

Ein Gemeinschaftsprojekt mit



FEUERWEHREINSATZ.INFO



In Kooperation mit dem  
Kärntner  
Landesfeuerwehrverband



FEUERWEHR.EINSATZ. OR. AT

# Unsere Ziele



**Vision:** [Feuerwehr.Einsatz.or.at](https://feuerwehr.einsatz.or.at) soll wie das **Ursprungsprojekt** [feuerwehreinsatz.info](https://feuerwehreinsatz.info) aus Salzburg, den Feuerwehren in Kärnten **Einsatzinformationen in Echtzeit** zur Verfügung stellen. Der Einsatzort und sonstige Einsatzinformationen können so schneller gefunden werden.

**Mission:** Die Verwendung der Software soll **kostenfrei** möglich sein. Die Einsatz-Visualisierung kann mittels **Webbrowser** (Einsatzmonitor im Rüsthaus) oder auch als mobile Version via **App** (Smartphone, Tablet) erfolgen. Die Anwendungen [feuerwehreinsatz.info](https://feuerwehreinsatz.info) und [Feuerwehr.Einsatz.or.at](https://feuerwehr.einsatz.or.at) verwenden die gleiche Software, sind aber physikalisch von einander getrennt

**Werte:** Wir arbeiten freiwillig für den gemeinsamen Feuerwehrgrundsatz →  
**zukunftsgerecht & optimiert : retten - löschen – schützen - bergen**

# Hintergründe/Genese des Projektes

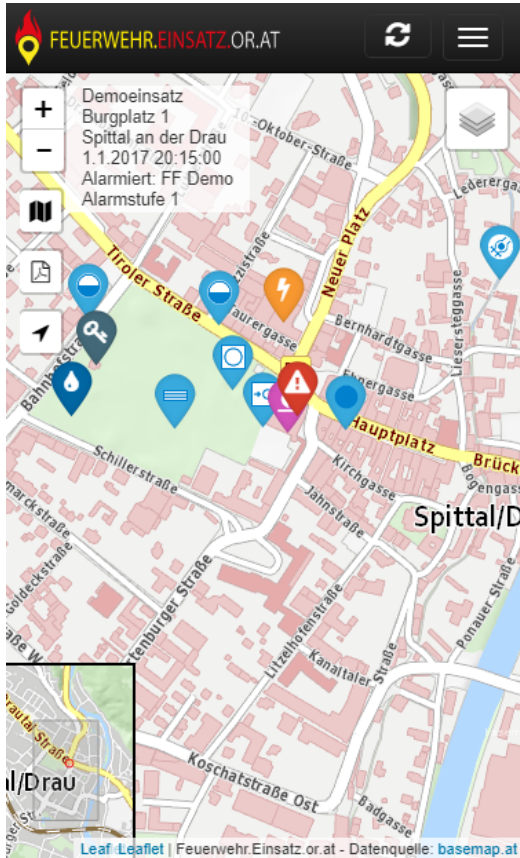
- 🔥 In Saalfelden entwickelte bereits im Jahr 2009 ein Team eine Offline-Lösung, diese wurde von Stefan Hofer (FW Saalfelden) perfektioniert.
- 🔥 Im Jahr 2015 stellte Emanuel Jöbstl (freier Programmierer) die Weichen für die Online-Version. Stefan Vötter (FW Kuchl) war als Koordinator tätig.
- 🔥 Im Frühjahr 2016 wurde eine Projektgruppe in Kärnten installiert und das Open-Source-Projekt auf die Kärntner Alarmierungssituation adaptiert.
- 🔥 Seit Ende 2016 steht die Objektdatenbank - welche federführend von Andreas Rauchenbacher (FW St. Johann/Pg.) programmiert wurde – zur Verfügung
- 🔥 Seitens des Bezirksfeuerwehrkommandos Spittal an der Drau wurde die Projektträgerschaft übernommen und seit Ende des Jahres 2016 steht das System den Feuerwehren des Bezirks Spittal zur Verfügung
- 🔥 Im März 2017 erfolgte eine Kooperation mit dem Kärntner Landesfeuerwehrverband, sodass seither FWEI im gesamten Bundesland genutzt werden kann.



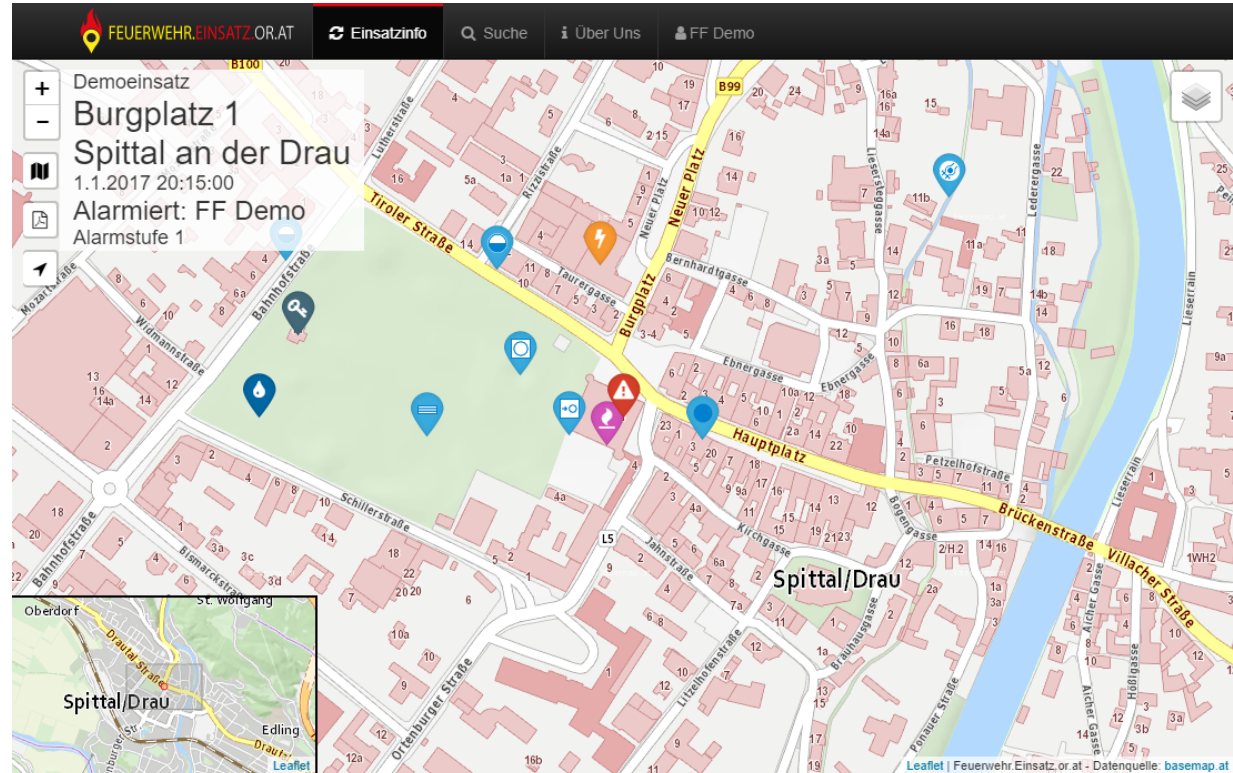
- 🔥 Es kann bereits in der „**kalten**“ **Phase** eine umfassende **Gebietsanalyse** durchgeführt werden und entsprechende **einsatzrelevante Informationen** im System (Objektdatenbank) angelegt und **lokal verortet** werden. Damit ist es z.B. möglich Wasserbezugsstellen, Gefahrenhinweise, Kontaktinformationen udgl. zentral zu hinterlegen.
- 🔥 Im **Alarmfall** erfolgt eine **gezielte Auswertung** des Blaulicht-SMS-Inhaltes, so werden **Adressen, Geonamen (z.B. Ortsbezeichnungen), Straßenkilometer, Hofnamen (Vulgonamen)** automatisiert ausgewertet und der **Einsatzort** auf einem Kartenausschnitt **angezeigt**. Es muss somit z.B. nicht mehr nach einer Hausnummer in einer Siedlung gesucht werden, sondern kann sich **bereits auf der Anfahrt orientieren**.
- 🔥 **Vor Ort** können am Endgerät (Tablett, Handy etc.) wichtige **einsatzrelevante Daten abgefragt** werden bzw. stehen jedem Nutzer die gleichen Informationen zur Verfügung. Dies ist nach vorheriger Freigabe der Ortsfeuerwehr auch für anrückende Nachbarfeuerwehren möglich.

# Ansichten

## Mobile Ansicht Smartphone/Tablet



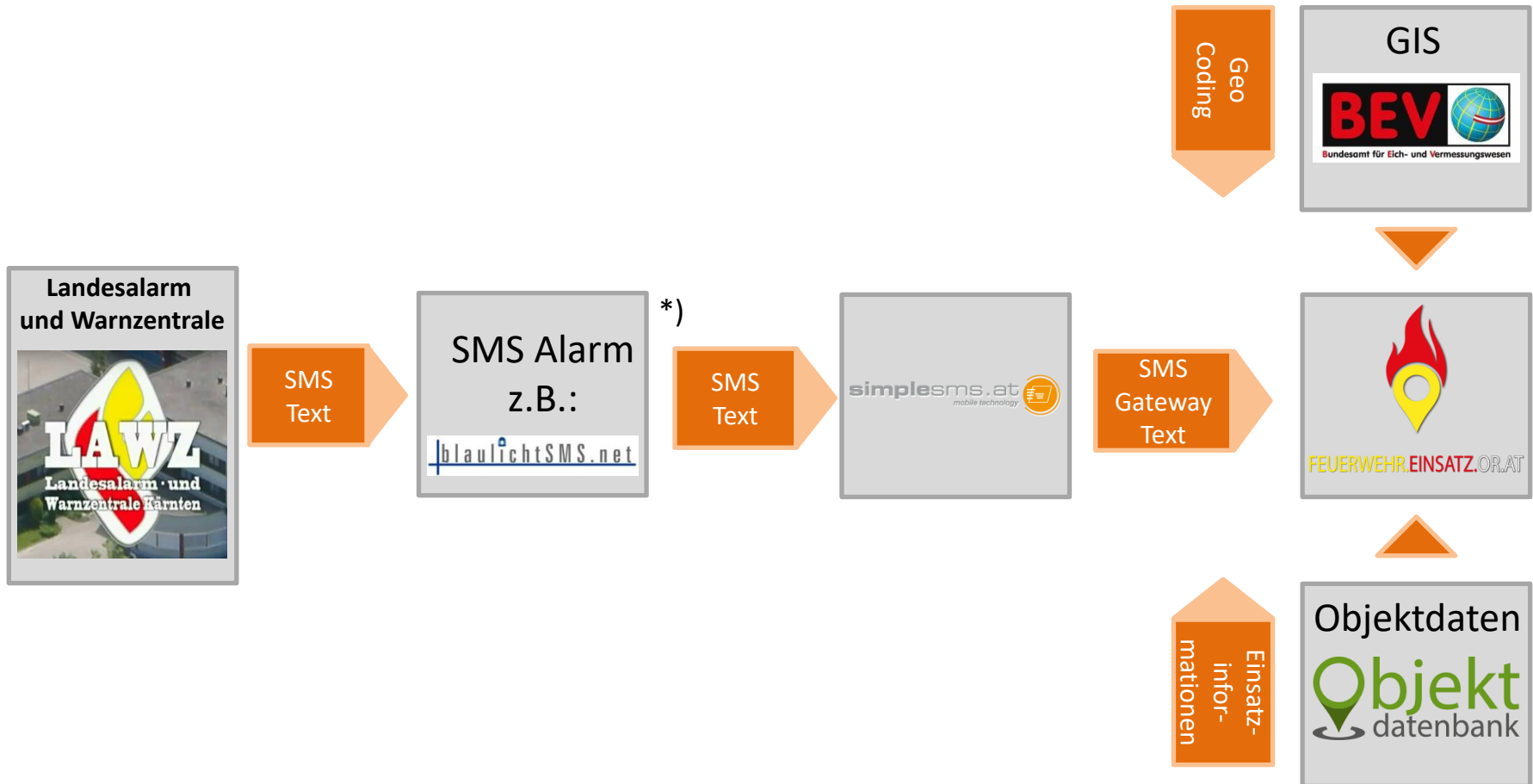
## Desktop Ansicht Computer/Alarmmonitor



 Such- / Auswertefunktion für

- Adresse
- Kilometer
- Namensgut
- Hofname

# Datenfluss / Systemkomponenten

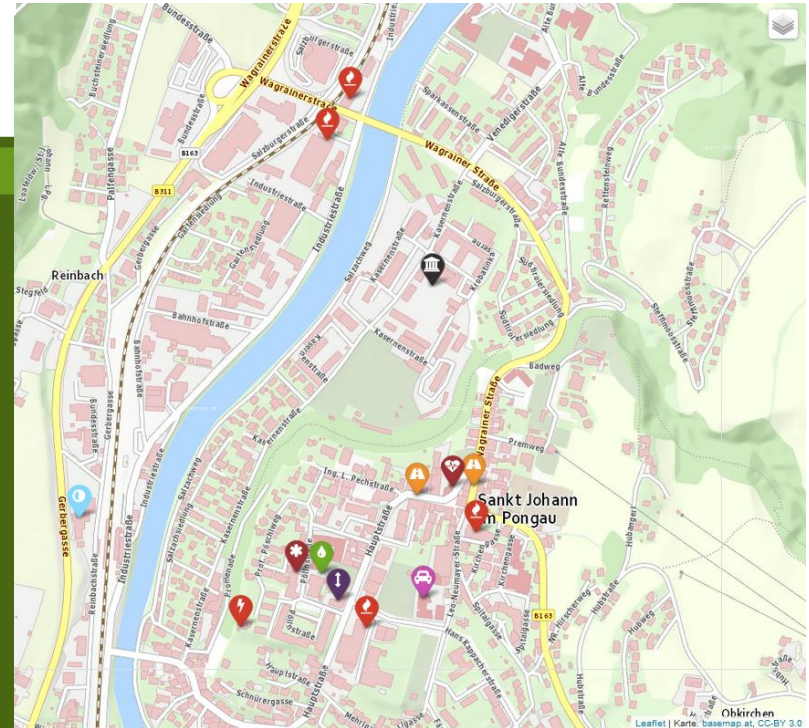
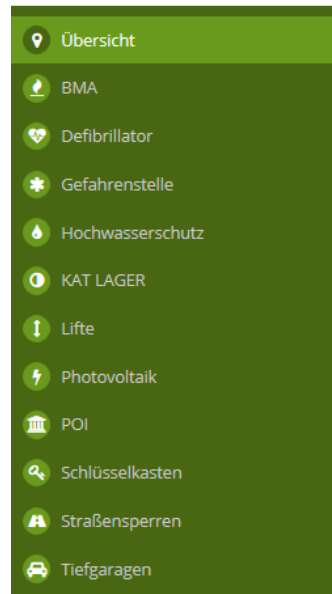


\*) Achtung: zur automatischen Auswertung wird ein Account der FW bei blaulichtSMS.net benötigt

# Objektdatenbank

Die zentrale Datenbank zur **Unterstützung der Einsatzkräfte** mit online Objektdaten. Direkt verknüpfbar mit [Feuerwehr.Einsatz.or.at](https://feuerwehr.einsatz.or.at)

Die **Objektkategorien** sind **frei wählbar** und können individuell angepasst werden. So ist es möglich im eigenen Einsatzgebiet **erforderliche Kategorien** anzulegen. Dabei können Text, Bilder, Links, Telefonnummer etc. hinterlegt werden



Bei der Objektdatenbank gibt es eine sog. **Freischaltfunktion**, welche es ermöglicht die eigenen, angelegten Objekte (z.B. Wasserbezugsstellen) auch für Nachbarfeuerwehren einsehbar zu machen. Dies ist ein wesentlicher Mehrwert bei Einsätzen außerhalb des eigenen Einsatzgebietes



- 🔥 Das Projekt wird **laufend weiterentwickelt** – und dies von Programmierern, Admins und Koordinatoren in ihrer Freizeit
- 🔥 Es besteht ein **österreichweites Netzwerk** mit vielen Teil- und Einzelprojekten, wobei ein laufender **Informationsaustausch** erfolgt
- 🔥 Neue Entwicklungen im Salzburger Ursprungsprojekt werden **laufend** auch in das Kärntner Projekt **eingearbeitet**

## Nutzungshinweis:

- 🔥 [Feuerwehr.Einsatz.or.at](https://feuerwehr.einsatz.or.at) dient als Unterstützung für die Einsatzkräfte, und ersetzt keinesfalls die Einsatzinformationsabfrage bei der alarmierenden Leitstelle.

Die Richtigkeit der angezeigten Informationen kann nicht garantiert werden, da die verwendeten Datenquellen teilweise unvollständig oder fehlerhaft sein können. Wir versuchen jedoch eine möglichst hohe Treffergenauigkeit zu erzielen.

Das Projektteam schließt jegliche Haftung aus der Verwendung der Software aus und weist auf die Einhaltung der einschlägigen Datenschutzbestimmungen hin.

# Projektträgerschaft & Projektgruppen

Die Projektträgerschaft hat das



**BFKdo Spittal an der Drau**

Die Projektgruppe Kärnten besteht aus:

**FF - Rennweg → Josef Heiß** (Koordination)\*

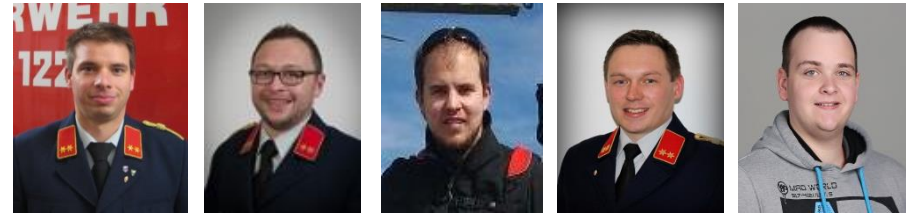
**FF - Treffling → Markus Egger** (Koordination)\*

**FF - Velden → Martin Horn** (Server/Webspace)\*

**FF - Olsach/Molzbichl → Martin Tidl** (Support)\*

**FF - Spittal → Christoph Feistritzer** (Programmierung)\*

*\* zugehöriges Bild von links nach rechts*



Eine Kooperation besteht mit dem



Der Transfer und die Adaptierung des Salzburger Feuerwehreinsatz.info erfolgte mit umfassender Unterstützung von

**Emanuel Jöbstl** (Programmierung & Mastermind)\*

**FF - Saalfelden → Stefan Hofer** (Programmierung, Objektdatenbank)\*

**FF - St. Johhan → Andreas Rauchenbacher** (Objektdatenbank)\*

**FF - Kuchl → Stefan Vötter** (Projektleitung, Sponsoring)\*

*\* zugehöriges Bild von links nach rechts*



## Service und Information:

E-Mail: [support@einsatz.or.at](mailto:support@einsatz.or.at)

Support-Webseite: [www.einsatz.or.at](http://www.einsatz.or.at)

Demoansicht: <https://feuerwehr.einsatz.or.at/>

feuerwehr.einsatz.or.at ist ein **Service des Projektteams Kärnten** mit **Unterstützung des Salzburger feuerwehreinsatz.info** unter der **Projekträgerschaft des BFKdo Spittal an der Drau** in **Kooperation mit dem Kärntner Landesfeuerwehrverband**

## Freiwillig von Freiwilligen für Freiwillige Feuerwehren

Um einen Login zu erhalten, ersuchen wir das [Aktivierungsformular](#) auf unserer Support-Webseite durch den Kommandanten bzw. dessen Stellvertreter auszufüllen – weitere Detailinformationen werden dann elektronisch übermittelt.