



Im Gesundheitsamt sind alle TGA-Installationen, welche durch Geschossdecken geführt werden, vertikal als EI 60 Schacht mit EI 60 - Schachttür (F60, hf - hochfeuerhemmend) oder in der Deckenebene als Raumabschluss in EI 60 (F60, hf - hochfeuerhemmend) brandschutztechnisch auszuführen.

Die brandschutztechnische Abschottung von Leitungs-/Lüftungsanlagen aus- und in diese Installationsschächte ist in EI 60 (F60, hf - hochfeuerhemmend) vorzusehen. Weiterhin besteht die Ausführungsmöglichkeit der horizontalen Brandschutzabschottung - REI 60 (F60, hf - hochfeuerhemmend) in der Deckenebene.

Messeinrichtungen und Verteiler müssen in notwendigen Treppenschächten mit mindestens feuerhemmenden Bauteilen und feuerhemmenden Abchlüssen brandschutztechnisch abgegrenzt werden, in der Deckenebene sind diese EI 60 (F60, hf - hochfeuerhemmend) brandschutztechnisch abzuschotten!

Für Unterverteilungen in notwendigen Fluren genügen feuerhemmende Schachtaussparungen mit nichtbrennbaren Abchlüssen, in der Deckenebene sind diese EI 60 (F60, hf - hochfeuerhemmend) brandschutztechnisch abzuschotten!

Abstimmung Haustechnik in Ausführungsplanung!
(Ausführung entsprechend LAR / LUAR)

Mit Stand vorliegender Nutzung (31.10.2018) wurden im Bereich von aneinander grenzenden Nutzungseinheiten die einer privaten bzw. Fremdnutzung (außerhalb der Amtsnutzung der Stadt Magdeburg) und „öffentlich“ Nutzung angeordnet sind, planerisch Trennwände mit Brandschutzanforderungen hinterlegt. Sind über das bauordnungsrechtliche Mindestniveau hinaus, erweiterte private Anforderungen (Sachschutz) zu beachten, sind diese dem unterzeichnenden Brandschutzfachplaner zu benennen.

Darstellung - Nutzung / Nutzungseinheiten

NE 1 - Sozialspsych. Dienst / Kinder- und Jugendärztlicher Dienst - 240 m²	Anzahl Personal gesamt: 35
NE 2 - Kinder- und Jugendärztlicher Dienst - 185 m²	
NE 3 - Zahnärztlicher Dienst - 46 m²	
NE 4 - Zahnärztlicher Dienst - 74 m²	
NE 5 - Sozialspsychiatrischer Dienst / Verwaltung - 162 m²	
NE 6 - Archiv / Amtsärztlicher Dienst - 49 m²	
NE 7 - Amtsärztlicher Dienst - 185 m²	
NE 8 - Sozialspsychiatrischer Dienst / Sozialmedizinischer Dienst - 224 m²	

Die Fertigungsreihenfolge und Bauabfolge bestimmen maßgebend die Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzutragen. Ebenso die Überwindung der von Brandschutzplaner angegebenen Maße und Bauarten. Sämtliche sonstige Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Für Adressen Konstruktionsfehler haftet allein der Auftraggeber. Lieferungen und Montage dürfen erst auf Grundlage von durch den Planer freigegebenen Ausführungs- und Werkplänen erfolgen. Die Erweiterte Nutzung des Planers und Urheberrecht geschützt. Verwertigungen und Weitergaben an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Brandschutzplaners. Bei Missbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

PLANNÄNDERUNGSBLATT	INDEX	DATUM	KURZBESCHREIBUNG

VERTEILERLISTE	INDEX DATUM ANZAHL



Aufnahme-Bestand I b2 Ingenieure 2018

HINWEISE

Aggregat:
In den Brandschutzplänen werden nur Trennwände gem. § 28 BauO LSA fertig dargestellt. Die Klassifizierung der Trennwände der Bauteile erfolgt nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501 (Legende im BSK). Die Brandschutzqualität der Trennwände und der Erhaltung im Brandschutzkonzept. Die allgemeinen Anforderungen an die Brandverhalten von Bauteilen und Bauteilen nach Landesverordnung sind einschlägig. Die Trennwände und Bauteile sind in der gezeichneten Stärke der baulichen Anlage festzuschreiben. Planänderungen bedürfen dem „Statt“-Quadrat, der Textteil zum Brandschutzkonzept und dem eingetragenen, abweichenden Anforderungen sind zu beachten!

Technische Gebäudeausrüstung:
Die Brandschutzqualität von Durchdringungen für Kabel- und Leitungszugänge ist entsprechend der Technischen Baubestimmung „Leitungsanlagen“ zu ermitteln. Die Brandschutzqualität von Lüftungsanlagen ist entsprechend der Technischen Baubestimmung „Lüftungsanlagen“ zu ermitteln.

LEGENDE FÜR PLANUNG - BRANDSCHUTZ
* Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 13501

BLAU	BW - BRANDWAND	IBBA - BRANDKLEMPFENABSCHNITT
ROT	FW - FEUERBESTÄNDIGE BRANDWAND	REI 60 BZ. FW 60 A.M.
ROT	FEUERBESTÄNDIG	FB / F60 / REI - BZ. EI 90
ORANGE	BW - HOCHFEUERHEMMEDE BRANDWAND	REI 60 BZ. FW 60 A.M. / F60A.M.
GELB	HOCHFEUERHEMMEDE	HFH / F60 / REI - BZ. EI 60
GELB	FEUERHEMMEDE	FH / F30 / REI - BZ. EI 30
GRÜN	NICHT BRENNBAR	NB
BRAUN	SCHWER ENTLÄMBAR	SE
TÜR	TÜR MIT BESTIMMTEN, JEDOCH NICHT KLASSIFIZIERTEN ANFORDERUNGEN	D = drehb., V = vorhängig, S = selbstschließend.
HELLBLAU	RS - RAUCHSCHUTZELEMENT NACH DIN 18586 (RS BZ. FW 60, C...)	G = BRANDSCHUTZVERGLASUNG (Z.B. G30 BZ. E30, E60)
BLAU	TÜR - FEUERSCHUTZELEMENT - GGf. MIT RAUCHSCHUTZ (T30, T60, T90 / T30 RS BZ. FW 60/90 Sm., C...)	
ROT	ABSCHÜTTUNG MIT KLASSIFIZIERTEN ANFORDERUNGEN (K...L...S...J...P...60/90)	
ROT	BRANDMELDEANLAGE NACH DIN 14675	
BLAU	LÖSCH- / AUTOMATISCHE LÖSCHANLAGE - SPRINKLER- / SPRÜHNELER-INERTGAS	
ROT	RAUCHMELDER-WOHNRUCHMELDER NACH DIN 14676	
GRÜN	NOTWENDIGE TREPPE BZW. NOTWENDIGER TREPPENRAUM - AUSGANG INS FREIE	
HELLGRÜN	NOTWENDIGER FLUR NOTWENDIGER SICHERER AUSGANG INS FREIE	
HELLGRÜN	1. RW - ERSTER RETTUNGSWEG	
HELLGRÜN	2. RW - ZWEITER ODER WEITERER RETTUNGSWEG	
HELLGRÜN	RETTUNGSWEGLÄNGE IN METERN	
GRÜN	ATL - ZWEITER RETTUNGSWEG DURCH ANLEITERBARE STELLE MIT TRAGBAREN LEISTEN DER FEUERWEHR - GEÖFFNETES FENSTER/AUSSTIEG	
GRÜN	ADL - ZWEITER RETTUNGSWEG DURCH ANLEITERBARE STELLE MIT DREIHEITER DER FEUERWEHR - GEÖFFNETES FENSTER/AUSSTIEG	
GRÜN	RETTUNGSWEG / AUSGANG	

PROJEKT / PLANUNG
Brandschutzplanung im Bestand
Ganzheitliches Brandschutzkonzept für die Liegenschaft der Lüberke Straße 32 mit Nutzung als Büro- / Verwaltungsgebäude, Arztpraxen und öffentlichen Nutzungen

BAUHER
Landeshauptstadt Magdeburg
Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement
Gerhart - Hauptmann - Straße 24-26 | 39108 Magdeburg

ARCHITEKT / PLANUNG - HOCHBAU
-

PLANUNG - BRANDSCHUTZ
Achse Dipl.-Ing. (FH) M.Eng. Thomas R. Jahn | Ingenieur - Nachsichtberechtigt für Brandschutz
b2 Ingenieure
Sachverständige + Ingenieure für Brandschutz
Humboldtstr. 6 | 39112 Magdeburg | 0391/6202418 | sekretariat@bezw.de

PLANNHAT
Grundriss 2. Obergeschoss

LEISTUNGSPHASE
Genehmigungsplanung - Brandschutz

PROJEKT - NR.	DATUM	MASSSTAB	GEZEICHNET	GEPRÜFT	INDEX
b2_120_2018	31.10.2018	M 1 : 100	Ja/ScheWe	-	0

PLAN: b2_120_2018 BR 4 MD GRU 2_OG_0
DIN - FORMAT A0