



Modulübersicht

Immobilien, Produktionsanlagen, Inventar oder Lagerbestände repräsentieren erhebliche Werte oder sichern dringend benötigte Funktionen. Brände gefährden daher nicht nur Menschenleben, sondern auch die Existenzgrundlage von Unternehmen bzw. die Aufrechterhaltung von Infrastruktur.

Das Modul Brandschutzmanagement stellt alle erforderlichen Inhalte, Funktionen und Prozesse für einen gesetzeskonformen Brandschutz zur Verfügung und unterstützt Sie damit bei der Verwaltung brandschutzrelevanter Einrichtungen und Stoffe, bei deren Wartung und Instandhaltung sowie der Dokumentation aller nachweispflichtigen Prozesse.

In Kombination mit unseren CAD und GIS Anwendungen ergeben sich durchgängige Prozesse von der Planung, dem Bau über die Wartung und Prüfung bis zur Flucht- und Rettungswegeplanung und der Ausweisung von Schutz- und Evakuierungszonen. Über webbasierte und mobile Lösungen kann der Einsatzbereich bis zur Planung von Rettungskräften wie der (Werks-)Feuerwehr realisiert werden.

Einsatzbereiche

- Baulicher Brandschutz
 - Wandflächen
 - Türen und Tore
 - Anlagen
- Brandschottverwaltung
 - Brandschott Deckendurchführungen
 - Brandschott Wand - / Deckendurchführungen
 - Brandschott Wanddurchführungen
- Vorbeugender Brandschutz
 - Geräte
 - alle brandschutzrelevanten Komponenten und Kleinteile
- Gefahrstoffe
 - Verwaltung von Arbeits- und Gefahrstoffen
 - Verwaltung von Räumen / Lagern mit Gefahrstoffen
- Durchführung und Dokumentation von Prüfungen, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Funktionsübersicht

- Katalog relevanter Wände, Dichtungen, Türen, Fenster usw.
- Katalog relevanter Anlagen, Brandschotts, installierter Geräte, Zutrittsregelungen
- Steuerung von Ereignissen, Aufgaben, Aufträgen und Auftragsserien
- Erzeugen von Sicherheitsdatenblättern und Betriebsanweisungen
- Hinterlegte Symbolbibliotheken
- Dokumentation von Maßnahmen zu Erster Hilfe und Brandbekämpfung
- Dokumentation von zugehörigen Verträgen und Rechnungen
- Dokumentation von Begehungen und Prüfberichten
- Dokumentation von Gesetzesvorschriften
- Umfassendes Reporting



Modulübersicht

Funktionsübersicht (Fortsetzung)

- Kombination mit dem Fachmodul Gefahrstoff
- Kombination mit dem Fachmodul Flucht- und Rettungsplanung
- Kombination mit dem Fachmodul Wartung und Instandhaltung
- Einbindung von mobilen Endgeräten zur Erfassung und Prüfung
- Automatisierter Abgleich und Austausch der mobil erfassten Daten
- CAD Integration für direkten Zugriff auf brandschutzrelevante Objekte
- CAD Integration zur graphischen Visualisierung, Datenerfassung und -fortführung
- GIS Integration für das Gefahrmanagement von Industriestandorten oder für standortübergreifende Betrachtungsweisen

Standardauswertungen

- Sicherheitsdatenblätter
- Betriebsanweisungen
- Auftragslisten
- Vertragslisten
- Lagepläne

Mobile Anwendungen

- Inventarisierung / Datenerfassung
- Prüfmanagement
- Instandhaltung
- Abnahme- und Mängelmanagement
- Auftragsmanagement

Vorteile

- Zentraler Zugriff auf alle brandschutzrelevanten Daten
- Rechtssichere Dokumentation von Begehungen und Prüfungen
- Einsatz mobiler Geräte
- Grafische Visualisierung durch CAD Integration
- Standortübergreifende Betrachtung durch GIS Integration