

BikeSolution.Meldungen

Tagesaktuelle Information für Radfahrerinnen



Verkehrsinformation für den Radverkehr

Das Ziel

Die Bereitstellung tagesaktueller Verkehrsinformation an die Radfahrerinnen.

Die Herausforderung

Verkehrsmeldungen sind hauptsächlich für den motorisierten Individualverkehr verfügbar und nicht auf die Anforderungen des Radverkehrs abgestimmt.

Die Lösung

Mit **BikeSolution.Meldungen** werden vorhandene Verkehrsmeldungen übernommen, geprüft, bearbeitet und um eigene Meldungen ergänzt. Die Meldungen werden publiziert und stehen somit auch Radroutingservices zur Verfügung.

Straßenbetreiber & Veranstalter...



...erfassen ihre Baustellen bzw. Events und kommunizieren diese.

→ **Information & Transparenz**

Radverkehrskordinatorinnen...



...erhalten den Überblick und können Routingservices mit wichtigen Infos für Radfahrerinnen versorgen.

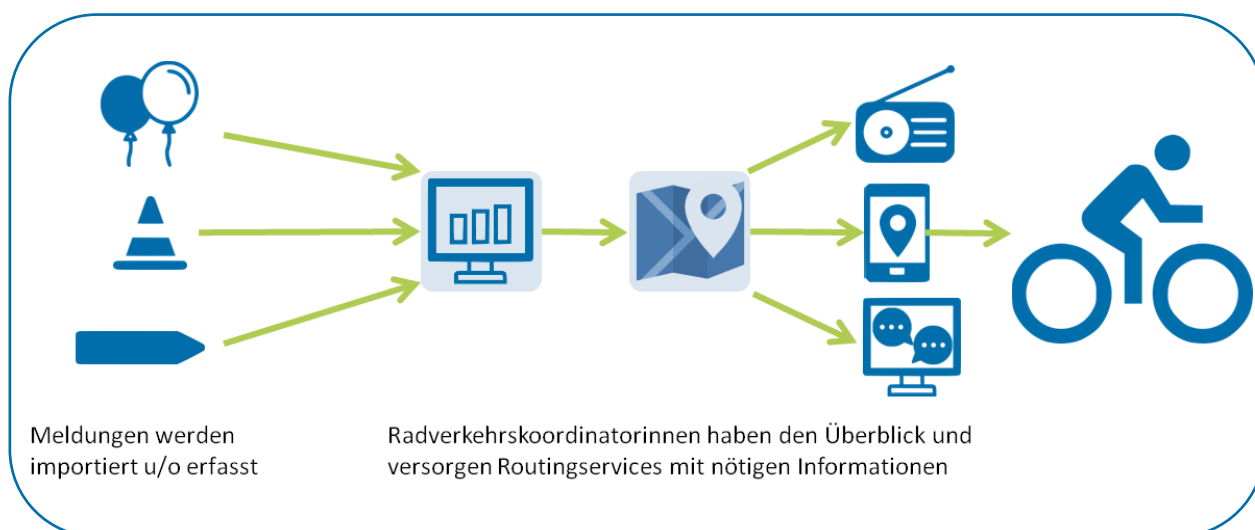
→ **Überblick & Kollaboration**

Routing- & Navigationsanbieter...



...bieten ihren Kundinnen alle wichtigen Informationen für eine reibungslose Mobilität.

→ **Vollständige Information & Kommunikation**



BikeSolution.Meldungen Schritt-für-Schritt

Importieren & erfassen

Informationen über potentielle Verkehrsstörungen werden von Straßenbetreibern und Straßenerhaltern erfasst beziehungsweise importiert. Egal, ob Gemeindestraßen- oder Bundesstraßenverwaltung – die Informationen aller Netzhierarchien werden gemeinsam verwaltet.

Prüfen & organisieren

Verkehrsmanagerinnen überblicken und überprüfen alle geplanten Behinderungen und geben diese an Routingservices weiter. Diese Kooperation ist für eine reibungslose Radmobilität sehr wertvoll. Die Informationen können zudem kategorisiert, gruppiert, priorisiert oder mit zeitlichen Einschränkungen versehen werden.

Visualisieren

Alle Behinderungen sowie deren Auswirkungen auf die Verkehrsführung werden anschaulich auf einer Karte visualisiert.

Publizieren

Die Verkehrsmeldungen können nicht nur an Routing- und Navigationssysteme verteilt werden, sondern stehen dank standardisierter Schnittstellen wie RSS oder DATEXII auch Verkehrsredaktionen und Gemeindefwebseiten zur Verfügung.

Anwendungsgebiete

Verkehrsbehinderungen, die durch Baustellen, Sperren oder größere Veranstaltungen verursacht werden, können dank **BikeSolution.Meldungen** optimal kommuniziert werden. Somit können negative Auswirkungen gering gehalten werden.

Referenzen

Radroutenplaner Hessen

Routenplaner, der neben Verkehrsmeldungen auch für den Radverkehr wichtige POIs anzeigt.

Aktuelle Meldungen werden weitergeleitet an Routing- und Navigationssysteme, Redaktionen oder direkt auf der Website der Gemeinde publiziert.

The screenshot displays a map interface with a legend on the left and a map on the right. The legend lists various traffic incidents with their corresponding icons and codes:

- 2 km dichter Verkehr (Stau: 59474)
- Bauarbeiten (Baustelle: 59559)
- Baustelle (Baustelle mit Vollsperrung: 60117)
- beide Fahrtrichtungen gesperrt (Fahrverbot: 60153)
- Fahrbahnerneuerung (Baustelle: 60756)
- gesperrt (Fahrverbot: 60885)
- Fahrbahnerneuerung (Baustelle: 62396)

The map shows a street network with a red line indicating a route. A pop-up window on the map provides details for a specific incident: "Baustelle Johannes Verkehrsaufkommen 15.5.2017 bis 31.7.2019. Baustelle Kaserne. Durch die Großbaustelle Kasernebereich kommt es zu Sperrungen und Behinderungen bis 2019. Radfahren wird empfohlen den Bereich weiträumig zu umfahren. Umleitungen sind ausgeschildert." Below the map, there are icons for a computer monitor with a location pin, a cyclist, and a smartphone with a location pin.

Importieren
& erfassen

Prüfen &
organisieren

Visualisieren

Publizieren

Sie möchten eine persönliche Präsentation oder Zugang zum Demosystem? Gerne!
Kontaktieren Sie: bike@prisma-solutions.com