

 Landeshauptstadt Mainz  37- Feuerwehr	<b>Merkblatt M-12</b>	Stand:
	Erstellung von Feuerwehrlaufkarten	04/2019

# Feuerwehr Mainz

Vorbeugender Brandschutz

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1. Vorwort.....	3
2. Allgemeines/Geltungsbereich .....	3
3. Laufkartengestaltung.....	3
3.1 Allgemeines.....	3
3.1.1 Reiter.....	4
3.1.2 Inhalt.....	4
3.1.3 Layout.....	4
3.1.4 Schutz .....	5
3.1.5 Wenden .....	5
3.1.6 Symbolik .....	5
3.1.7 Hilfsmittel.....	6
3.2 Vorderseite .....	6
3.2.1 Legende.....	6
3.2.2 Treppenraumquerschnitt .....	6
3.2.3 Aufstiegshilfen .....	6
3.2.4 Nordpfeil.....	6
3.2.5 Laufweg.....	6
3.3 Rückseite.....	7
3.3.1 Legende.....	7
3.3.2 Treppenraumquerschnitt .....	7
3.3.3 Aufstiegshilfen .....	7
3.3.4 Besondere Gefahren .....	7
3.3.5 Löschwasserversorgung .....	7
3.3.6 Laufweg.....	8
3.4 Besonderheiten .....	8
3.4.1 Feuerwehraufzug .....	8
4. Informationen zur Bearbeitung.....	8
4.1 Schriftliche Form.....	8
5. Schlusswort.....	8
6. Impressum/Ansprechpartner.....	9

## 1. Vorwort

Feuerwehrlaufkarten sind Orientierungshilfen für die Feuerwehr, die bei Auslösung eines Brandmelders die Einsatzkräfte schnellstmöglich zum Auslösebereich führen. Bei Objekten mit einer Sprinklerzentrale (SPZ) ist stets eine sogenannte SPZ-Laufkarte zu erstellen, welche den Einsatzkräften den Weg zur Sprinklerzentrale aufweist. Die Feuerwehrlaufkarten müssen „so erstellt sein“, dass der vorgehende Trupp für ihn spezielle Vor-Ort-Informationen sofort inhaltlich erfassen, bewerten, berücksichtigen und ggf. einsetzen kann. Die Erstellung von Feuerwehrlaufkarten erfordert umfangreiche Kenntnisse im Brandschutz. Daher wird empfohlen, Feuerwehrlaufkarten nur durch spezialisierte und befähigte Fachfirmen erstellen zu lassen. Die DIN 14675 zeigt Beispiele für Feuerwehrlaufkarten auf. Dieses Merkblatt fasst die Rahmenbedingungen der speziellen Bedürfnisse der Feuerwehr Mainz zusammen. Dabei kommt es zu Abweichungen bei Anforderungen und Symbolik zur DIN.

## 2. Allgemeines/Geltungsbereich

Das vorliegende Merkblatt gilt für alle Brandmeldeanlagen, welche nach DIN 14675 errichtet wurden und bei der Alarmempfangseinrichtung der Stadt Mainz aufgeschaltet sind.

Die Feuerwehrlaufkarten sind für die gesamten Melderbereiche zu erstellen. Detailfragen sind bereits in der Entwurfsphase mit der Feuerwehr Mainz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz abzustimmen.

Je Meldertyp (Bspw. Handfeuermelder, automatischer Melder, verdeckter automatischer Melder, Löschanlage, ...) sind entsprechende Feuerwehrlaufkarten der Feuerwehr Mainz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz zur Freigabe vorzulegen. Es empfiehlt sich, die Laufkarten spätestens zwei Wochen vor Abnahme einer Brandmeldeanlage (BMA) einzureichen.

<b>Die Abnahme einer Brandmeldeanlage (BMA) ohne freigegebene Feuerwehrlaufkarten ist nicht möglich.</b>
--

## 3. Laufkartengestaltung

### 3.1 Allgemeines

Das vorgegebene Laufkartenlayout für die Vorder- und Rückseite ist einzuhalten. Im Anhang dieses Merkblattes finden Sie Musterlaufkarten.



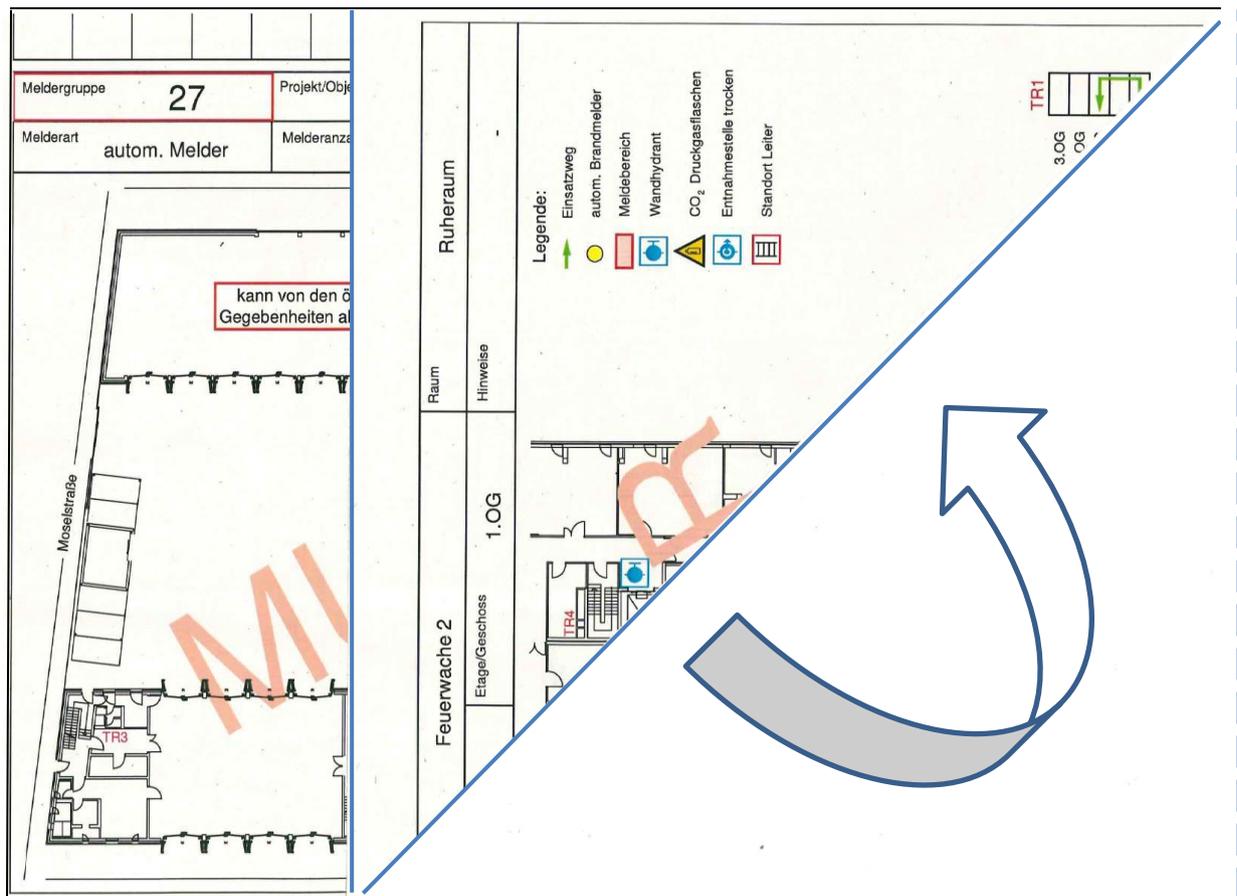
# Richtlinie zur Erstellung von Feuerwehrlaufkarten

## 3.1.4 Schutz

Die Feuerwehrlaufkarten sind zu laminieren (max. 80 micron). Die Nutzung von reißfestem, wetterfestem und abwischbar-beschreibbarem Papier ist ebenfalls möglich. Die Redundanzlaufkarten in Ordnerform (2. Satz) sowie die Laufkarten bei Verwendung eines Laufkartendruckers können in normaler Papierform vorgehalten werden.

## 3.1.5 Wenden

Die Feuerwehrlaufkarten werden im Querformat in der waagerechten Achse gewendet.



## 3.1.6 Symbolik

Es gelten die Symbole gemäß DIN 14675 und DIN 14034-6. Die Musterlaufkarten im Anhang dienen zur Orientierung. Abweichungen bzw. Ergänzungen sind nur in Absprache mit der Feuerwehr Mainz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz möglich.

### 3.1.7 Hilfsmittel

Hilfsmittel, welche für die vorgehende Einheit der Feuerwehr vonnöten sind, müssen im Hinweisfeld beschrieben werden.

## 3.2 Vorderseite

Auf der Vorderseite wird unter den Reitern linksbündig der gesamte Gebäudekomplex abgebildet. Folgende Informationen muss die Vorderseite beinhalten:

- Legende
- Treppenraumquerschnitt
- Aufstiegshilfen
- Nordpfeil
- Laufweg

### 3.2.1 Legende

Die Legende befindet sich am rechten unteren Bildrand. Hier sind stets nur die Symbole einzuzeichnen, die auf der jeweiligen Laufkarte verwendet werden.

### 3.2.2 Treppenraumquerschnitt

Ein Treppenraumquerschnitt (Schema) mit allen vorhandenen Treppenträumen und Etagen ist am rechten oberen Bildrand einzuzeichnen.

### 3.2.3 Aufstiegshilfen

Aufstiegshilfen für die Feuerwehr sind stets einzuzeichnen. Sofern sich eine Aufstiegshilfe in einem Treppenraum befindet, ist dieses als Piktogramm zusätzlich im Treppenraumquerschnitt (Schema) darzustellen.

### 3.2.4 Nordpfeil

Der Nordpfeil befindet sich stets rechtsbündig unterhalb des Treppenraumquerschnittes auf der Vorderseite der Feuerwehrlaufkarte an der gleichen Stelle. Hierfür ist ein einfacher Nordpfeil zu wählen, kein Kreuz.

### 3.2.5 Laufweg

Der Laufweg beginnt stets an der Feuerwehrlaufkarte (FIZ).

### 3.3 Rückseite

Auf der Rückseite kann linksbündig die gesamte betroffene Etage eingezeichnet werden oder nur Gebäudeteilausschnitte. Folgende Informationen muss die Rückseite beinhalten:

- Legende
- Treppenraumquerschnitt
- Aufstiegshilfen
- Besondere Gefahren
- Löschwasserversorgung
- Laufweg

#### 3.3.1 Legende

Die Legende befindet sich am rechten oberen Bildrand. Hier sind stets nur die Symbole einzuzeichnen, die auf dem jeweiligen Blatt verwendet werden.

#### 3.3.2 Treppenraumquerschnitt

Auf der Rückseite ist stets nur der/die zu benutzende(n) Treppenraum(e) darzustellen. Wird kein Treppenraum benutzt, entfällt die rückseitige Zeichnung.

#### 3.3.3 Aufstiegshilfen

Aufstiegshilfen für die Feuerwehr sind stets einzuzeichnen. Sofern sich eine Aufstiegshilfe in einem Treppenraum befindet, ist dieses als Piktogramm zusätzlich im Treppenraumquerschnitt (Schema) darzustellen.

#### 3.3.4 Besondere Gefahren

Besondere Gefahren in unmittelbarer Nähe zum Meldebereich wie elektrische Anlagen über 1.000 V sowie Transformatoren, unter Druck stehende Gasflaschen, medizinische Strahler oder Ähnliches müssen auf der Rückseite der Feuerwehrlaufkarte dargestellt werden.

#### 3.3.5 Löschwasserversorgung

Hilfsmittel für die Feuerwehr wie Wandhydranten Typ F oder Löschwasserentnahme-Einrichtungen sind im Kartenausschnitt einzuzeichnen.

### 3.3.6 Laufweg

Der Laufweg beginnt dort, wo er auf der Vorderseite endete und schließt mit dem Erreichen des Meldebereichs/Löschbereichs ab.

## 3.4 Besonderheiten

### 3.4.1 Feuerwehraufzug

Ist in dem Objekt ein Feuerwehraufzug vorhanden, ist je nach Laufweg ein zusätzlicher Einsatzweg einzuzichnen. Dieser ist in gestrichelter Form im Plan und im Treppenraumquerschnitt (Schema) darzustellen.

## 4. Informationen zur Bearbeitung

### 4.1 Schriftliche Form

Die Feuerwehrlaufkarten sind der Feuerwehr Mainz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz zur Prüfung elektronisch per E-Mail (pdf-Format) vorzulegen. Nach erfolgter Korrektur sind die Laufkarten erneut elektronisch einzureichen. Eine Freigabe erfolgt nur bei Mängelfreiheit. Bei mehr als fünf Abweichungen zu den Bestimmungen der vorliegenden Vorgaben behält sich die Feuerwehr Mainz vor, auf eine detaillierte Fehlerauflistung zu verzichten und auf die genannten Regelwerke zu verweisen.

Bei Fehlerfreiheit werden die Feuerwehrlaufkarten per E-Mail durch den zuständigen Sachbearbeiter der Feuerwehr Mainz freigegeben. Es werden **keine** Genehmigungsnummern oder Unterschriften durch die Feuerwehr Mainz vergeben.

## 5. Schlusswort

Es ist nicht auszuschließen, dass der Planersteller, Objektverantwortliche oder sonstige Personen mit Angelegenheiten der Darstellung konfrontiert werden, die hier nicht beschrieben wurden. In diesen Fällen trifft die Feuerwehr Mainz eine Einzelfallentscheidung und prüft dieses Merkblatt auf Fortschreibung.

### 6. Impressum/Ansprechpartner

Herausgeber:

Landeshauptstadt Mainz  
37 – Feuerwehr  
Abteilung Vorbeugender Brandschutz

Kontakt:

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Landeshauptstadt Mainz  
37 - Feuerwehr  
Abteilung Vorbeugender Brandschutz  
Kaiser-Karl-Ring 38 (Feuerwache 2)  
55118 Mainz

Tel.: 06131 -12 45 50

Email: [vb.feuerwehr@stadt.mainz.de](mailto:vb.feuerwehr@stadt.mainz.de)

Hinweis:

Die im Merkblatt abgebildeten Laufkarten dienen nur der Veranschaulichung und wurden uns mit freundlicher Genehmigung von der Fa. WSK Ivatec GbmH zur Verfügung gestellt.