



NAVIGATOR4fire



Orientieren in der Brandfallsteuer- matrix. Simulation von Brandfällen

Ihr Tool für Begehungen, Betrieb der Matrix und Prüfbegleitung

Mit Hilfe von Grundrissen navigieren Sie mit dieser Web Application durch Ihr Gebäude, erkennen Zusammenhänge der Anlagensteuerung im Brandfall und bereiten z.B. Tests und Wirk-Prinzip-Prüfungen vor.

Der NAVIGATOR4fire kann mit Tablets bedient werden, um vor Ort z.B. zu ermitteln, was passieren würde, wenn ein Melder an einer bestimmten Stelle ausgelöst wird etc. Begehungen können zuvor am Desktop-PC vorbereitet werden. Sie behalten stets den Überblick über ihre Steuermatrix.

Grundlage ist die mit Hilfe des VALIDATOR4fire erfasste Brandfallsteuermatrix (entweder in Eigenregie oder durch die SYNFACTION GmbH). Auch der NAVIGATOR4fire nutzt die Cloud-Datenbank oder kann auf Wunsch auch im Intranet Ihres Hauses betrieben werden.

Die Lösungen rund um die SYNFACTS4fire Cloud...



VALIDATOR4fire

Zur Planung, Rekonstruktion und das Pflegen der Brandfallsteuermatrix in Eigenregie



NAVIGATOR4fire

Zur Navigation und Orientierung in Grundrissen und zur Simulation von Brandfällen

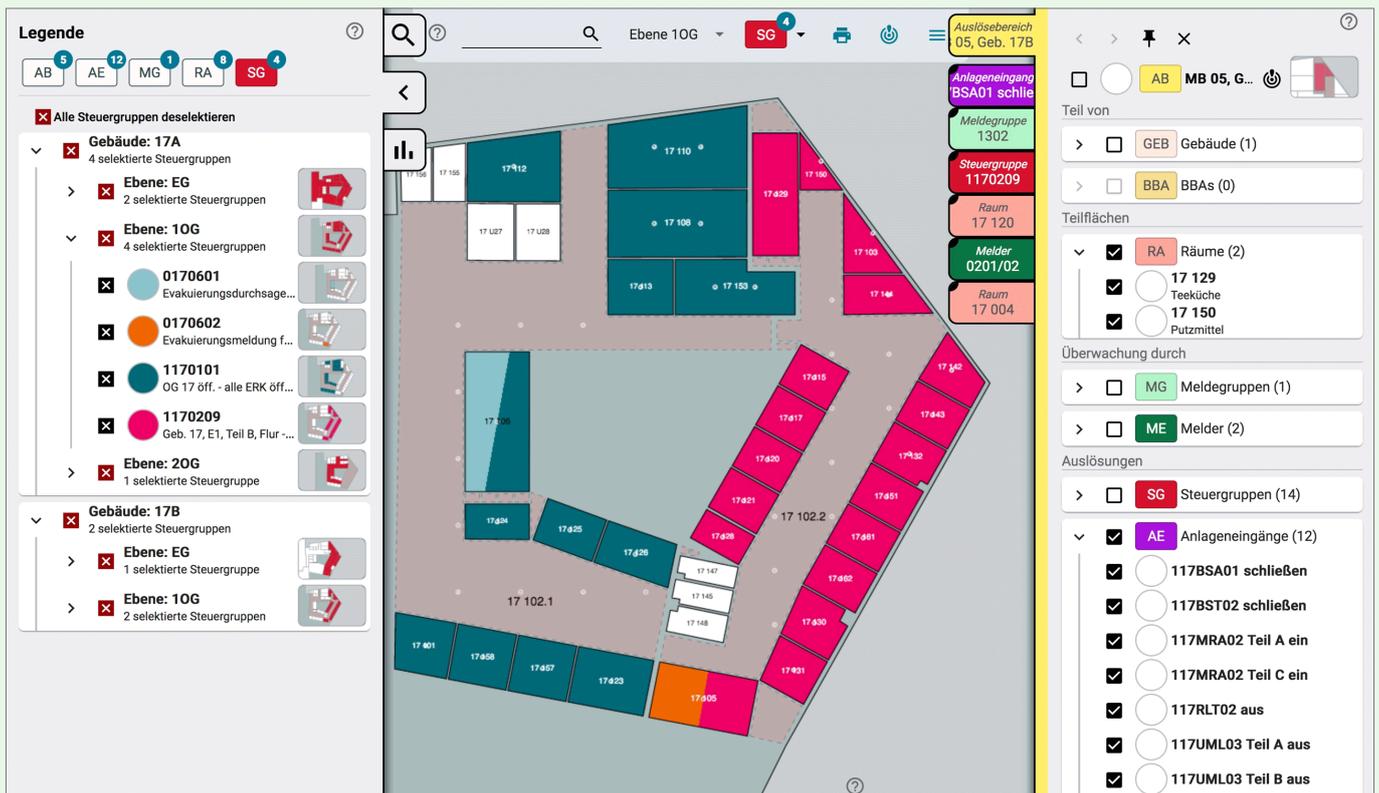
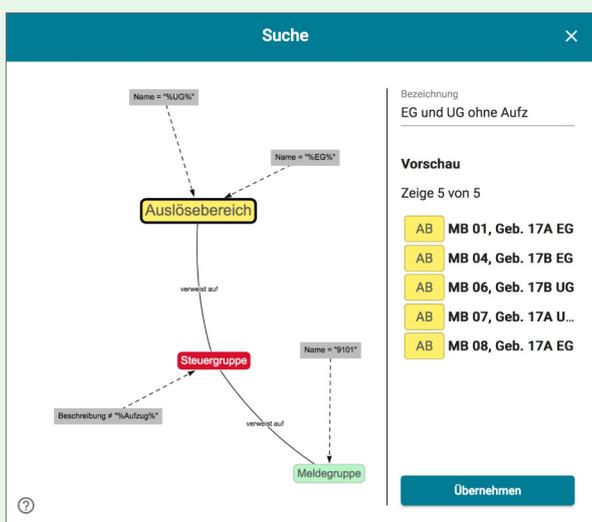


MAINTAINING4fire

Pflegedienstleistung der Brandfallsteuermatrix, durchgeführt in Ihrem Auftrag

Die Brandfallsteuermatrix ganz neu erleben

Mit Hilfe der modernen Web Application NAVIGATOR4fire visualisieren Sie auf eine völlig neue Weise die Reaktion der Gebäudeautomation auf einen gemeldeten Brandfall. Anstelle sich in unübersichtlichen Datentabellen zurechtfinden zu müssen, hilft der NAVIGATOR4fire mittels Grundrissen und optischen Hervorhebungen die Zusammenhänge zu erkennen.

Grafische Suchfunktion mit der Möglichkeit Elemente durch ihre Beziehung zu anderen Elementen zu filtern

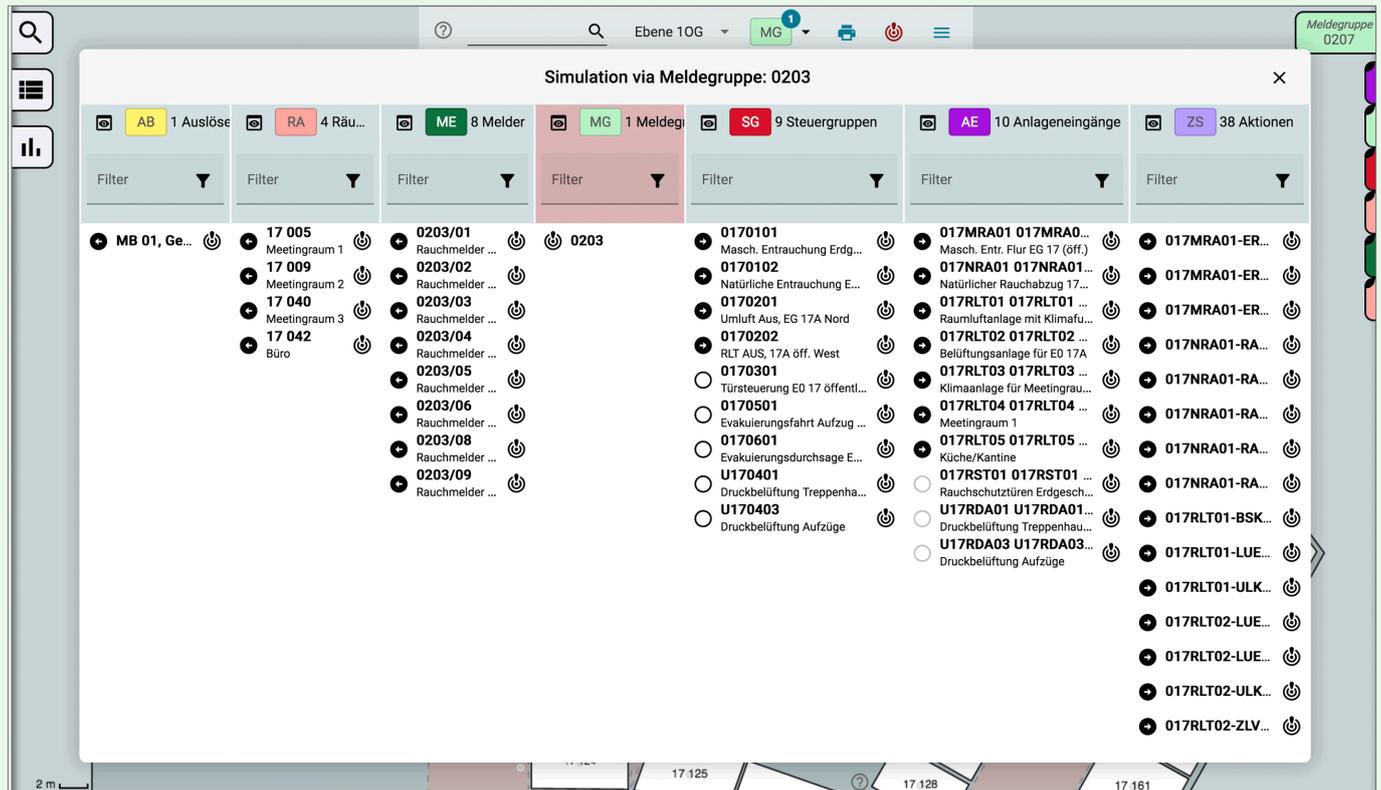
Die verschiedenen, beteiligten Gewerke werden visualisiert. Sie können an einem beliebigen Punkt in der Auslöungskette starten und durch Anklicken der Details eines Elements durch die Steuermatrix navigieren.

Die grafische Suchfunktion ermöglicht auch das Beantworten von komplexeren Fragestellungen (z.B. „Zeige alle Auslösbereiche, aus denen heraus bestimmte Steuerungen erfolgen, die von bestimmten, anderen Meldegruppen ebenfalls ausgelöst werden...“). Mit dieser Funktion sind Sie in der Lage, Element-Beziehungen abzufragen und auf einzelne Attribute Suchfilter anzuwenden. Solche Suchoperationen können gespeichert und mit anderen Nutzern geteilt werden

Mit dem Schnellfilter können sie einzelne Elemente im Nu aufspüren und sich z.B. ihre Position im Grundriss anzeigen lassen.

Prüfvorbereitungen durch Brandfallsimulation

Bevor Sachverständige die korrekte Funktionsweise überprüfen, ist es wichtig die logischen Zusammenhänge Ihrer Brandfallsteuermatrix zu verstehen. Dies ist bei wiederkehrenden Prüfungen im Bestand und bei Inbetriebnahmen von Neubauten relevant. Auch hierbei kann der NAVIGATOR4fire mit der Simulationsfunktion unterstützen.



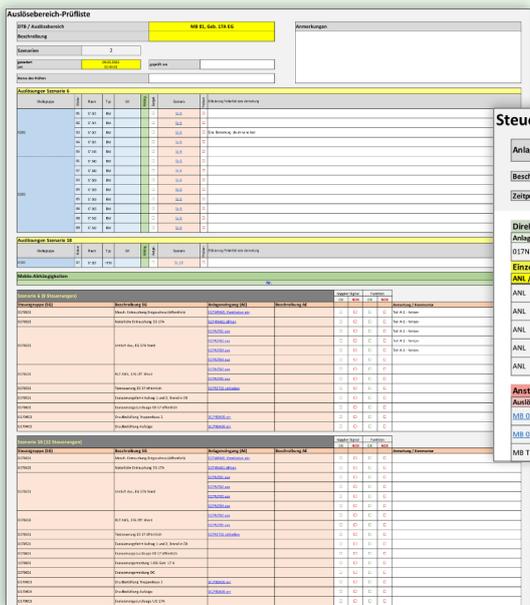
Die Simulation zeigt eine tabellarische Visualisierung der Auslöskette. Hierbei können Sie ein beliebiges Element als Startpunkt auswählen. So können Sie z.B. herausfinden, welche Melder auslösen müssen, damit sich eine bestimmte Klappe schließt oder welche Anlagen angesteuert werden, wenn eine bestimmte Meldegruppe auslöst. Auf diese Weise können Sie bereits vor der Sachverständigenprüfung eigene Vorprüfungen durchführen.

NAVIGATOR4fire Leistungsmerkmale

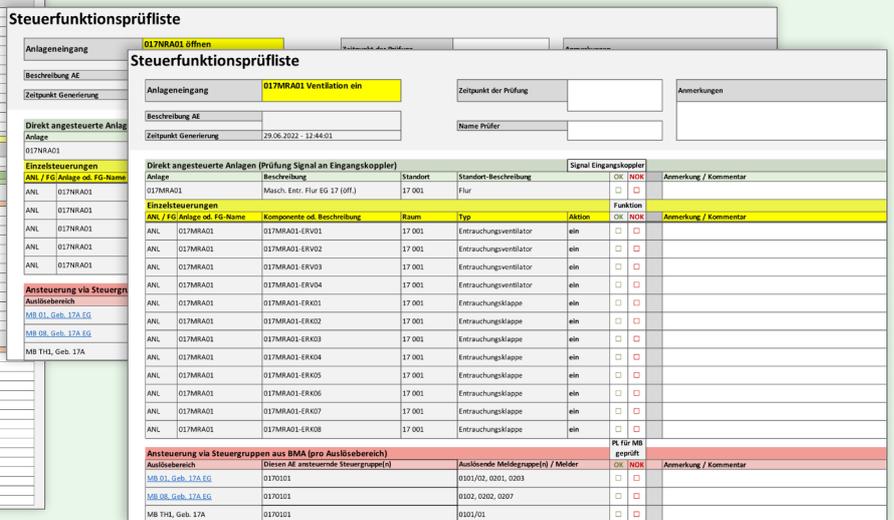
- Basiert auf dem SYNFACTS4fire BFSM Standardmodell, welches auch beim VALIDATOR4fire zur Anwendung kommt.
- Orientiert sich am VDI 6010 -Regelwerk
- Alternativ zur Grundriss-Ansicht gibt es auch eine Tabellenansicht (inkl. Export-Funktion)
- Erzeugung rechtsbewährter Prüfdokumente für die BMA- und GLT-Funktionen (auch für Wirk-Prinzip-Prüfungen)
- Erzeugung der Quantitativen Steuermatrix / Stufe 3) gemäß der VDI 6010
- Läuft auf gängigen Tablet-Systemen (iOS, Windows und Android)
- Schnittstelle zum VALIDATOR4fire (über eine Import-Funktion)
- Via Session-Sharing können Begehungen am Schreibtisch geplant und unterwegs mit dem Tablet genutzt werden. Temporäre Freigaben für Dritte (z.B. Prüfer) sind ebenfalls möglich.

Digitale Dokumentation nach dem Bau und bei Bestandsobjekten

Um den NAVIGATOR4fire für Ihre Brandfallsteuermatrix nutzen zu können, braucht es entweder eine digitale Bestandsaufnahme (selbst, durch uns oder einen Dritten durchgeführt) oder Sie starten bei einem Neubauprojekt gleich mit dem VALIDATOR4fire als Planungswerkzeug. Die damit erstellte Brandfallsteuermatrix kann im NAVIGATOR4fire importiert und genutzt werden. Zur Prüfung können erforderliche Prüfdokumente aus den NAVIGATOR4fire erzeugt werden.



Erzeugung von **Prüfdokumenten**, aufgeteilt in Listen für die **Auslösung (BMA)** sowie Listen für Prüfungen der Steuerfunktion in der Gebäudeautomation



Lizenzbedingungen und Konditionen

Starten Sie bei 320,-- € / Monat (Beispiel für Lizenzstufe L01 mit bis zu 1000 Datenpunkten).

Um den NAVIGATOR4fire nutzen zu können, ist eine Mietlizenz zu erwerben, die sich von der Anzahl der gespeicherten Datenpunkte ableitet. Als Datenpunkte zählen alle physisch existierende Objekte (Räume, Anlagen, Bauteile...). Die Staffelung der Preise ist logarithmisch organisiert: Je mehr Datenpunkte Sie verwalten, um so günstiger ist der Preis pro Datenpunkt (näheres finden Sie in unseren Preislisten). Die Anzahl der Nutzer ist in diesem Modell nicht eingeschränkt. Die Nutzerkonten können Sie selbst verwalten. Es gibt zudem ein Rechtemodell mit unterschiedlichen Nutzerrechten.

Der NAVIGATOR4fire wird üblicherweise in unserer SYNFACTS4fire-Cloud für Sie betrieben. Auf Wunsch ist auch der Betrieb der Software auf Ihrem hauseigenen Server möglich, sprechen Sie uns an!

Der Zugriff für die Nutzer erfolgt mittels gängiger Browser (z.B. von Microsoft, Google, Mozilla, Safari...). Ein Setup auf Ihrem PC oder Notebook ist nicht erforderlich!

Kontakt:

Synfaction GmbH
Robert-Bosch-Straße 22
61184 Karben

+49 (0) 6039 93 999 00
info@synfaction.de
www.synfaction.de



Nähere Informationen zu unseren SYNFACTS4fire
Produkte und Lösungen siehe

www.synfacts4fire.de