



MAINTAINING4fire



Die Brandfallsteuermatrix immer auf dem neuesten Stand halten

Kontinuierliche Pflege in Bestandsobjekten

Sie sind Eigentümer bzw. Betreiber einer Liegenschaft und möchten eine immer aktuelle Brandfallsteuermatrix, jedoch die Pflege der Matrix-Daten nicht selbst durchführen? Für diese Fälle unsere Dienstleistung MAINTAINING4fire an. Nach einer informationstechnisch unterstützen Bestandsaufnahme der Matrix, steht Ihnen diese digital dokumentiert in der Cloud zur Verfügung.

In unserer Dienstleistung sind regelmäßige Brandfallsteuermatrix-Abstimmungsrunden enthalten, um z.B. die Auswirkung von Umbauten, Stilllegungen, Modernisierungen etc. abzuklären und die Anpassungen an der Matrix dann in Ihrem Auftrag durchzuführen.

Sie schließen einen 2- bis 5-jährigen Pflegevertrag ab, der auch eine Lizenz für den NAVIGATOR4fire enthält. Dies ist Ihr Werkzeug, um die digitale Brandfallsteuermatrix anzusehen und verschiedene Ausgabedokumente erzeugen zu lassen (z.B. Prüflisten).

Die Lösungen rund um die SYNFACTS4fire Cloud...



SYNFACTS4fire
quality assured emergency control



VALIDATOR4fire

Zur Planung, Rekonstruktion und das Pflegen der Brandfallsteuermatrix in Eigenregie



NAVIGATOR4fire

Zur Navigation und Orientierung in Grundrissen und zur Simulation von Brandfällen

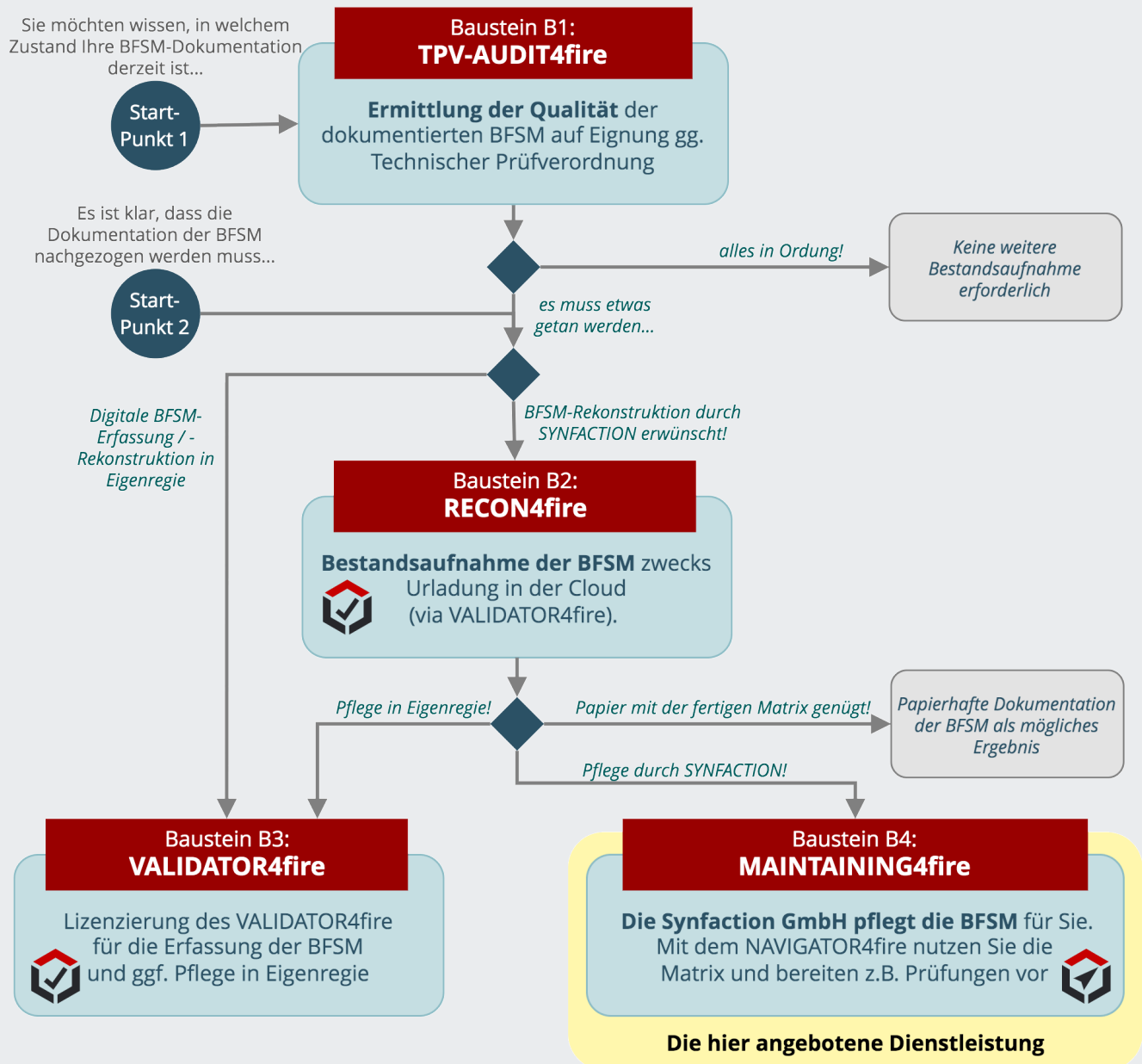


MAINTAINING4fire

Pflegedienstleistung der Brandfallsteuermatrix, durchgeführt in Ihrem Auftrag

Die Brandfallsteuermatrix digital erfasst und gepflegt

Um das MAINTAINING4fire nutzen zu können, ist zuerst eine digitale Bestandsaufnahme der Brandfallsteuermatrix erforderlich. Hierzu gibt es verschiedene Wege. Einmal korrekt dokumentiert und kontinuierlich gepflegt, wird die Matrix zu einem wichtigen Baustein Ihrer Digitalen Gebäudedokumentation; dies trägt zur Werterhaltung Ihrer Immobilie bei.



Workflow der verschiedenen Wege zu einer prüfbewährten Brandfallsteuermatrix

Sie können mit einem TPV-AUDIT4fire starten, um erst einmal zu ermitteln, welche Qualität Ihre derzeitige Brandfallsteuermatrix hat und ob diese der Technischen Prüfverordnung Ihres Bundeslandes entspricht. Falls nicht (oder weil das auch ohne Audit Ihnen bereits klar ist), können Sie auf unsere Dienstleistung RECON4fire für die digital gestützte Rekonstruktion der Brandfallsteuermatrix-Dokumentation zurückgreifen oder ganz in Eigenregie die Matrix erfassen.



Einmal erfasst, kann die Brandfallsteuermatrix ganz klassisch in Papierform dokumentiert und archiviert werden. Besser ist jedoch eine kontinuierliche Pflege der Brandfallsteuermatrix. Das geht ebenfalls in Eigenregie – einfach, in dem Sie den VALIDATOR4fire zu diesem Zweck lizenzieren – oder oder uns – der SYNFACTION GmbH – mittels eines **MAINTAINING4fire-Pflegevertrag** diese Aufgabe übertragen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Sie haben eine stets aktuelle Brandfallsteuermatrix und können über den NAVIGATOR4fire jederzeit auf die Matrix zugreifen, Brandfallsimulationen durchführen, Prüfungen vorbereiten und Prüfdokumente erzeugen.

Wenn es spezielle Anforderungen gibt

Mit der in der SYNFACTS4fire Cloud hinterlegten Brandfallsteuermatrix haben Sie eine moderne Lösung weg vom Papier hin zu einem digitalen Informationssystem. Sollte es spezielle Anforderungen auf Ihrer Seite geben – sei es hinsichtlich der gespeicherten Informationen oder was zu nutzende Schnittstellen betrifft – so können diese leicht umgesetzt werden. Sollten Sie im Kontext Ihrer Betriebs- und Prüfungsprozesse spezielle Anforderungen an bestimmte Ausgabedokumente haben, können diese auf Anfrage ebenfalls berücksichtigt werden.

Auch was bestimmte Schnittstellen betrifft – z.B. zu anderen Softwaresystem – können diese gerne für Sie eingerichtet werden. Wenn z.B. Betriebsüberwachungs- und Gebäudemanagementsysteme (wie z.B. WinGuard, Desigo oder andere) im Einsatz sind, können Informationen daraus in die Cloud-Datenbank Ihrer Brandfallsteuermatrix übernommen werden.



MAINTAINING4fire Leistungsmerkmale

- Einfache Entgegennahme von Änderungsanforderungen an der Matrix.
- Nach Leistungsstufen gestaffelte Kosten basierend auf der Anzahl der verwalteten Datenpunkte
- Je nach Leistungsstufe ist eine bestimmte Menge an Arbeitsstunden pro Jahr enthalten
- Unterstützung bei regelmäßig wiederkehrenden Prüfungen z.B. durch Vorbereitungen der Prüfungsunterlagen
- Flexibilität bei der Laufzeit zwischen 2 und 5 Jahren
- Die Nutzung der Software NAVIGATOR4fire und der Cloud-Datenbank ist im Preis enthalten. Keine Begrenzung bei der Anzahl der gleichzeitigen Nutzer

Näheres um NAVIGATOR4fire finden Sie unter <https://synfacts4fire/navigator4fire>

Legende

AB 5 12 MG 1 RA 1 SG 4

☒ Alle Steuergruppen deselektieren

Gebäude: 17A
4 selektierte Steuergruppen

Ebene: EG
2 selektierte Steuergruppen

Ebene: 10G
4 selektierte Steuergruppen

- ☒ 0170601 Evakuierungsdurchsage...
- ☒ 0170602 Evakuierungsmeldung...
- ☒ 1170101 OG 17 off. - alle ERK off...
- ☒ 1170209 Geb. 17, E1, Teil B, Flur...

Ebene: 20G
1 selektierte Steuergruppe

Gebäude: 17B
2 selektierte Steuergruppen

Ebene: EG
1 selektierte Steuergruppe

Ebene: 10G
2 selektierte Steuergruppen



Auslösbereich

05, Geb. 17B

Anlageneingang
1302

Steuergruppe
1170209

Raum
17 120

Melder
0201/02

Raum
17 004

Teil von

☐ GEB Gebäude (1)

☐ BBA BBAs (0)

Teilflächen

☒ RA Räume (2)

☒ 17 129 Teeküche

☒ 17 150 Putzmittel

Überwachung durch

☐ MG Meldegruppen (1)

☐ ME Melder (2)

Auslösungen

☐ SG Steuergruppen (14)

☒ AE Anlageneingänge (12)

- ☒ 117BSA01 schließen
- ☒ 117BST02 schließen
- ☒ 117MRA02 Teil A ein
- ☒ 117MRA02 Teil C ein
- ☒ 117RLT02 aus
- ☒ 117UML03 Teil A aus
- ☒ 117UML03 Teil B aus

Der NAVIGATOR4fire im Einsatz:

Recherchen in der Matrix,
Visualisierung von Zusammenhängen,
Erzeugung von Listen und Auszügen.

Auslösbereich-Prüfliste

0170601, 0170602, 1170101, 1170209

Einzelsteuerung	ANL / FG Anlage od. FG-Name	Standort	Standort-Beschreibung	Signal Eingangs-kopier	OK	NOK	Anmerkung / Kommentar
0170601	0170601	17 001	Flur	ein	☐	☐	
0170602	0170602	17 001	Flur	ein	☐	☐	
1170101	1170101	17 001	Flur	ein	☐	☐	
1170209	1170209	17 001	Flur	ein	☐	☐	

Steuerfunktionsprüfliste

Anlageneingang
0170601 öffnen

Beschreibung AE
0170601 öffnen

Zeitpunkt Generierung
29.06.2022 - 12:44:01

Name Prüfer
[Name]

Anmerkung
[Anmerkung]

Einzelsteuerungen	ANL / FG Anlage od. FG-Name	Komponente od. Beschreibung	Raum	Typ	Aktion	Funktion	OK	NOK	Anmerkung / Kommentar
0170601	0170601	0170601-ERV01	17 001	Entsorgungventilator	ein	☐	☐		
0170602	0170602	0170602-ERV02	17 001	Entsorgungventilator	ein	☐	☐		
1170101	1170101	1170101-ERV03	17 001	Entsorgungventilator	ein	☐	☐		
1170209	1170209	1170209-ERV04	17 001	Entsorgungventilator	ein	☐	☐		
0170601	0170601	0170601-ERK01	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
0170602	0170602	0170602-ERK02	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
1170101	1170101	1170101-ERK03	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
1170209	1170209	1170209-ERK04	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
0170601	0170601	0170601-ERK05	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
0170602	0170602	0170602-ERK06	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
1170101	1170101	1170101-ERK07	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		
1170209	1170209	1170209-ERK08	17 001	Entsorgungskappe	ein	☐	☐		

Ansteuerung via Steuergruppen aus BMA (pro Auslösbereich)

Auslösbereich	Dieses AE ansteuernde Steuergruppe(n)	Auslösende Meldegruppe(n) / Melder	OK	NOK	Anmerkung / Kommentar
MB 01, Geb. 17A EG	0170101	0101/02, 0201, 0203	☐	☐	
MB 08, Geb. 17A EG	0170101	0102, 0202, 0207	☐	☐	
MB 10, Geb. 17A	0170101	0101/01	☐	☐	

Konditionen

Starten Sie bei 475,-- € / Monat (Beispiel für Leistungsstufe P01 mit bis zu 1000 Datenpunkten bei einer Laufzeit von 2 Jahren).

Für den im Pflegevertrag enthaltene NAVIGATOR4fire gelten deren üblichen Nutzungsbedingungen (siehe das dementsprechende Factsheet, herunterzuladen bei www.synfacts4fire.de).

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