

Rettungssituation in geschlossenen Einrichtungen (z.B. Psychiatrie, Kinderheim etc.)

LOVT

PLANUNG IM BAUWESEN

DIPL.-ING. HELGE LEUTLOFF
AM ALTEN NORDHÄUSER BHF.6
99085 ERFURT

TEL 0361 - 54 00 596
FAX 0361 - 54 00 597
Mobil 0172 - 3604372
e-mail: info@lovt1.de
Bauvorlage IKTh : 0422-99-VB
vorb.Brandschutz : 0063-B-I-04

Variante 1 - Aufsicht vor der Ausgangstür

Die Fluchttür ist durch anwesendes Personal (Pfortner etc.) überwacht.

Variante 2 - Bildung von mehreren Brandabschnitten

Im Brandfall kann in einen anderen brandschutztechnisch gesicherten Bereich (Trennung mit Brandwand) geflüchtet werden, ohne das Gebäude verlassen zu müssen. Dies gilt jedoch nur als temporäre Lösung und maximal bis zur Ankunft von Rettungskräften.

Variante 3 - Flucht in gesicherten Außenbereich

Im Brandfall ist zwar ein Verlassen des Gebäudes jedoch nicht des Grundstücks möglich. Das eingezäunte Grundstück muss groß genug sein. Entfernung von Personen zum Gebäude mindestens das 1,5-fache der Gebäudehöhe (Trümmerschatten).

Variante 4 - Einfache Fluchtwegsicherung (ca. 500,- € je Tür)

Die Türen sind nur alarmgesichert, können jedoch jederzeit in Fluchtrichtung geöffnet werden. So würde zumindest das Aufsichtspersonal bei Missbrauch alarmiert werden.



Variante 5 - Elektrisch verschlossene Fluchttüren (sehr teuer mit hohen Unterhaltskosten)

Die Türen sind im Normalbetrieb elektronisch verschlossen (motorischer Riegel oder Elektromagnet).

Im Brandfall entriegelt die Brandmeldeanlage die Türen.

Eine eventuell zulässige Zeitverzögerung ist abhängig von der Gefährdung und muss mit der Brandschutzbehörde abgestimmt werden.

Auf die Notöffnung direkt an der Tür kann ggf. auch verzichtet werden, wenn die betroffene Tür von einer ständig besetzten Stelle direkt einsehbar oder videoüberwacht ist und dort eine Freischaltnöglichkeit mit gleicher Abschaltsicherheit wie über den Nottaster vor Ort besteht.

Ohne gesonderte Vorkehrungen (z.B. Notstrom) öffnet die Verriegelung allerdings im Falle eines Stromausfalls sofort automatisch (Ruhestromprinzip).

