



Ereignisse im Verkehr auf Autobahnen (EVA)

Schnellmeldungen der Autobahn GmbH

Die Verfügbarkeit des Autobahnnetzes ist von herausragender Bedeutung für die Mobilität von Bürgern und Wirtschaft sowie für zentrale Funktionen des Staates. Durch Ereignisse wie Unfälle, witterungsbedingte Einflüsse und Bauwerksschäden können diese Funktionen beeinträchtigt werden. Der Autobahn GmbH als zuständige Straßenbetreiberin kommt bei der Information über solche Ereignisse eine zentrale Rolle zu; die umfassende Kenntnis von Ereignissen ist zudem Grundlage für zielgerichtete Maßnahmen des Verkehrsmanagements, um die Erreichbarkeit betroffener Regionen zu sichern.

Mit dem System EVA steht ein Tool bereit, in dem Ereignisse digital erfasst, automatisiert aufbereitet und unverzüglich an wichtige Adressaten weitergeleitet werden. Der so entstehende Bestand an aktuellen Ereignisinformationen steht zudem für weitere Anwendungen von AutobahnOS sowie zur Information der Öffentlichkeit über die Homepage der Autobahn GmbH sowie die Autobahn App bereit.

Vorprojekt

Realisierung

Nutzung Region

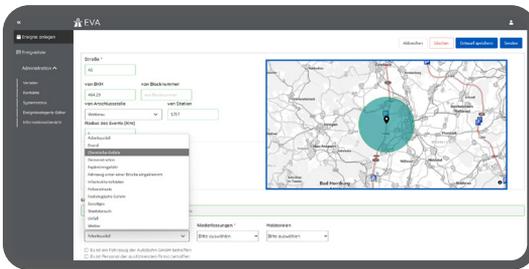
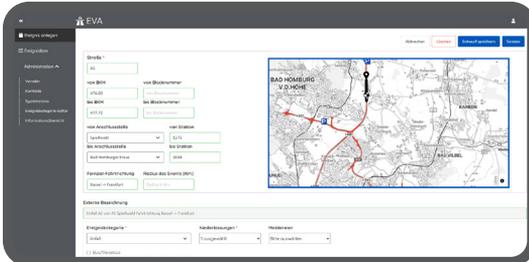
Nutzung DE





Ereignisse im Verkehr auf Autobahnen

EVA – Schnellmeldungen der Autobahn



EVA dient dazu, Ereignisse auf Autobahnen zeitnah zu erfassen, um einerseits einen definierten Nutzerkreis darüber zu informieren und andererseits Handlungsbedarf, wie die Umsetzung von Maßnahmen des Verkehrsmanagements, abzuleiten. Die methodischen und technischen Grundlagen von EVA wurden durch die Verkehrszentrale Deutschland geschaffen und im Rahmen von AutobahnOS umgesetzt.

Ereignisse sollen grundsätzlich durch die Mitarbeitenden der Verkehrs- und Tunnelzentralen im System EVA erfasst werden, da hier die entsprechenden Informationen aus dem jeweiligen Zuständigkeitsbereich zusammenlaufen. Darüber hinaus können auch weitere Personenkreise als Eintragende tätig werden.

Funktionen von EVA

Erfassung von Ereignismeldungen über Eingabemaske und Karte

- Örtlichkeit bzw. räumliche Ausdehnung des Ereignisses
- Ereigniskategorie und Status
- Beginn und vrsl. Ende

Automatisierter Versand der Meldung

- konfigurierbare Verteiler
- Administrationsfunktionen (Eingabe von Kontakten, Erstellung von Verteilern, Bearbeitung der Ereigniskategorien)

Bereitstellung der Meldungen für weitere Applikationen (bspw. MIA)

Ereignisse in EVA

Unfälle

- mit Pkw, Lkw, o.a.
- mit Personenschaden
- mit Gefahrstoffen
- mit eigenen Beschäftigten usw.

Infrastrukturschäden

- Absenkung der Fahrbahn, Schlagloch
- Schäden an Brücken, Tunneln, Verkehrsbeeinflussungsanlagen

Umwelt Ereignisse

- witterungsbedingte Schäden, wie Überflutungen, Sturmschäden

Sonstige Ereignisse

- Polizeieinsatz- oder Kontrollen
- Demonstrationen
- Manöver