

Telematiklösung für das Bayerische Rote Kreuz

ght GmbH rüstet Regensburger Rettungsfahrzeuge mit moderner Telematik aus und integriert das System in die Rettungsleitstelle

Die ght als Anbieter moderner Fuhrparklösungen hat in den ersten beiden Monaten des Jahres 27 Fahrzeuge des Bayerischen Roten Kreuzes mit einem hochmodernen Telematiksystem ausgestattet. Darüber hinaus wurden u. a. zwei Einsatzfahrzeuge der Regensburger Feuerwehr mit dem gleichen System ausgerüstet.

Im Mittelpunkt steht hierbei das Vorhaben der Bayerischen Landesregierung, künftig alle Rettungseinsätze von Feuerwehr und Rettungsdiensten zentral zu koordinieren. Dazu werden die bisherigen Leitstellen zusammengelegt, modernisiert und als sog. **Integrierte Leitstellen (ILS)** in Betrieb genommen. Die Leitstellen sind direkt mit den Polizeibehörden verbunden und vernetzen somit effizient die Behörden für Ordnung und Sicherheit in Bayern (BOS).

Die Rettungsfahrzeuge des Regensburger BRK melden daher ihre Position direkt in die ILS Regensburg, wo sie in der Leitstellensoftware für den Disponenten als „frei“ oder „belegt“ grafisch dargestellt werden. Im Einsatzfall kann so gezielt das nächstliegende freie Rettungsfahrzeug ausgewählt und zum Einsatzort dirigiert werden.

Die Kombination unserer Fahrzeuge mit dem ght-Telematiksystem eröffnet uns ganz neue Möglichkeiten beider Steuerung des Einsatzgeschehens. Im zeitkritischen Notfalleinsatz kann die Integrierte Leitstelle so-fort den Rettungswagen alarmieren. der den



Sebastian Lange, Leiter des Rettungsdienstes im BRK-Kreisverband Regensburg

am schnellsten erreichen kann. Und auch die Vorteile im disponiblen Krankentransporte liegen auf der Hand: Krankentransportwagen werden effizient und ohne Leer-

Die Aufträge werden über ein hochmodernes **Garmin nüvi 5000** im Fahrzeug angezeigt, das die Aufträge auch annimmt. Der Auftrag wird dabei direkt in die Zielführung übernommen. Dabei wird das Garmin-Gerät so angepasst, dass Fahrer und Disponent gemäß den geltenden **FMS-Richtlinien** des Bayerischen Staatsministeriums des Innern miteinander kommunizieren, also die vorgegeben Statusmeldungen als Kurznachrichten über das Garmin übermitteln können.

Sind die Daten einmal in der Zentrale angelangt, können anhand der Fahrzeugposition gezielt Aufträge zum Fahrzeug übertragen werden, um Leerfahrten zu verhindern und die Auslastung zu optimieren.

Prinzipiell basiert das System auf einer von ght und dem Partner Datcom gemeinsam angebotenen Web-Lösung, die auf die Logistik- und Speditionsbranche zugeschnitten ist. Die ausgereiften Systemkomponenten sind seit Jahren in zahlreichen Branchen im Einsatz und haben z. B. im Bereich Werttransporte mit über **30.000 installierten Systemen** ihre Zuverlässigkeit in sicherheitsrelevantem Umfeld unter Beweis gestellt. Die durch die Fahrzeugkomponenten erfassten Daten werden an ein Portal übertragen. Dort können sie visualisiert und ausgewertet werden. Spezielle Berichte über **Lenk- und Ruhezeiten** oder ein **Start-Stopp**-Bericht zählen hierzu.

Die Fahrzeugkomponenten

Um den Rettungsdiensten bzw. den Integrierten Leitstellen maximale Freiheit in der Gestaltung ihrer Abläufe zu ermöglichen, bietet ght GmbH die Systemkomponenten in zwei Ausbaustufen an.

Die Basisausstattung:

Entscheidet sich der Kunde für die Basisausstattung, wird in seinem Fahrzeug lediglich das Ortungsmodul an einer unauffälligen Stelle im Fahrzeug verbaut. Das Modul ist so konfiguriert, dass es sich nach Inbetriebnahme mit der definierten Leitstelle verbindet und die Positionsdaten überträgt.



Systemfunktionen	Erfüllung
Positionserfassung durch GPS	
Ortung in ILS	
Verdeckter Einbau	
Einbauservice Bayernweit durch ght	
Erweiterbar um Navigationssystem	
Zertifiziertes System / Zugelassen	

Die Vollversion:

Entscheidet sich der Kunde für die Vollversion, erhält er zusätzlich ein Garmin Nüvi 5000 Navigationsgerät, das ihm die Übernahme von Aufträgen und die Routennavigation ermöglicht.



Systemfunktionen	Erfüllung
Positionserfassung durch GPS	
Ortung in ILS	
Verdeckter Einbau	
Einbauservice Bayernweit durch ght	
Professionelles Navigationssystem	
Einhaltung FMS-Richtlinien	
Freitextnachrichten	
Zertifiziertes System / Zugelassen	

Einbauservice und Support durch ght

In einer über 80-jährigen Geschichte ist die ght auf die Integration von Elektroniklösungen spezialisiert. Im Schwerpunkt konzentriert man sich auf Einbau, Reparatur, Service und Support von analogen und digitalen Tachographen sowie auf Telematiksysteme. Mit zehn Niederlassungen in ganz Bayern garantiert die ght professionelle Kundenbetreuung und maßgeschneiderte Projektierungen.

Mehr Informationen erhalten Sie unter andreas.fusser@ght.de oder unter der 089/126007-256.

