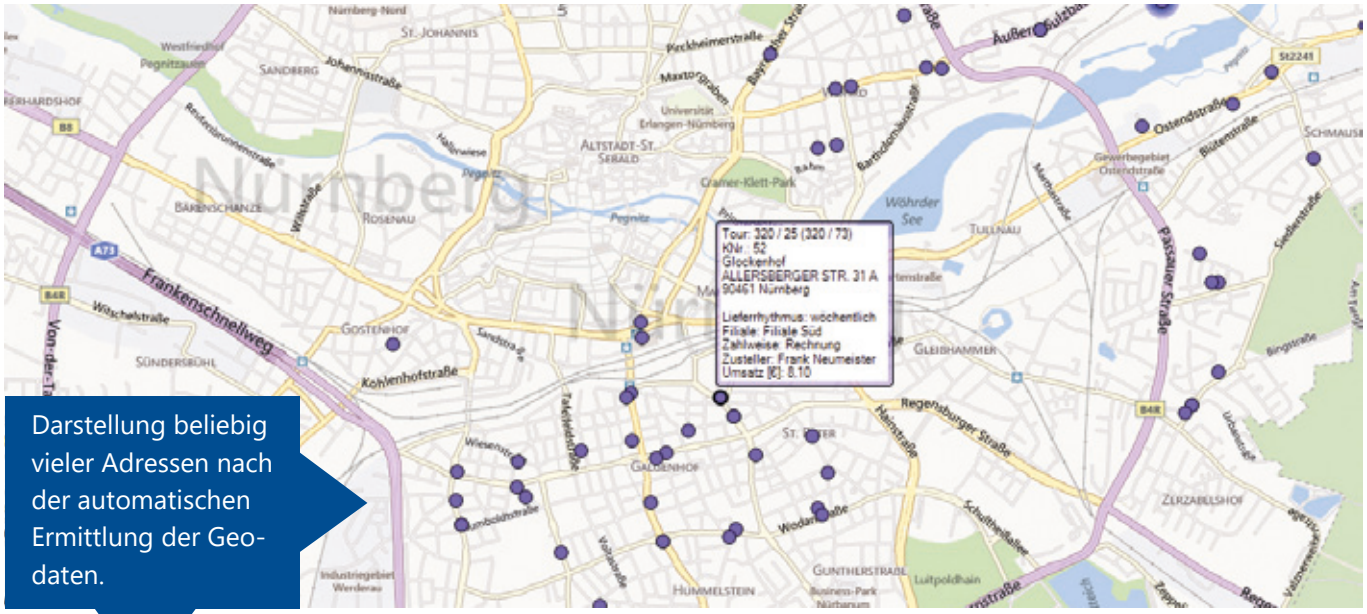
Funktionsvideo

Darstellung und Leistungsumfang Adressen.

Vielfältige Möglichkeiten für die Darstellung von Adressen, hinterlegt mit hilfreichen Zusatzinformationen und zahlreichen Filter- und Bearbeitungsmöglichkeiten.

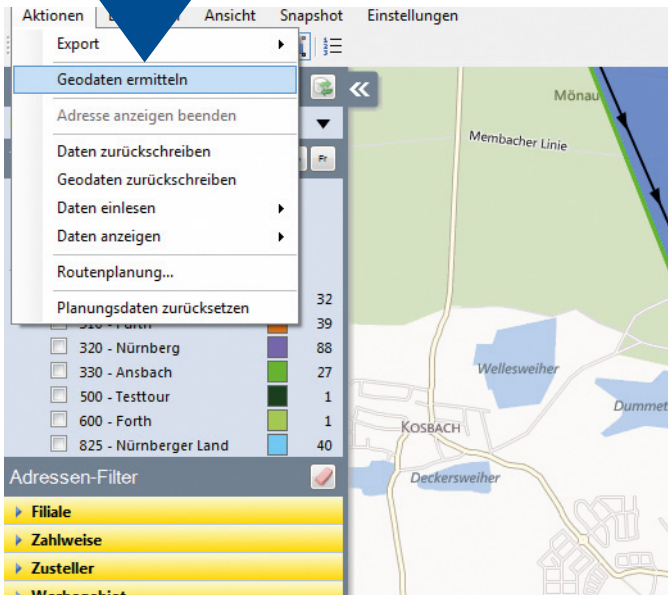
- Darstellen beliebig vieler Adressen auf einer Karte
- Anzeige umfangreicher Adresszusatzinformationen mit Filtermöglichkeiten (Kd.-Nr., Tour, Position, Kennzeichen, etc.)
- Automatisches Geocodieren von Adressen
- Hervorheben ungenau geocodierter Adressen
- Manuelle Korrekturmöglichkeit nicht exakt geocodierter Adressen mit Korrekturvorschlag
- Ein- und Mehrfachauswahl von Adressen auf Karte (Lassofunktionalität)
- Tabellarische Darstellung von Adressen einer Tour inklusive Ankunftszeit, Abfahrtszeit und Zeitfenster
- Darstellung eines unveränderbaren Originaladressdatenbestandes inklusive Tourenzugehörigkeit
- Speicherung des Originaladressdatenbestandes inklusive Tourenzugehörigkeit
- Speicherung und Darstellung eines separaten Planungsdatenbestandes
- Umschaltmöglichkeit der Anzeige zwischen Original- und Planungsdatenbestand zur Laufzeit
- Interaktionsfunktionalität zwischen tabellarischer und Kartendarstellung von Adressen



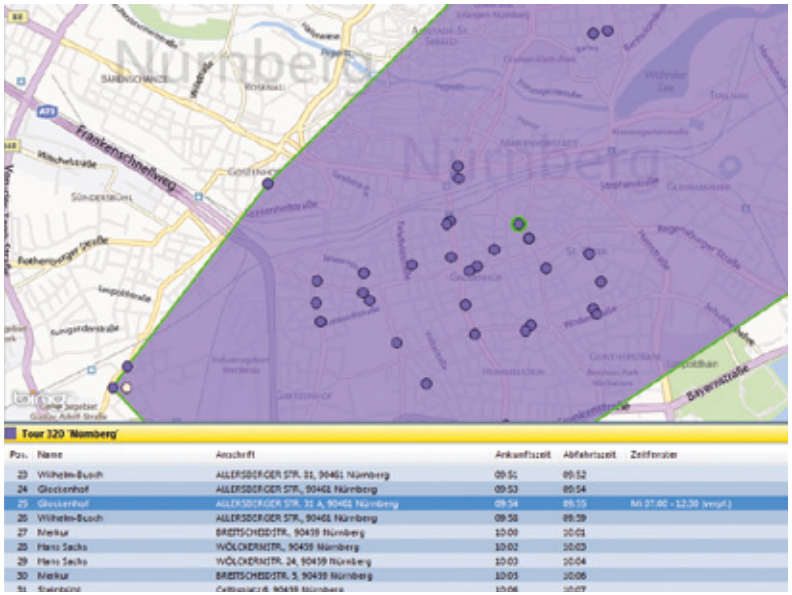


Darstellung beliebig vieler Adressen nach der automatischen Ermittlung der Geo-daten.

Parameter für die Informationen zu Adressen können individuell einge-stellt werden.

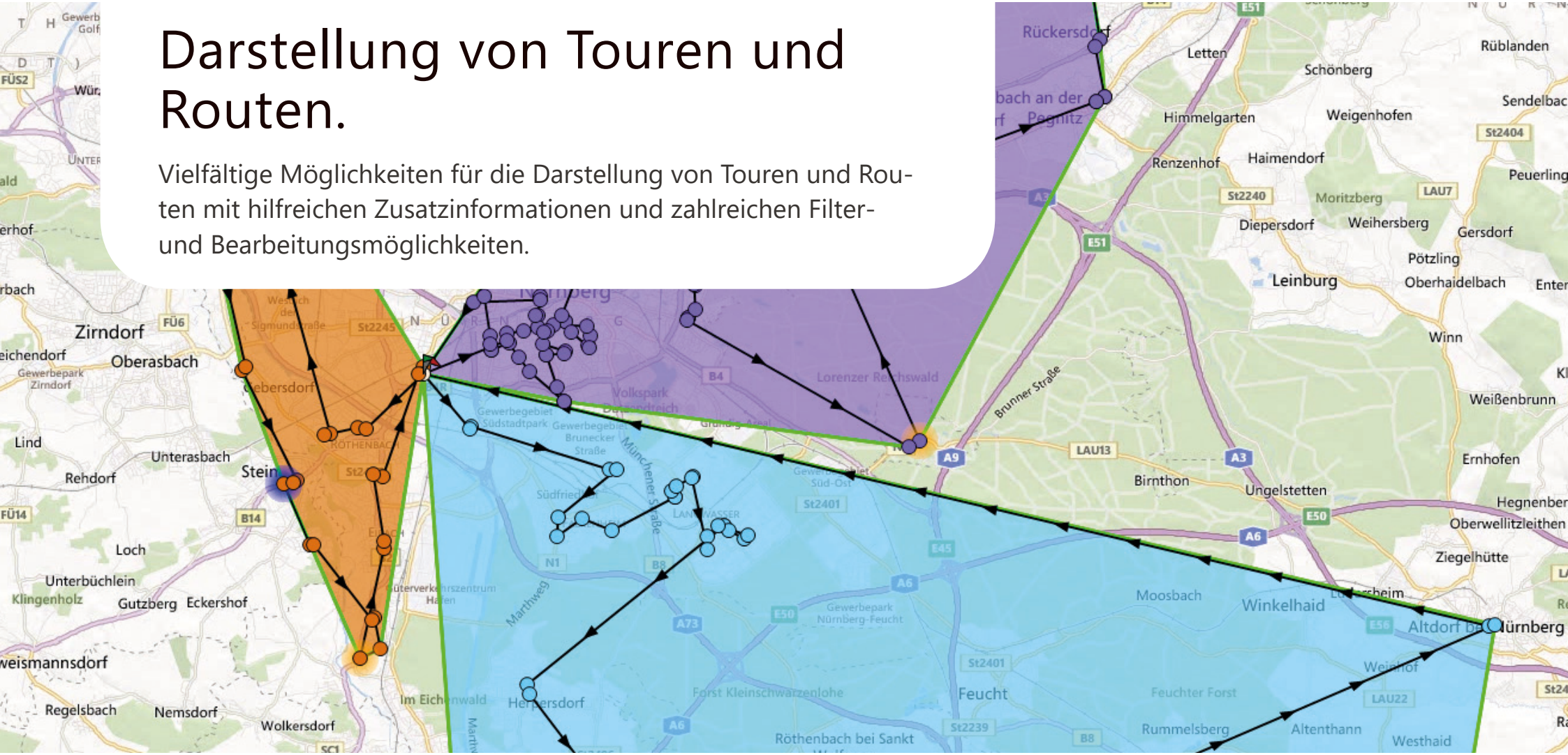


Ungenau geocodiert - z.B. bei ungenauer oder unvollständiger Schreibweise in der Datenquelle. Korrekturvorschläge werden in via logis automatisch erbracht.

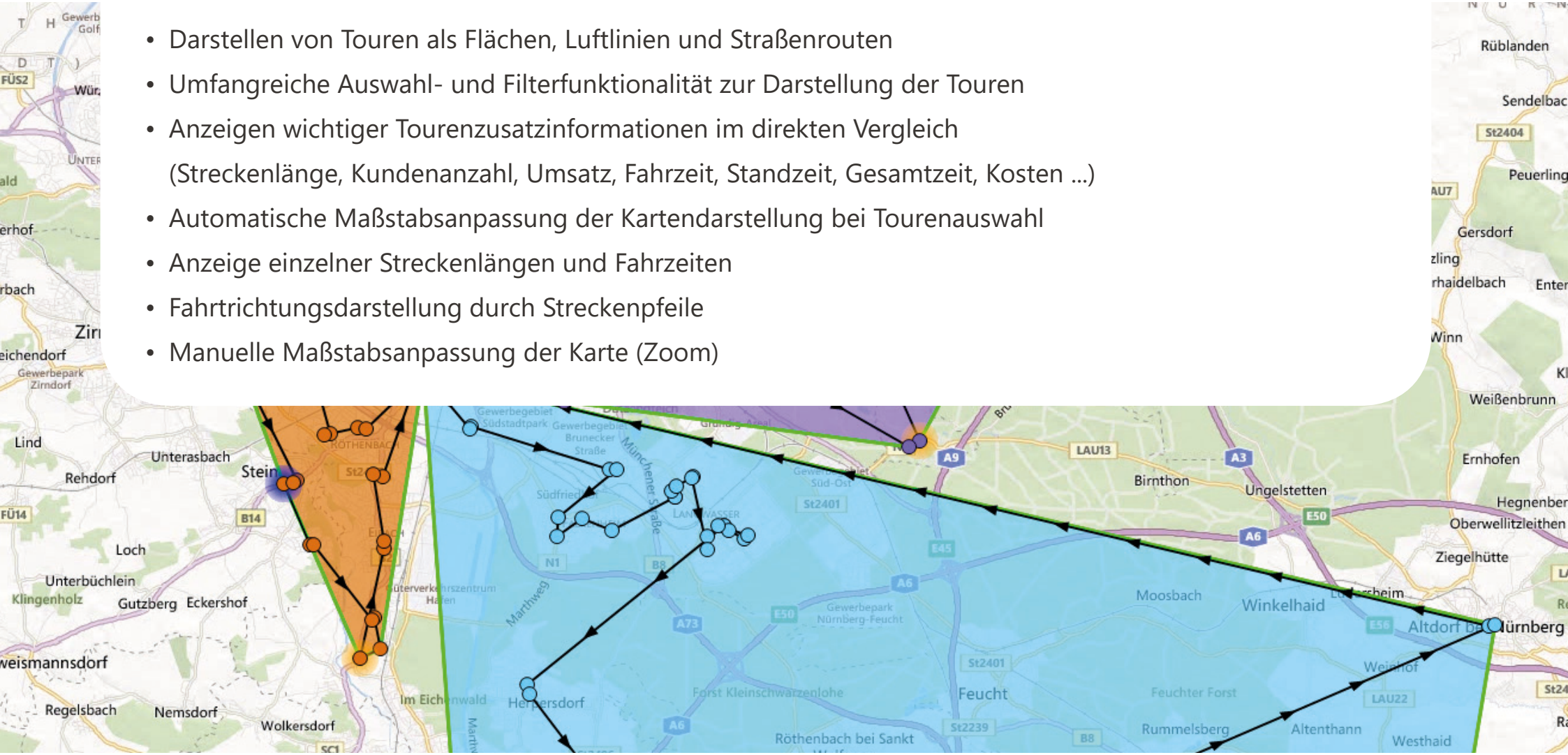


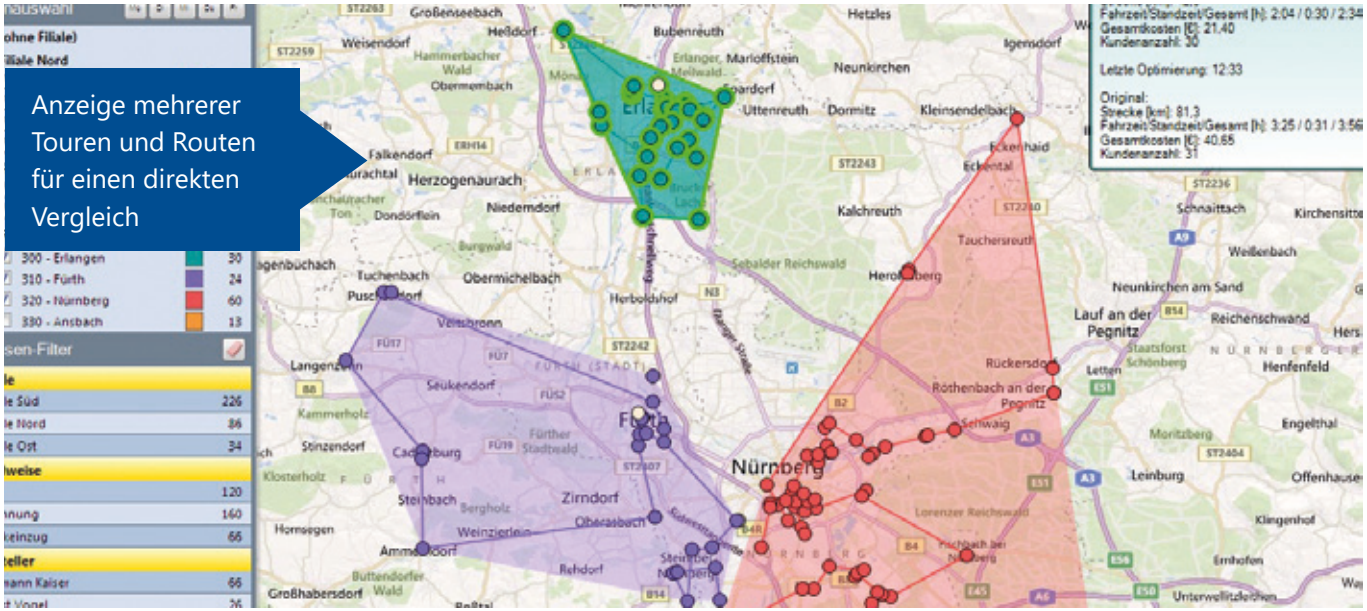
Darstellung von Touren und Routen.

Vielfältige Möglichkeiten für die Darstellung von Touren und Routen mit hilfreichen Zusatzinformationen und zahlreichen Filter- und Bearbeitungsmöglichkeiten.



- Darstellen von Touren als Flächen, Luftlinien und Straßenrouten
- Umfangreiche Auswahl- und Filterfunktionalität zur Darstellung der Touren
- Anzeigen wichtiger Tourenzusatzinformationen im direkten Vergleich
  (Streckenlänge, Kundenanzahl, Umsatz, Fahrzeit, Standzeit, Gesamtzeit, Kosten ...)
- Automatische Maßstabsanpassung der Kartendarstellung bei Tourenauswahl
- Anzeige einzelner Streckenlängen und Fahrzeiten
- Fahrtrichtungsdarstellung durch Streckenpfeile
- Manuelle Maßstabsanpassung der Karte (Zoom)

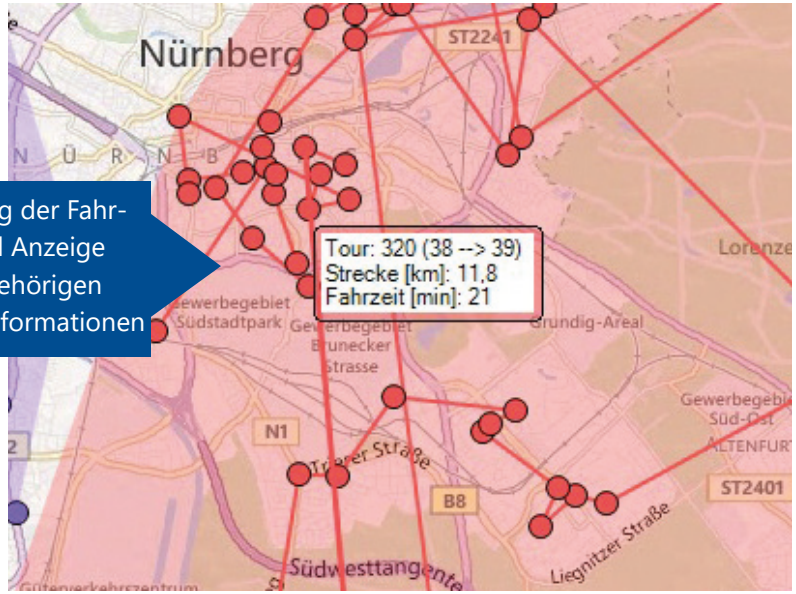



Anzeige mehrerer Touren und Routen für einen direkten Vergleich
Nürnberg
Fürth
Erlangen

Fahrtrichtungsdarstellung durch Streckenpfeile.
Südwesttangente
Lorenzer Reichswald

Darstellung der Touren und Tourgebiete als Flächen. Überschneidungen können so auf einen Blick erfasst werden.
Nürnberg

Darstellung der Fahrtroute und Anzeige der dazugehörigen Streckeninformationen
MARIENVORSTADT
GALGENHOF
HUMMELSTEIN


Nürnberg
Tour: 320 (38 --> 39)
Strecke [km]: 11,8
Fahrzeit [min]: 21

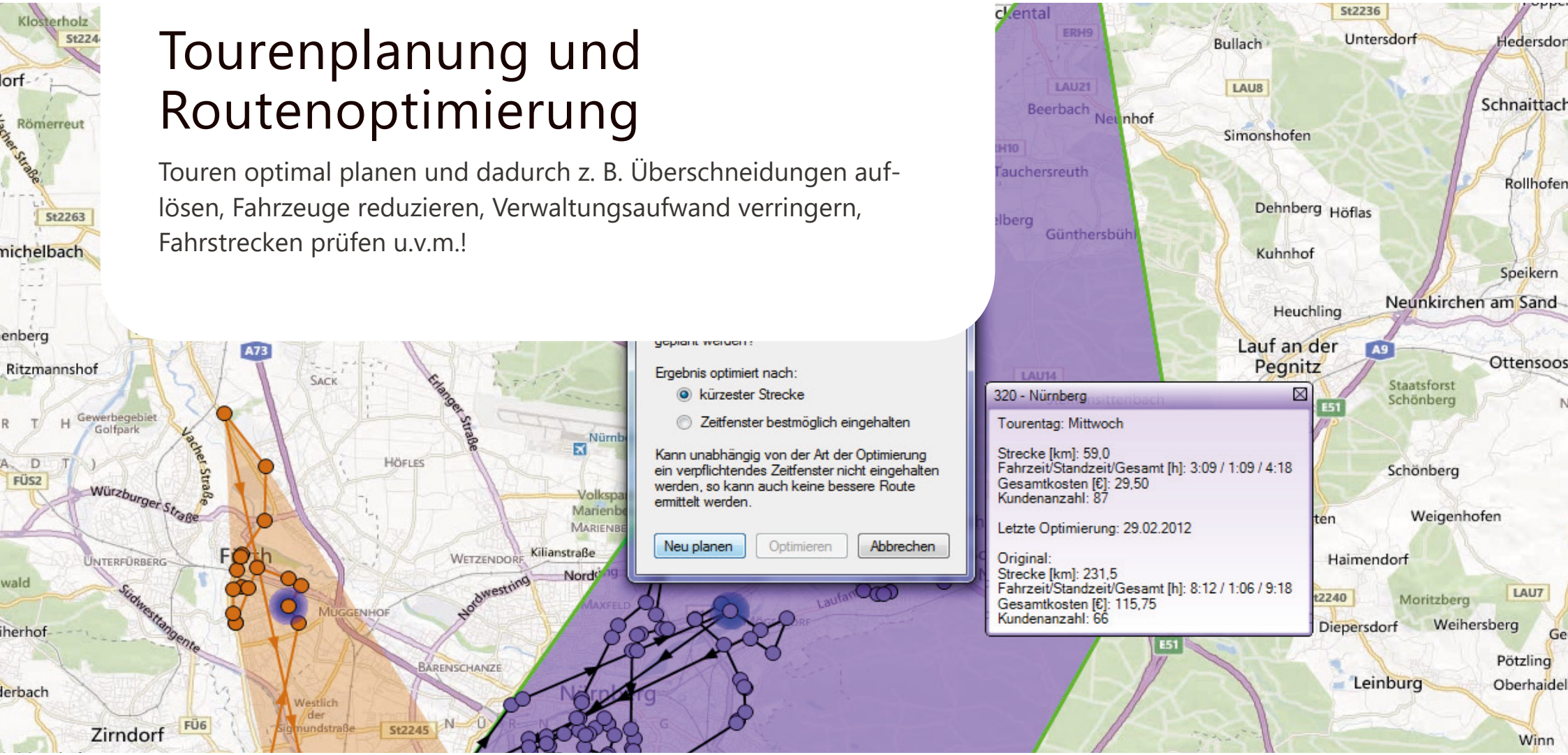
Intelligente Funktionalität trifft auf moderne Handhabung.

Auch große Datenmengen haben Sie schnell im Griff.
Vielfältige grafische Darstellungsmöglichkeiten und moderne intuitive Handhabung unterstützen Planungs- und Optimierungsvorgänge, selbst bei großen Datenmengen. Umfassende Funktionalitäten ermöglichen schnelle Arbeitsergebnisse mit wenigen Mausklicks.

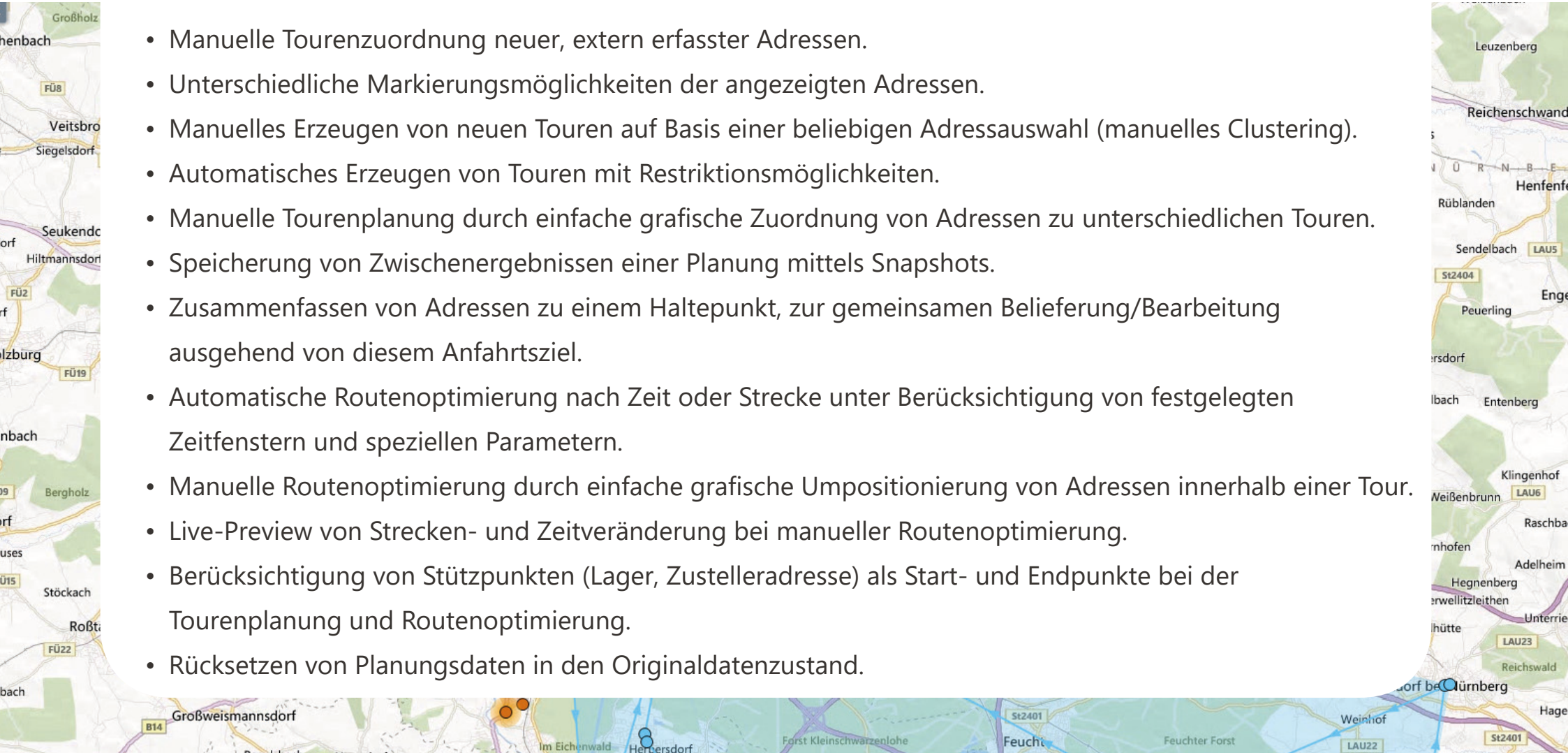
Funktionsvideo

Tourenplanung und Routenoptimierung

Touren optimal planen und dadurch z. B. Überschneidungen auflösen, Fahrzeuge reduzieren, Verwaltungsaufwand verringern, Fahrstrecken prüfen u.v.m.!



- Manuelle Tourenzuordnung neuer, extern erfasster Adressen.
- Unterschiedliche Markierungsmöglichkeiten der angezeigten Adressen.
- Manuelles Erzeugen von neuen Touren auf Basis einer beliebigen Adressauswahl (manuelles Clustering).
- Automatisches Erzeugen von Touren mit Restriktionsmöglichkeiten.
- Manuelle Tourenplanung durch einfache grafische Zuordnung von Adressen zu unterschiedlichen Touren.
- Speicherung von Zwischenergebnissen einer Planung mittels Snapshots.
- Zusammenfassen von Adressen zu einem Haltepunkt, zur gemeinsamen Belieferung/Bearbeitung ausgehend von diesem Anfahrtsziel.
- Automatische Routenoptimierung nach Zeit oder Strecke unter Berücksichtigung von festgelegten Zeitfenstern und speziellen Parametern.
- Manuelle Routenoptimierung durch einfache grafische Umpositionierung von Adressen innerhalb einer Tour.
- Live-Preview von Strecken- und Zeitveränderung bei manueller Routenoptimierung.
- Berücksichtigung von Stützpunkten (Lager, Zustelleradresse) als Start- und Endpunkte bei der Tourenplanung und Routenoptimierung.
- Rücksetzen von Planungsdaten in den Originaldatenzustand.



via logis
Logistik professionell planen

Geoinformationen sinnvoll nutzen.

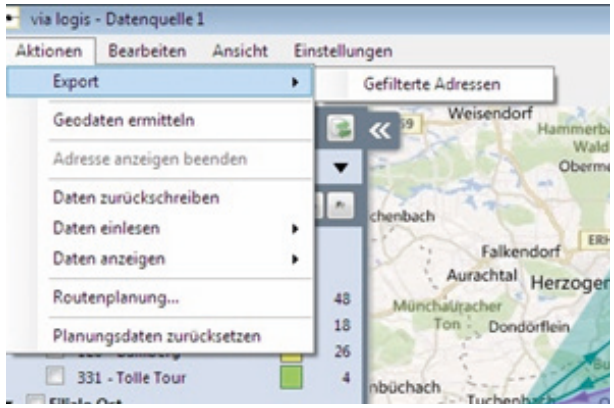
Einfachste Konnektivität zu Ihren externen Systemen.

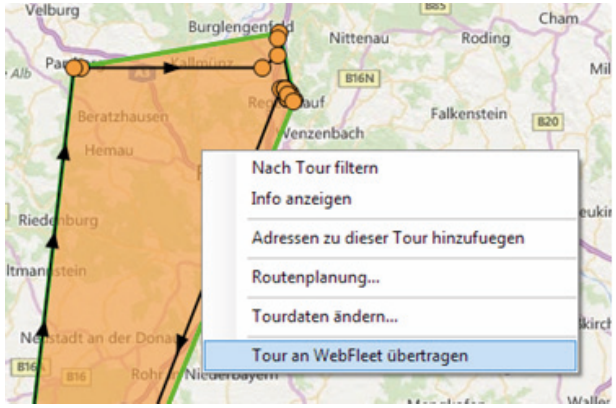
Individuelle Schnittstellen erlauben die direkte Nutzung vorhandener Informationssysteme. So können beispielsweise im Logistikbereich alle spezifischen Informationen wie Adressdaten, Touren- und Routeninformationen, Lieferdaten, Warenmengen, Zeitfenster, kalkulierte Kosten, u.v.m. den jeweiligen Geodaten zugeordnet und dargestellt werden.

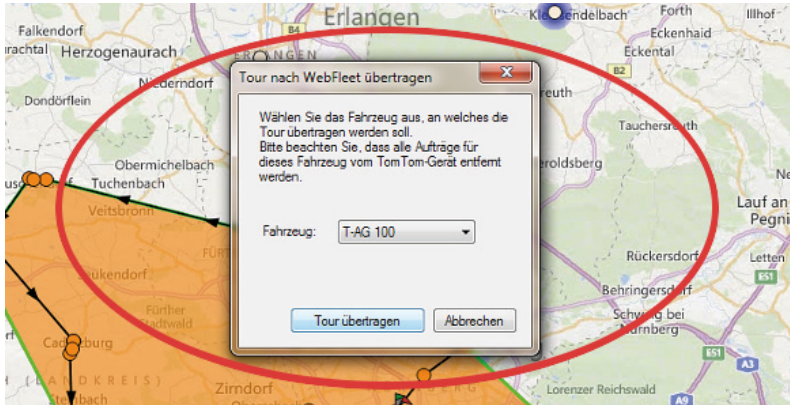
Funktionsvideo

Schnittstellen / Konfiguration und TomTom Webfleet

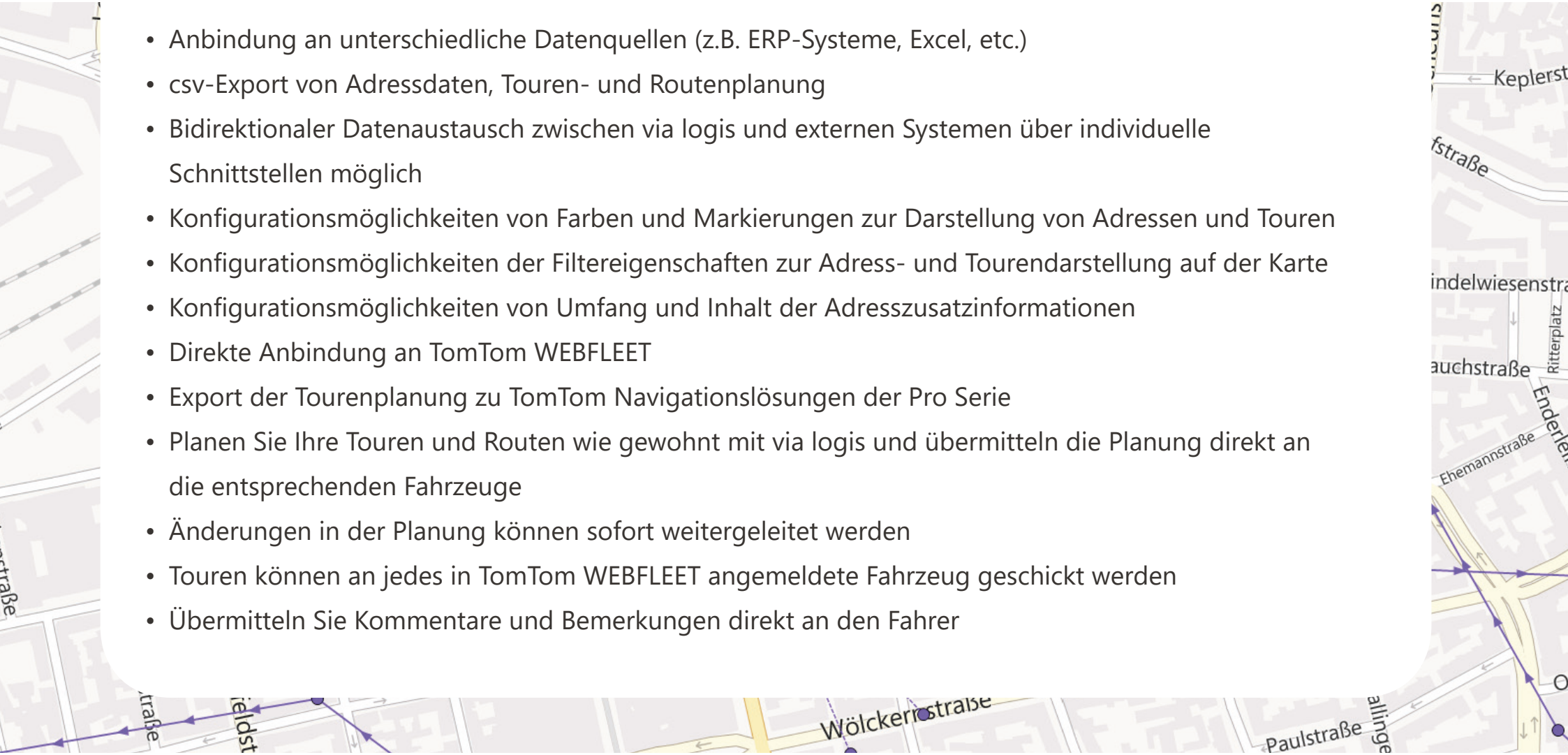
Passende Schnittstellen für den Datentransfer und vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten runden den einfachen Umgang mit via logis ab. Zudem profitieren Sie von unserer Partnerschaft mit TomTom und machen Ihre Logistikabläufe noch effizienter.







- Anbindung an unterschiedliche Datenquellen (z.B. ERP-Systeme, Excel, etc.)
- csv-Export von Adressdaten, Touren- und Routenplanung
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen via logis und externen Systemen über individuelle Schnittstellen möglich
- Konfigurationsmöglichkeiten von Farben und Markierungen zur Darstellung von Adressen und Touren
- Konfigurationsmöglichkeiten der Filtereigenschaften zur Adress- und Tourendarstellung auf der Karte
- Konfigurationsmöglichkeiten von Umfang und Inhalt der Adresszusatzinformationen
- Direkte Anbindung an TomTom WEBFLEET
- Export der Tourenplanung zu TomTom Navigationslösungen der Pro Serie
- Planen Sie Ihre Touren und Routen wie gewohnt mit via logis und übermitteln die Planung direkt an die entsprechenden Fahrzeuge
- Änderungen in der Planung können sofort weitergeleitet werden
- Touren können an jedes in TomTom WEBFLEET angemeldete Fahrzeug geschickt werden
- Übermitteln Sie Kommentare und Bemerkungen direkt an den Fahrer



via logis
Logistik professionell planen

Von der Planung auf die Straße.

Via logis finden Sie auch im TomTom App Center!

Stetige Kommunikation zwischen Disponent, Fahrer und Kunde ist aus der Logistik nicht mehr wegzudenken. Planen Sie Ihre Touren und Routen wie gewohnt mit via logis und übermitteln die Planung direkt an die entsprechenden Fahrzeuge.

TomTom Partner

- Direkte Kommunikation mit den Fahrzeugen und Fahrern
- Änderungen der Planung können sofort weitergeleitet werden
- Generieren und verarbeiten Sie neue Aufträge binnen Sekunden

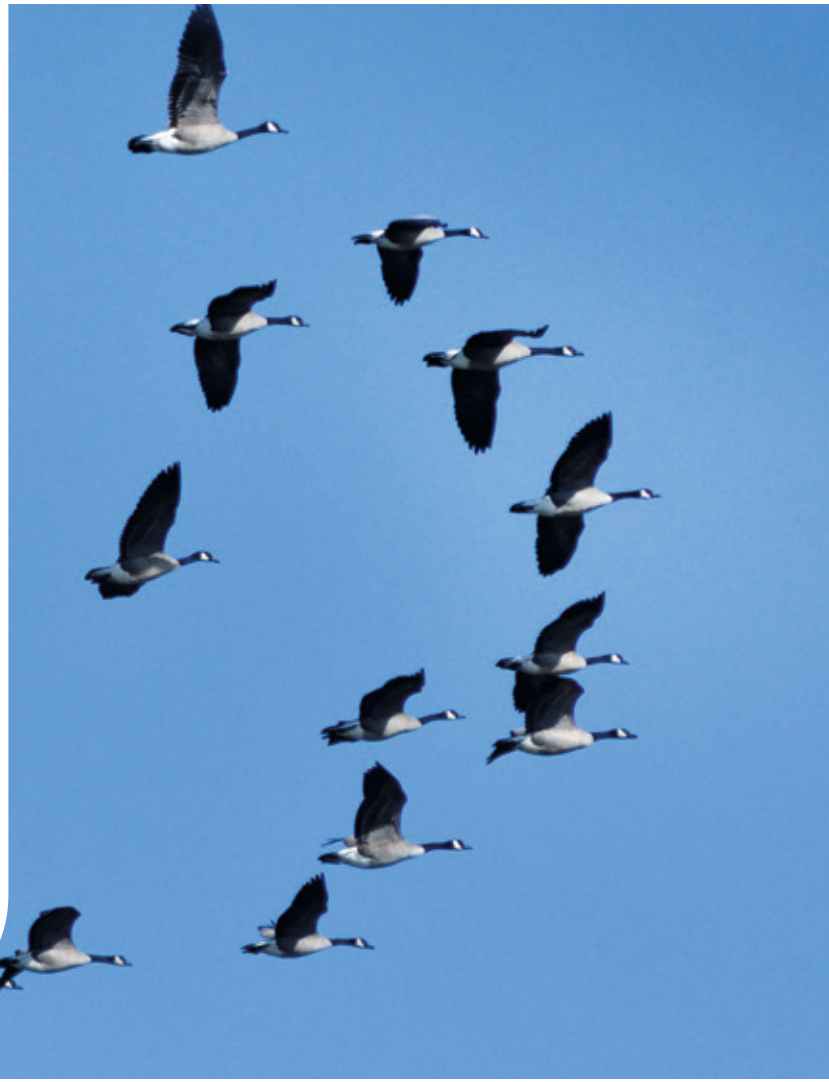
Die gewohnt einfache Handhabung von via logis in direkter Verbindung mit den Navigationslösungen der TomTom PRO Serie und TomTom WEBFLEET.

Ihre Möglichkeiten.

Das offene Schnittstellenkonzept bietet Ihnen die Möglichkeit unterschiedlichste, externe Systeme anzubinden und nahezu beliebige, dynamische Daten zu Ihren Geoinformationen anzuzeigen. Das bidirektionale Modell ermöglicht es beispielsweise ERP-Daten in via logis einzulesen und nach den Planungen auch wieder ins ERP zurück zu schreiben.

Die rein grafische Benutzeroberfläche von via logis ermöglicht neben der übersichtlichen Darstellung der Geoinformationsdaten ein intuitives und benutzerfreundliches Handling. So können z.B. mit wenigen Mausklicks Adressen von einer in eine andere Tour integriert werden, Gebietsüberschneidungen aufgelöst, mehrere kleinere Touren zu einer großen Tour zusammengefasst oder eine große in mehrere kleinere Touren aufgesplittet werden.

Der schnelle Routenberechnungsalgorithmus erlaubt Ihnen binnen Minuten neue Routen zu berechnen und zu optimieren, wobei neben der Streckenoptimierung die Einhaltung von geforderten Anlieferzeiten ein wichtiges Kriterium darstellt. Die Genauigkeit der Routenberechnung lässt sich in drei Stufen einstellen, wodurch auf die Güte des bestehenden Geo- und Toureninformationsmaterials reagiert werden kann. Der Vorher/Nachher Vergleich ermöglicht eine sofortige Erfolgskontrolle.



Ihr Gewinn.

Verringern Sie Ihren Verwaltungsaufwand

Reduzieren Sie die Anzahl Ihrer Lieferfahrzeuge

Sparen Sie Liefertage ein und steigern Sie Ihre Kundenzufriedenheit

Sehen Sie alle Fahrzeugkosten auf einen Blick

Vergleichen Sie Fahrstrecken und –zeiten mit den abgerechneten Fahrten

Binden Sie Ihre Adressbestände mühelos in via logis ein

Exportieren Sie die Tourenplanung in Ihre Navigationslösung

Branchen, die via logis einsetzen.

Abfallwirtschaft

Dienstleistung (Laboranalytik)

Handel/Großhandel (Elektromärkte)

Lieferdienste (Biokisten)

Verlagswesen (Lesezirkel)

via logis im Einsatz

Die Eurofins Institut Jäger GmbH ist Teil der Eurofins Scientific Gruppe welche im Bereich Laboranalytik Weltmarktführer ist.

Durch geänderte gesetzliche Vorgaben, hat sich die Anzahl der Probeentnahmen für Wasserqualität in kürzester Zeit vervielfacht. Es müssen täglich hunderte von Wasserproben geplant und an die Probenehmer weitergeleitet werden.

Ein großes Kriterium bei der Tourenplanung der Eurofins Institut Jäger GmbH ist die möglichst genaue Feststellung von Terminmöglichkeiten, um die Kunden rechtzeitig von der Probenahme informieren zu können. Dies ist ein Grund, warum die Eurofins Institut Jäger GmbH auf unser Touren- und Routenplanungstool via logis setzt. Eine weitere wichtige Anforderung ist das Importieren von Geodaten. Manche Probeentnahmestellen liegen abseits bewohnter Gebiete in Wäldern oder auf Grünflächen. Dies erkennt via logis bereits beim Einlesen und bezieht diese Geodaten in die Tourenplanung mit ein.

Durch unsere TomTom Webfleet Schnittstelle, ist es der Eurofins Institut Jäger GmbH möglich, die geplanten Touren direkt und automatisiert an die TomTom Pro Navigationsgeräte und das Webfleet Portal zu senden. Zudem können sich die Probenehmer Ihre Tourenliste selbst ausdrucken. Dank der einfachen Handhabung und verlässlichen Planungsergebnissen, wird via logis bereits heute in weiteren Eurofins Instituten eingesetzt.

Dr. Matthias Kleih, Junior Manager Eurofins: *„Via logis hat unsere Arbeitsabläufe deutlich verbessert. Statt umständlich mit verschiedenen Programmen und Diensten, wie beispielsweise Google Maps, zu arbeiten, haben wir jetzt alles kompakt in einem Programm. Die einfache Bedienung ermöglicht uns eine schnelle und effiziente Tourenplanung und damit eine optimale Auslastung unserer Probenehmer. Unsere Kunden profitieren durch via logis ebenfalls, hier können wir jetzt sofort Auskunft über mögliche Termine für Probeentnahmen geben.“*

via logis
Logistik professionell planen

Gerne sind wir für Ihre Fragen und Wünsche da!

T.A.G. Software GmbH
Löwenberger Str. 50
90475 Nürnberg

Fon: +49 911 548099-30
Fax: +49 911 548099-59

Sitz: Nürnberg
Amtsgericht Nürnberg
HRB 15681

www.tag-software.de
info@tag-software.de