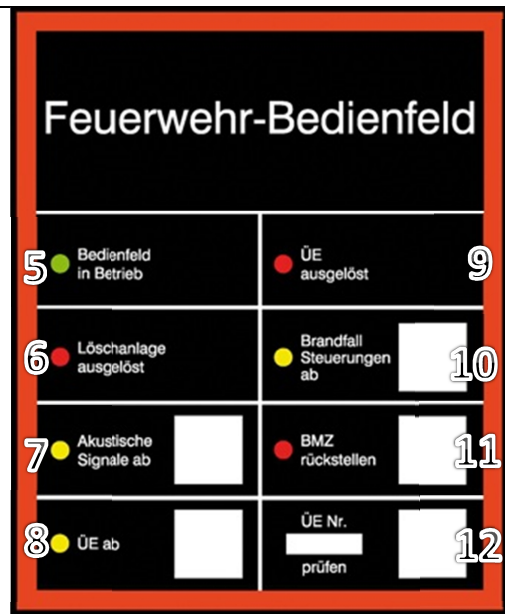


	Ausbilderleitfaden Freiwillige Feuerwehr Nördlingen Brandmeldeanlage	Brand - 1 -
--	---	---

Ablauf/Lerninhalte		Hinweise
Fachbegriffe: • BMA → Brandmeldeanlage: Gesamtsystem mit Komponenten wie Meldergruppe, FBF, usw. • BMZ → Brandmeldezentrale: Verarbeitet alle Informationen die eingehen, Steuert alle weiteren Komponenten der Anlage. Wird entweder von der Feuerwehr über das FBF und FAT bedient, in Sonderfällen auch direkt an der BMZ. • FSK/FSD → Feuerwehrschrüsselkasten/Feuerwehrschrüsseldepot • FSE → Freischaltelement: Befindet sich in der Nähe des FSD; ermöglicht das Auslösen der BMA und Freischalten des FSD um auf das Gelände zu kommen, wenn z.B. auf dem Hof ein Zwischenfall ist. • FAT → Feuerwehrranzeigentableau • FBF → Feuerwehrbedienfeld • ÜE → Übertragungseinheit: Überträgt den Alarm der BMA an die Leitstelle, andere Anbieter oder Verantwortliche für das Objekt. • DB → Doppelboden: Melder ist im Doppelboden untergebracht • ZD → Zwischendecke: Melder ist in der Zwischendecke untergebracht Feuerwehr-Schließung „Nördlingen“ (F-Schließung) Die „F-Schlüssel“ befinden sich in 10/1, 11/1 im Handschuhfach und 40/1 in der Mittelkonsole. Einsatz „Eingelaufene Brandmeldeanlage“ 1. FSD An der Einsatzstelle wird zunächst das FSD angefahren, dieses ist mit einer roten Blickleuchte gekennzeichnet. Hat die BMZ nicht oder nicht korrekt ausgelöst. Kann das FSD mit dem F-Schlüssel am Freischaltelement (in der Nähe des FSD) freigeschalten werden. Klappe des FSD öffnen und mit dem „F-Schlüssel“ den Tresor öffnen. Gebäudeschlüssel durch drehen entsperren und entnehmen. Wichtig: Auch den F-Schlüssel wieder entnehmen und beide Schlüssel mit zur BMZ nehmen. Zur weiteren Erkundung die BMZ aufsuchen. 2. BMZ, FAT, FBF Am Anzeigetableau ablesen welcher Melder/Meldergruppe ausgelöst hat. Feuerwehr-Anzeigetableau Meldergruppe / Melder erste Meldung 123/15 19 aut Meld 2.06 Rechenzentrum letzte Meldung 123/12 15 aut Meld 2.06 Konferenzraum 1 2 ↑ weitere Meldungen ↓ 3 Anzeigeebene > 5 s: Historie 4 Summer ab > 5 s: Test Betrieb Alarm Störung Abschaltung (1) In der Anzeige werden Meldergruppe/Melder und eine Beschreibung angezeigt. Die erste Meldung steht immer oben! Weitere Meldungen können mit den Pfeiltasten (2) abgefragt werden. Wird die Taste „Anzeigeebene“ (3) länger als 5 Sekunden gedrückt können vorherige Meldungen angezeigt werden, z.B. wenn die Anlage vor Ankunft schon zurückgestellt wurde. Mit „Summer ab“ (4) wird das akustische Signal des FAT abgeschaltet. Sollten neue Meldungen einlaufen startet das Signal wieder! FSD BMZ		Grundsatz: <i>Die BMZ bleibt während der Erkundung immer mit einem Feuerwehrmann (mit Funkgerät) besetzt! Lösen weitere Melder aus muss dies sofort an den Einsatzleiter gemeldet werden!</i> Achtung: <i>Hat ein Handdruckmelder ausgelöst könnten noch Personen im Gebäude sein!</i>
Version 1 29.06.2015	Erstellt Uhl	Freigegeben SBI Schabert



Mit der Taste „Akustische Signale ab“ (7) kann der Räumungsalarm des Objektes abgestellt werden – Nur einsetzen wenn das Objekt komplett geräumt ist und sichergestellt wird, dass bis zur Entwarnung keiner das Gebäude betritt! Hat eine Löschanlage, wie etwa CO₂-Löschanlage oder eine Sprinkleranlage ausgelöst leuchtet die entsprechende Lampe (6). Leuchtet die Lampe (10), haben Brandfallanlagen (Aufzüge, Rauchabzüge, oder Rauchschutzklappen) ausgelöst. Mit „Brandfallsteuerung ab“ können diese zurückgestellt werden.

Sind Aufzüge mit einer Brandfallsteuerung (10) verbunden, fahren diese bei Auslösung ins Erdgeschoss und bleiben mit geöffneten Türen stehen.

Weitere Funktionen am FBF:

ACHTUNG – Nicht für den Standarteinsatz! –

(diese Punkte sind nur zur Vervollständigung aufgenommen)

Hat die Übertragungseinheit ausgelöst leuchtet die entsprechende Lampe rot (9). Zu Testzwecken könnte die Übertragungseinheit abgeschaltet werden (8) – gelbe Kontrolllampe leuchtet wenn die ÜE abgeschaltet ist. Mit der Taste „ÜE prüfen“ (12) könnte die ÜE ausgelöst werden um die Nr. mit der entgegennehmenden Stelle abzugleichen.

3. Laufkarten/Erkundung

Wenn Laufkarten an der Anlage vorhanden sind, entsprechende Karte entnehmen. Auf Laufkarten ist der Weg zur ausgelösten Meldergruppe eingezeichnet – Immer entlang der gezeichneten Linie laufen.

Automatische Melder blinken nachdem sie ausgelöst haben und sind damit leichter zu sehen. Melder in Zwischendecken [ZD] und Doppelböden [DB] sind entsprechend gekennzeichnet.



Anlage zurückstellen

Wird bei der Erkundung keine Feststellung gemacht und der Einsatzleiter erklärt den Einsatz für Beendet, kann die Anlage zurückgestellt werden. Nach Aufräumen der Laufkarte wird die Anlage durch **Drücken der Taste „BMZ zurückstellen“ (11)** am FBF zurückgestellt. Leuchten anschließend nur noch **die beiden grünen Lampen „Bedienfeld in Betrieb“ (5) am FBF und „Betrieb“ am FAT** – **ist die Anlage korrekt zurückgestellt und einsatzbereit.** Anlage und geöffnete Türen wieder verschließen und den **Objektschlüssel im FSD versperren** (Achtung: Schlüssel muss wie verdreht werden, damit er arretiert). **FSD verschließen und nach kurzer Zeit prüfen ob die Zugangsklappe geschlossen bleibt.**

Sollte die Anlage aus technischen Gründen ausgelöst haben ist der Betreiber zu verständigen und diesem die Anlage zu „übergeben“.

Meldergruppen werden nur in der Verantwortung des Betreibers außer Betrieb genommen!

*Räume mit Gas-Löschanlagen sind an der Tür gekennzeichnet – **Achtung:** Nur mit Atemschutz betreten!*

Version 1	Erstellt	Freigegeben
29.06.2015	Uhl	SBI Schabert