



Datenverwaltung mit dem Stammdatenportal

für Feuerwehr, Katastrophenschutz und Hilfsorganisationen

Das MobiKat®-Stammdatenportal als nutzerfreundliches, webbasiertes System hebt sich in Umfang und Funktionalität von gewöhnlichen Feuerwehrverwaltungsprogrammen ab. Aufgrund des flexiblen, modularen Aufbaus ermöglicht es die dezentrale Verwaltung und Nutzung aller relevanten Stammdaten, auch über Landkreisgrenzen hinweg.

Zentrale Datenerfassung und -pflege

Die jeweils Verantwortlichen erfassen und aktualisieren Informationen zu Kräften, Mitteln, Technik, Standorten und Schwerpunktobjekten. Alle Daten müssen an nur einer Stelle zentral eingetragen und gepflegt werden, was den administrativen Aufwand für alle Beteiligten minimiert. Damit steht eine einheitliche, aktuelle Datenbasis zur Verfügung, die in allen MobiKat®-Modulen automatisiert genutzt werden kann.

Neben allgemeinen Angaben zu Organisationsstrukturen und zu verfügbarem Personal können auch spezifische und umfangreiche Daten zu Fahrzeugen, deren Beladung und vorhandener Technik dokumentiert und übersichtlich visualisiert werden.

Aufgrund eines klar definierten Rollen- und Rechte-konzepts verwaltet dabei jeder Nutzer immer nur die Informationen, die in seinem persönlichen Zugriffsbereich liegen. Durch die Erfassung der einzelnen Daten auf den unteren Ebenen (Standorte/Fahrzeuge) werden auf den höheren Ebenen (u. a. Gemeinden, Landkreise) aggregierte Werte automatisch berechnet.

Aktuelle Personaldaten lassen sich über eine CSV-Schnittstelle aus Fremdsystemen importieren und für verschiedene Anlässe als Excel- oder PDF-Datei exportieren. Dazu zählen Personendatenblätter, Geburtstags- und Anwesenheitslisten sowie feuerwehrspezifische Übersichten (Dienstjubiläen und Atemschutzgeräteträger).



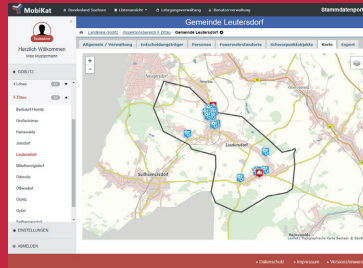
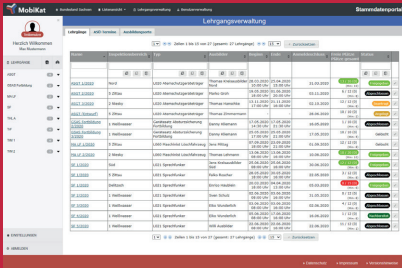
Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI

Zeunerstraße 38
01069 Dresden

Ansprechpartner

Patrick Brausewetter
Projektleiter
Telefon +49 351 4640-655
patrick.brausewetter@ivi.fraunhofer.de

www.mobikat.net



L Übersicht über Feuerwehrstandorte einer Gemeinde.
R Lehrgangsverwaltung.

Verwaltung von Lehrgängen

Komplettiert wird das Stammdatenportal durch eine umfangreiche Lehrgangsverwaltung, die direkt ins System integriert und mit den hinterlegten Personaldaten verknüpft ist. Sie erlaubt nicht nur die simple Erfassung von Lehrgängen, sondern bildet auch den damit verbundenen Prozess vollständig ab. Nach Erfassung und Freigabe ist der Lehrgang öffentlich sichtbar, so dass Anmeldungen durchgeführt und Teilnahmen genehmigt werden können.

Im Nachgang hat der Ausbilder die Option, für jeden Teilnehmer eine Bewertung zu hinterlegen. Dabei werden absolvierte Lehrgänge automatisch in die Akte des Teilnehmers übertragen sowie Urkunden durch die zuständige Behörde generiert.

Neben der Verwaltung von Weiterbildungsmaßnahmen ist es ebenso möglich, die feuerwehrspezifischen Trainingsprogramme für Atemschutz-Übungsanlagen zu organisieren.

Datenschnittstellen und Export

Das MobiKat®-Stammdatenportal stellt mehrere Schnittstellen zur Verfügung, um die gespeicherten Daten auch in Fremdsystemen zu nutzen, insbesondere für DISMA.

Das Stammdatenportal gestattet es zudem, mit den eingebauten Export- und Importfunktionen die Daten auch offline weiter zu verarbeiten.

Dezentrale Pflege von Stammdaten am Beispiel Feuerwehr

Verantwortlich:	Registrierte und aktualisierte Detailinformationen zu:
Landratsamt, Kreisbrandmeister, Landkreis-Admin	<ul style="list-style-type: none"> Landkreis
stellvertretender Kreisbrandmeister	<ul style="list-style-type: none"> Inspektionsbereiche
Gemeindewehrleiter, Sachbearbeiter Feuerwehr	<ul style="list-style-type: none"> Entscheidungsträger und Verantwortlichkeiten in der Gemeinde inkl. Erreichbarkeiten Schwerpunktobjekte: KRITIS-Kategorie, Ansprechpartner, Koordinaten, Gefahrenhinweise, Anfahrhinweise und Feuerwehrpläne Lehrgangsanmeldungen
Ortswehrleiter, Gerätewart, Jugendfeuerwehrwart, Kinderfeuerwehrwart	<ul style="list-style-type: none"> Feuerwehrstandorte: Verantwortliche Personen, Lagerbestand Personal: persönliche Daten, Ausbildung, Qualifikation (entsprechend Zugriffsberechtigung) Ausstattung, Lagerbestand Fahrzeug/ Anhänger: Fahrzeugdaten, Ausstattung, Besatzung Lehrgangsanmeldungen
Kreisausbilder, Landratsamt	<ul style="list-style-type: none"> Lehrgänge inkl. Termine
Koordinatoren für Atemschutz-Übungsanlagen, Landratsamt	<ul style="list-style-type: none"> Termine für Belastungsübungen im Rahmen der Atemschutzüberwachung