

Tourenplanung mit TRAMPAS

Aktuelle Entwicklungen und Roadmap 2024

Kai Kachel

Head of Routing & Scheduling, Städtler Logistik

Was war...

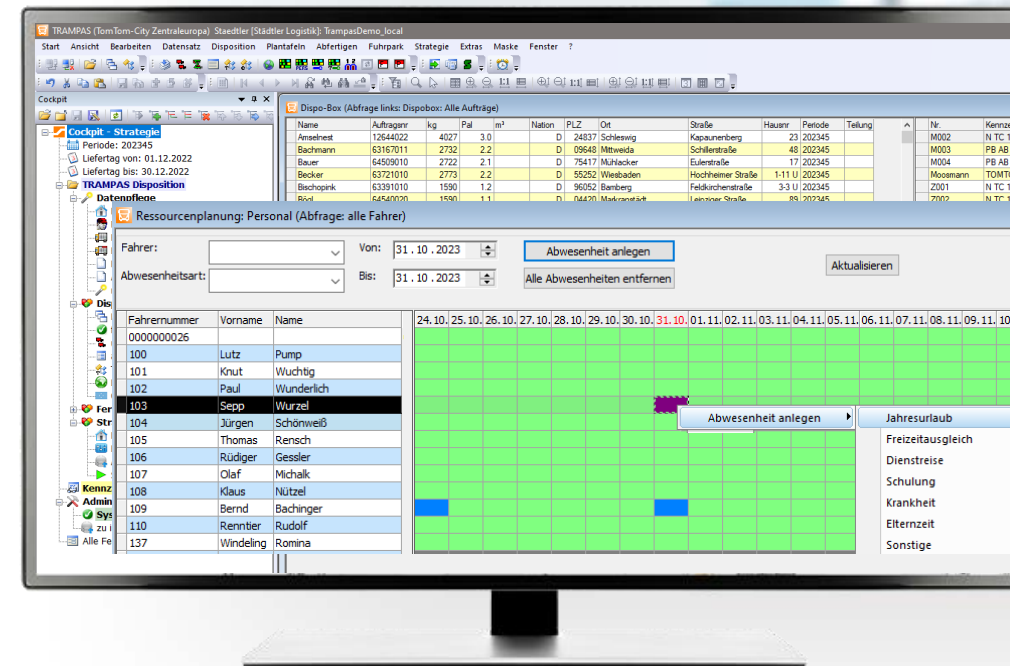
- Produkt-Entwicklung seit dem letzten Logistik-Treff 2019
 - Ca. 150 neue Minor-Versionen
 - Ca. 800 neue Bug-Fixes/Weiterentwicklungen/Teil-Features
 - Ca. 35 Seiten Kurz-Dokumentation
- Aktuelle TRAMPAS-Version:
 - 12.227 (31.10.2023)

Was ist...

- Planung
 - Vorverladung (keine Depot-Lade-/Laderüstzeiten)
 - Mehrere Ladestellen (Lager) mit Lade-/Laderüstzeiten
- Strategische/Rahmentour-Planung
 - Separate Planungs-Perioden
 - Hierarchische Gültigkeits-Anwendung (z.B. Basis-Gerüst, Saison-Fahrplan, Sonder-Woche)
- Kosten-Funktion
 - Hierarchische Strukturierung Land/Depotgruppe/Depot möglich

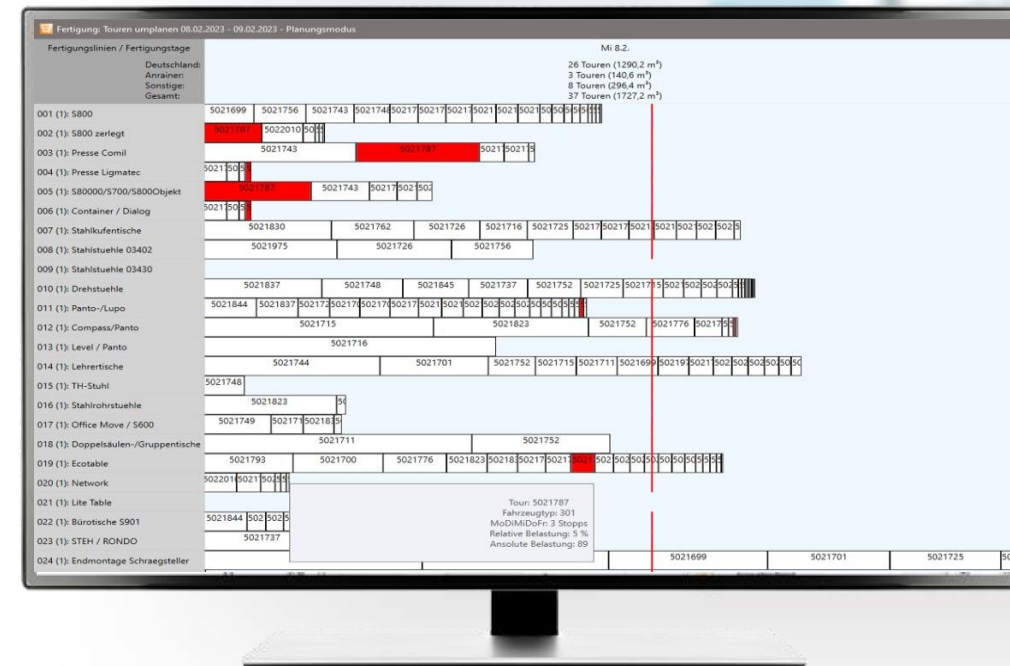
Was ist...

- Ressourcen-Plantafeln
 - Fahrzeuge
 - Fahrer



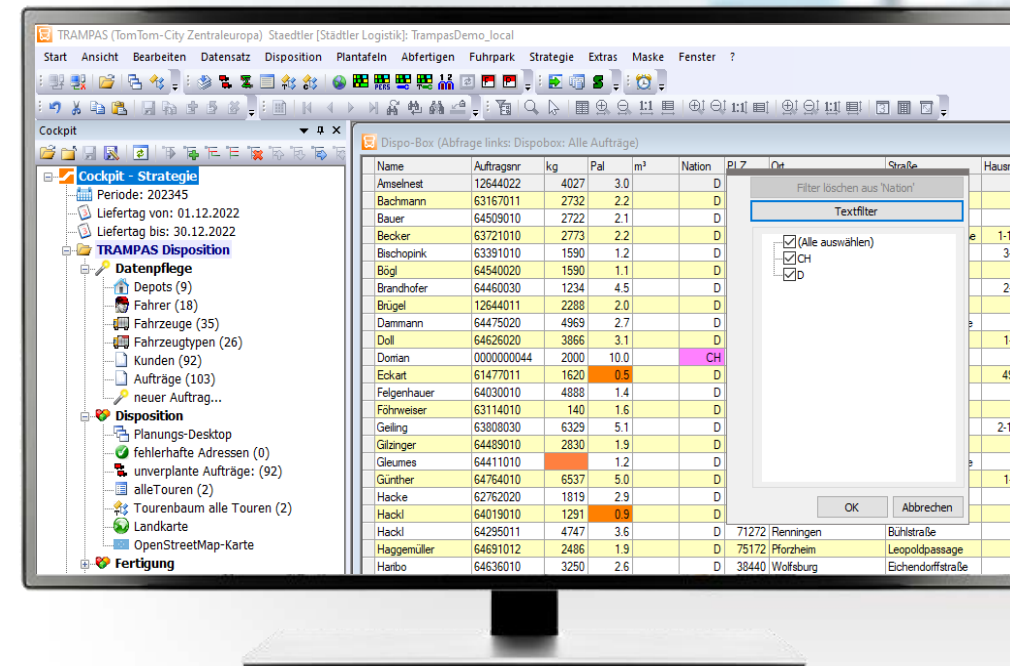
Was ist...

- Betriebskalender (Positiv-Konfiguration)
 - Gegenstück zu Feiertagen
 - Erweiterte Funktionalitäten (z. B. Fertigung-/Engpassplanung)
- Fertigung-/Engpassplanung
 - Weitere Plantafel (Touren umplanen)
 - Zusatz-Vorlauf für einzelne Touren



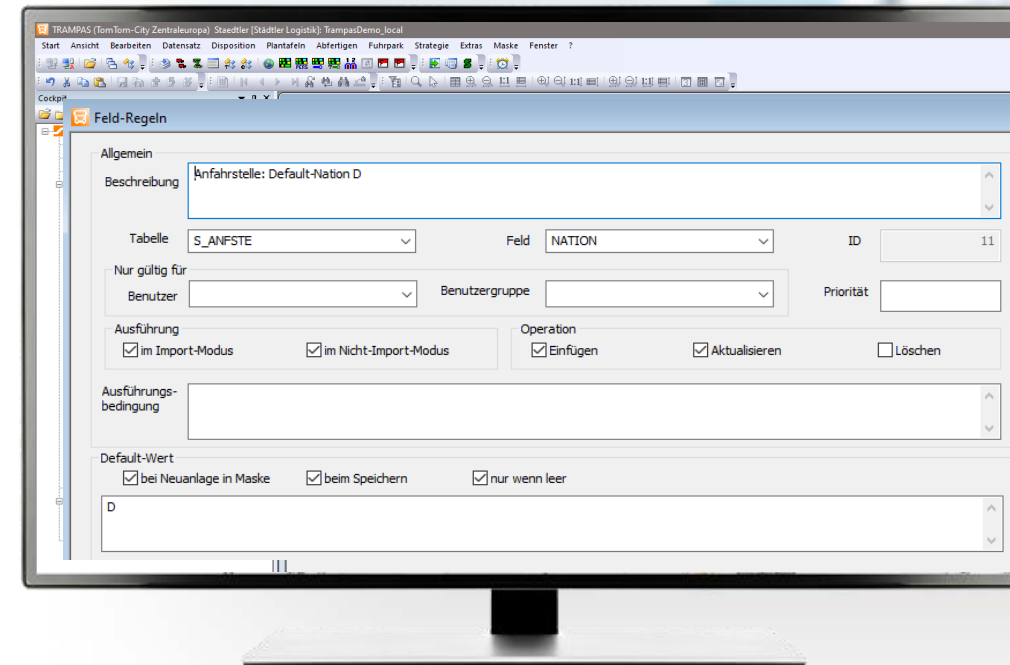
Was ist...

- Dynamische Spaltenfilter in allen Tabellen-Ansichten
 - Analog zu Excel



Was ist...

- Vereinheitlichung Cockpit/Abfragen/Filter/OSM-Anzeige
 - Makros
 - Benutzer-Parameter
 - Dynamische Filterbedingungen
- Spezielle Datensatz-Verarbeitung (bei Insert-/Update-/Delete-Operation)
 - Datenänderungs-Trigger (ActionAfterModification AAM: ganzer Datensatz)
 - Feldregeln (einzelne Felder)

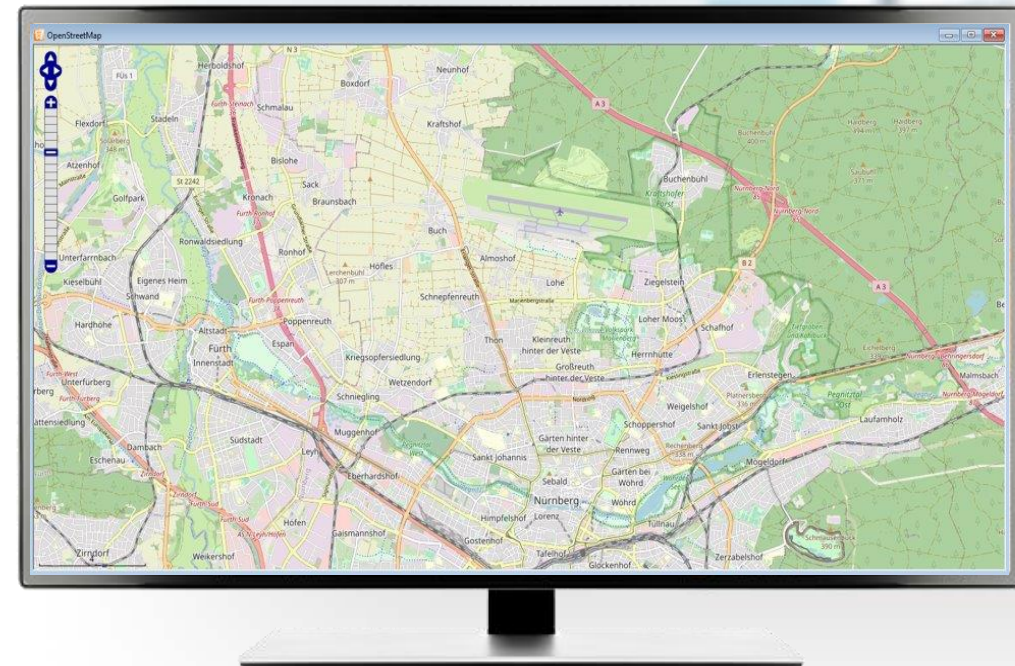


Was ist...

- LP2-Anbindung
 - Günstigsten Dienstleister automatisch übernehmen
 - Frachtberechnung + DL-Vorschlag für Aufträge (WebService-Schnittstelle)
- Landkarte
 - Konfigurierbare Anzeige von LKW-Restriktionen, Sperrungen und individuell gepflegten Kanten
 - Konfigurierbare Anzeige der Ortsbezeichnungen abhängig von der Zoom-Stufe
 - Abschaltbare Straßenbeschriftungen

Was ist...

- Entfernungs-Ermittlung
 - parallelisierte Cache-Berechnung
 - Cache-Versionierung
 - Gezielte Verdrängung von irrelevanten Cache-Einträgen
- Web-Ansichten mit integriertem Chromium (statt Windows IE/Edge)



Was ist...

- TrampasSkript
 - Ca. ein Dutzend weitere Methoden zur besseren Abbildung Kunden-individueller Workflows
- Schnittstellen
 - JSON-Verarbeitung (Logenios, Conizi, ...)
- Allgemeine Performance-Verbesserungen
 - Integrierte Performance-Statistiken (durch Support bei Bedarf aktivierbar)
 - Archivierung

Was wird...

- Produkt TRAMPAS
 - Sicherstellung von Wartung + Support
 - Bug-Fixes
 - Kleinere Optimierungen
 - Kunden-CRs
- Personal-Ressourcen-Pooling mit OPHEO
 - Projektleiter/Berater
 - Entwicklung
 - Support
- Strategische Weiterentwicklung des Schwester-Produkts OPHEO...





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

LOGISTICS

EVERYTHING IS SOLVABLE.

[solvares.com](https://www.solvares.com)