

## Konzept zur BMA nach Abschnitt 5 DIN 14675-1

(Dieses Konzept befreit den Betreiber / Planer und den Errichter nicht von weiteren und notwendigen bauordnungsrechtlichen sowie Gebäude- und anlagentechnischen Planungsgrundsätzen)

Brandschutzdienststelle:	Landeshauptstadt Potsdam; Fachbereich Feuerwehr
	Holzmarktstraße 6
	14467 Potsdam
Bauvorhaben mit Anschrift:	
Az. Bauaufsicht:	
Az. Prüfingenieur:	
Objekteigentümer:	
Name, Adresse, Telefon, Mail	
Objektbetreiber: Name, Adresse, Telefon, Mail	,
rame, raicose, reicion, man	
F 1. 6	
Fachfirma Konzepterstellung nach 5	
Name, Adresse, Telefon, Mail	
Fachfirma	
Planung und Projektierung nach 6	
Name, Adresse, Telefon, Mail Zertifikat Nr. und Gültigkeit	
•	(Kopie der Zertifizierung nach DIN 14675-2 Nr. 5.1 als Anlage)
verantwortlicher Errichter	
Montage, Inbetriebsetzung und	
Abnahme nach 7-9 Name, Adresse, Telefon, Mail	
Zertifikat Nr. und Gültigkeit	(Kopie der Zertifizierung nach DIN 14675-2 Nr. 5.1 als Anlage)

Stand: 07.2021 Seite 1 von 5



	Errichtung einer neuen BMA Erweiterung oder Änderung einer bestehenden BMA	Antrag zur Aufschaltung gestellt	☐ ja / ☐ nein
Notwe •	endige Unterlagen (als Anlage beifügen) Alarmorganisation nach 5.5 DIN 14675-1, 6.1.2 DIN Melderplan, ggf. Brandfallmatrix	VDE 0833-2	
Rech	tsgrundlage der Brandmeldeanlage		
	Gesetzliche Forderung aufgrund des § 14 Abs. 1 Nr. 4 l	BbgBKG (geschützte Verbindung zur z	zuständigen Leitstelle)
	Gesetzliche Forderung aufgrund einer Sonderbauverord	dnung:	
	Brandschutznachweis bzwkonzept		
	Auflage der Baugenehmigungsbehörde / des Prüfingen	ieurs	
	Eigeninitiative des Betreibers (z.B. Forderung der Versi	cherung)	

## Technische und planerische Grundlagen der Brandmeldeanlage

Der verantwortliche Planer / Errichter bestätigt, dass die Anlage

- DIN 14675-1 Brandmeldeanlagen Teil 1: Aufbau und Betrieb
- DIN VDE 0833-1 (VDE 0833 Teil 1) Gefahrenmeldeanlagen: Allgemeine Festlegungen
- DIN VDE 0833-2 (VDE 0833 Teil 2) Gefahrenmeldeanlagen: Brandmeldeanlagen (insbesondere Nr. 6.1.2, 6.3.1.2 und 6.3.1.2 Alarmorganisation sowie Fern- und Internalarm)
- DIN VDE 0833-4 (VDE 0833 Teil 4) Gefahrenmeldeanlagen: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall
- DIN EN 54 Brandmeldeanlagen (Technische Bestandteile),
- DIN EN 981, DIN EN 842, DIN ISO EN 7731, Nr. 2 und 3.3 DIN 33404-3, DIN EN 60849 (VDE 0828 Teil 1), DIN EN 1838, DIN EN 50136 (VDE 0830) –Alarmübertragungsanlagen,
- dem im Brandschutznachweis/-konzept sowie in der Baugenehmigung (inklusive des Prüfberichtes zum Brandschutz) geforderten Überwachungsumfang einschließlich der Nebenbestimmungen z.B. Ansteuerung von technischen Einrichtungen

in der jeweils gültigen Fassung entspricht. Darüber hinausgehende Anforderungen z.B. seitens der Versicherung (VdS 2095) bleiben unberührt.

Eine Kopie der Zertifizierung des Planer/Errichter und des jeweiligen Betriebes sind der Brandschutzdienststelle zu übergeben. Eventuelle Abweichungen mit gleichen Anforderungen sind gesondert zu dokumentieren.

Stand: 07.2021 Seite 2 von 5



1)	Schutzumfang der Überwac	hungsumfang (Anha	ang E – DIN 14675-	1):			
	Kategorie 1: Vollschutz (flächendeckend)						
	Kategorie 2: Teilschutz						
	Kategorie 3: Schutz der F	lucht- und Rettungsweg	ge				
	Kategorie 4: Einrichtungss	schutz					
bei	erwachungsbereiche Kategorie 2-4 bzw. snahmen bei Kat. 1:						
	·						
	☐ Installationsschächte	☐ Zwischendecken	☐ Hohlrau	ımböden*			
	☐ Aufzugsmaschinenräume	☐ Transportschächt	e 🔲 Kabelka	anäle **			
	☐ Parallelanzeige	Π					
	☐ Bockleiter mit Sicherung (HF	PZ Schließung Feuerwe	ehr) zur Erkundung in 2	Zwischendecken			
	* Am Zugangspunkt der Feuerwehr ** Wenn begehbar oder mit Revision		ber dauerhaft und gesichert	zu hinterlegen.			
2)	Maßnahmen zur Vermeidung	g von Falschalarmei	n:				
	☐ Betriebsart OM*** nach DIN	N 0833-2 – 6.4.2.1 a)	Anschlussbe darf nur bei b	rt OM ist nach Ziffer 3 der dingungen nicht zulässig und bestehenden Anlagen weiterhin			
	Betriebsart TM nach DIN 0	833-2 – 6.4.2.1 b)	verwendet w	erden.			
	П Zweimeldungsabhäng	jigkeit Typ A					
	☐ Zweimeldungsabhäng	jigkeit Typ B					
	☐ Vergleich von Brandk	enngrößenmustern					
	☐ Einsatz von Mehrfach	sensormeldern					
	Betriebsart PM nach DIN 0	833-2 – 6.4.2.1 c)	(ma	x. 3 min Verzögerung)			
	Betriebsmodus (z.B. TM), Umscl	haltung, Verantwortlichk	ceit, Dokumentation				
		ag	Nacht	☐ Wochenende			
3)	Art und Anordnung der Bra	ndmelder:	Bereiche				
	Melderart:						
	☐ Optisch						
	☐ Thermisch	*					
	☐ Ionisation	-					
	☐ Mehrkriterien						
	☐ linienförmig	(se					
	<b>_</b>	□Wärme	Rauch	* Die Melderkennzeichnung			
	☐ Ansaugrauchmelder			ist nach DIN 1450 und DIN 14623 auszuführen.			
	☐ Druckknopfmelder im FIBS:						
	Hauptmelder an der Brandn	neldezentrale					

Stand: 07.2021 Seite 3 von 5



## Alarmarten nach Alarmorganisation Externalarm (z.B. Warnung der Bevölkerung) Lauter Alarm Stiller Alarm\* \* Bei "Stillem Alarm" muss die Feuerwehr die Möglichkeit haben, an ihrem Zugangspunkt den lauten Alarm auslösen zu können. Voralarm bei Zweimeldungsabhängigkeit Fernalarm: Leitstelle - NORD-WEST BRANDENBURG-\* \*Bei mehreren Unterzentralen muss die Alarminformation der auslösenden U-BMZ über die ÜE mit übertragen werden. Andere: ☐ Hupen / Sirenen Sprachalarmierungsanlage Personenrufanlagen Optische Signalgeber Alarmanzeige (z.B. Pförtner) Brandabschnittsweise Alarmierung \*\* \*\* Bei "brandabschnittsweiser Alarmierung" muss die Feuerwehr die Möglichkeit haben, an ihrem Zugangspunkt den lauten Alarm für das gesamte Objekt auslösen zu können. Sonstige / Zusatz zu o. g. \_\_ Räumungsanweisung Brandschutzbeauftragter Selbsthilfekräfte 4) Brandmelderzentrale und Bedieneinrichtungen (mit VdS-Zulassung): Typ: Standort: \_\_ FSD 3 Anzahl Schlüsselüberw. ☐ FSD 1 Standort: ☐ FW-Schlüsselschrank Standort: ☐ FSE (mit Vandalismusschutz) Standort: ☐ FIBS mit FBF und FAT Standort: ☐ FBF ☐ FAT Standort: gelbe Blitzleuchte Standort: ☐ Feuerwehrlaufkarten nach DIN 14675\* Standort: ☐ Feuerwehrplan nach DIN 14095\* Standort: ☐ Objektfunkbedienfeld Standort: Zusatz zu Punkt 4: Der Feuerwehrplan und die Laufkarten sind mit der Brandschutzdienststelle abzustimmen und von ihr genehmigen zu lassen. Die dazu notwendigen Unterlagen werden am Tag der amtlichen Aufschaltung im FIBS durch die Feuerwehr deponiert. Zufahrt auf das Gelände: Gebäudezugang: Besonderheiten: automatische Weiterleitung von Störungs- und Sabotagemeldungen an eine ständig besetzte Stelle **I** mittels an: Telefon Mail:

Stand: 07.2021 Seite 4 von 5

5) /	Anst	teuerung von Brandschutz	einri	chtungen		
		omatisch durch die BMA ange rsteuert bzw. abgeschaltet werd			üssen	ı im Regelfall durch die Feuerwehr
		Brandschutztüren / -tore		Brandschutzklappen		Zufahrtstore
		RWA		Rauchschürzen		Zuluftöffnungen
	$\bar{\exists}$	Klima- u. Lüftungsanlagen		Sprachalarmierungsanlage		Betriebseinrichtungen
		Alarmierungseinrichtungen		Notausgangsverriegelungen		Fluchtweglenkung
		Löschanlagen		Sicherheitsbeleuchtung		Löschwasserrückhaltung
		Einbruchmeldeanlagen		Objektfunkanlage		Aufzugssteuerung
					L	statisch o. dynamisch
	П					
Prinz	ip-Pr		len ar	Prüfung zur Inbetriebnahme und ngesteuerten Einrichtungen durch		regelmäßigen Prüfungen, die Wirk- nren und nachzuweisen.
=						
-		r Inhalt des Konzeptes zur BMA Nutzung bzw. Besonderheiten e		diesem Umfang nicht abschließe zt werden)	end ur	nd kann entsprechend
nahm das a Alarn	nen z akust nfall v	zur Vermeidung von Falschalar iische und/oder optische Notsig verantwortlich (vgl. § 14 Abs. 1	men, nal b Nr. 1	die interne Alarmorganisation s zw. für die Räumung und soforti und 3 BbgBKG i. V. m. § 48 Abs	owie gem V 1 Nr.	sondere die organisatorischen Maßdie Räumung des Gebäudes durch /erlassen des Gefahrenbereiches im 2, 4 und 5).
1467 rung Nutzı	5-1 i wurd ung l	n Verbindung mit DIN VDE 08 de mit der Brandschutzdienstst bestätigt. Zusätzliche Anforderu	33 un elle <i>a</i> ungen	d DIN EN 54 sowie den Anschl abgestimmt und durch den Obje	ussbe ktplan glich.	dingungen entspricht. Die Projektie- er (§ 54 BbgBO) entsprechend der Der Einbau eines FSD sowie eines
Datun	n:		Datum	n:	Datur	m:
	Unte	rschrift Fachplaner	Unte	rschrift Eigentümer/Betreiber	Unte	erschrift Brandschutzdienststelle
	Nam	e:	Name:		Nam	ie:

Stand: 07.2021 Seite 5 von 5