

## Einsatzrouting-Software

Artikel vom 7. August 2019

Software für BOS



Moderne Navigationssysteme sind für die private oder gewerbliche Routenplanung praktisch, für Blaulichteinsätze jedoch ungeeignet. Denn herkömmlichen Systemen fehlen detaillierte Spezialinformationen, die im Notfall Leben retten können. Die Vorteile der professionellen Blaulichtlösung Einsatzrouting 4.0 liegen auf der Hand. Denn sie arbeitet auf der Grundlage einer präzisen und sich stets aktualisierenden Datenbasis – z. B. über offizielle und inoffizielle Straßen und Wege mit Höhen, Breiten- und Gewichtsbeschränkungen, Verkehrsmeldungen, lokale Infos zu Tagesbaustellen, Sperrungen und Umleitungen etc. – alles Parameter, welche die Verkehrslage zum Einsatzzeitpunkt exakt abbilden. Obwohl der Einsatz professioneller Spezialnavigationssysteme in Leitstellen sinnvoll ist, sind sie längst nicht überall Realität. Listen über lokale Sperrungen in Papierform sowie Einsatzkräfte, die sich auf ihren inneren Kompass verlassen, gehören auch heute noch zum Alltag. Mit Einsatzrouting 4.0 stellen die Spezialisten für Routing, Navigation und Verkehr ein modulares System zur Verfügung, das sich einfach und schnell in bestehende Prozess- und IT-Landschaften integrieren lässt. Neben einer homogenen Datenbasis auf sämtlichen Devices punktet das System durch reibungslosen Informationsaustausch zwischen Datenmanager, Disponent und den Einsatzkräften vor Ort. Die Datenhoheit hat der Datenmanager. Er verfügt über die Möglichkeit, aktuelle Verkehrsdaten oder lokales Kartenmaterial über den Editor ins System einzupflegen. Durch die laufende

Synchronisation verfügen Leitstelle und Endgeräte in den Fahrzeugen immer über dieselben Informationen. Einsatzrouting 4.0 errechnet auf dieser Datenbasis die beste verfügbare Strecke zum Einsatzzeitpunkt und minimiert dadurch das Risiko von Umwegen. Die enge Verzahnung von Mensch und Technik macht Einsatzrouting 4.0 zur Navigationslösung, auf die sich Fahrer und Leitstellen voll und ganz verlassen können. Einsatzrouting 4.0 ist eine Gemeinschaftsentwicklung von Infoware, Prisma solutions und Trafficon. Die Lösung wurde in enger Zusammenarbeit für den ersten Kunden, das Rote Kreuz, Landesverband Steiermark, entwickelt und ist dadurch exakt auf die speziellen Anforderungen von Einsatzteams zugeschnitten.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ZF Friedrichshafen AG**

Löwentaler Str. 20  
D-88046 Friedrichshafen  
07541 77-4381  
[rescue-connect@zf.com](mailto:rescue-connect@zf.com)  
[www.zf.com/rescue-connect](http://www.zf.com/rescue-connect)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Nachrichtentechnik Emmerl GmbH**

Gewerbestr. 14  
D-84570 Polling  
08633 8982-20  
[bos@emmerl.de](mailto:bos@emmerl.de)  
[www.emmerl.de/bos](http://www.emmerl.de/bos)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **WTG Leitstellentechnik GmbH**

Gutenbergstr. 2  
D-48653 Coesfeld  
02541 8004 30  
[vertrieb-lt@wtg.com](mailto:vertrieb-lt@wtg.com)  
[www.wtg.com](http://www.wtg.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---