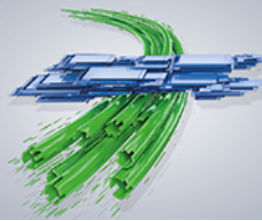


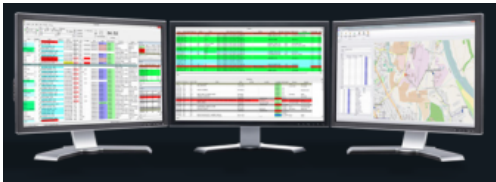


**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN

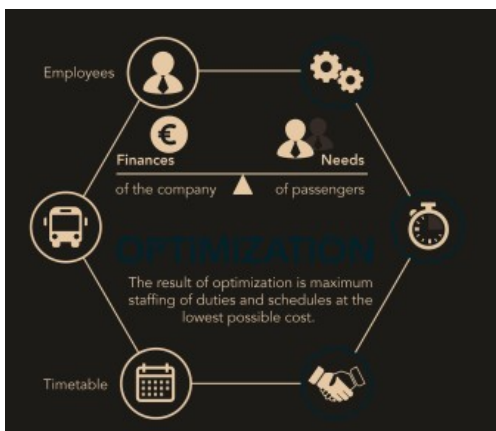


**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Lifecycle-Management für den Öffentlichen Verkehr



Freundliche UI/UX



Multikriterien-Optimierung

Der gmV planner bietet den PTA/PTOs ein mächtiges Tool mit starken Optimierungsmöglichkeiten für das Lifecycle-Management von PT-Service-Planung und -Betrieb an. Es generiert optimale Lösungen für die Zeitplanung, Disposition und Dienstplanung sowie für Geschäftsregelungen, Gewerkschaftsvereinbarungen usw. Es reduziert die Betriebskosten, verbessert die angebotenen Dienste und bietet nachweislich einen schnellen ROI. Es spart zeitraubende Arbeitsschritte, da große Daten effizient integriert und verwaltet werden können; die Dienstplanungszeit wird um das 25-Fache reduziert. KI-Algorithmen mit Multi-Kriterien-Optimierung ermöglichen die Planung mehrerer unterschiedlicher Szenarien, die mit benutzerdefinierten KPIs vergleichbar sind, sowie alternative Vorschläge. Der gmV planner unterstützt derzeit die täglichen Aktivitäten von etwa 30.000 Fahrzeugen und rund 1.000 Betreibern, was eine durchschnittliche Reduzierung von 18% der Ausfallkosten und 15% der Überstundenkosten bedeutet.

**GMV Innovating Solutions S.L.**

**Spanien - Madrid**

**2.1, 412**

Kontakt: Iker Estébanez

Telefon: +34 620 070037

[iestebanez@gmv.com](mailto:iestebanez@gmv.com)

[www.gmv.com/en/Sectors/Transportation](http://www.gmv.com/en/Sectors/Transportation)