

Häufige Fehler in Planung und Ausführung

- Eine nüchterne Betrachtung -

Dr. Kathrin Grewolls

öffentlich bestellte und vereidigte
Sachverständige für Brandschutz



Architekt, Dipl. Ing. (FH) Stephan Appel

M.Eng. und Sachverständiger für Brandschutz

nach DIN EN ISO/IEC 17024 zertifizierter Sachverständiger
für Brandschutz und für Schäden an Gebäuden

SV | SACHVERSTÄNDIGER
ARCHITEKT STEPHAN APPEL



Nüchtern

Rettungsweg:

Rettungsweg ist ein Begriff aus dem Bauordnungsrecht und dem Brandschutz. Er kennzeichnet den Zugang für die Einsatzkräfte, der für Brandbekämpfung, Rettung oder Verletztenbergung stets freigehalten werden muss. Er ist ebenfalls Fluchtweg als Evakuierungsweg für die Betroffenen einer Gefahr in einer baulichen Anlage.

Rettungsweg:

educalingo

Rettungsweg 

WÖRTER, DIE REIMEN WIE **RETTUNGSWEG**

Abkürzungsweg

Abkürzungsweg

Anfahrtsweg

Anfahrtsweg [ˈa...

Ausweg

Ausweg

Berufsweg

Berufsweg [bəˈr...

Bildungsweg

Bildungsweg [ˈb...

Bremsweg

Bremsweg [ˈbrɛ...

Friedhofsweg

Friedhofsweg

Handelsweg

Handelsweg

Königsweg

Königsweg [ˈkø...

Lebensweg

Lebensweg

Leidensweg

Leidensweg [ˈlai...

Lösungsweg

Lösungsweg [ˈlø...

Rechtsweg

Rechtsweg [ˈrɛç...

Verbindungsw...

Verbindungsw...

Verdauungsweg

Verdauungsweg

Verhandlungsweg

Verhandlungsw...

Verwaltungsweg

Verwaltungsw...

Zugangsweg

Zugangsweg [ˈt...

Übermittlungsweg

Übermittlungsw...

Übertragungsweg

Übertragungsw...

Brandlast:

Unter **Brandlast** (auch **Brandbelastung**) versteht man im Brandschutz und der Sicherheitstechnik die Wärme, die bei der Verbrennung von Gegenständen entstehen kann.

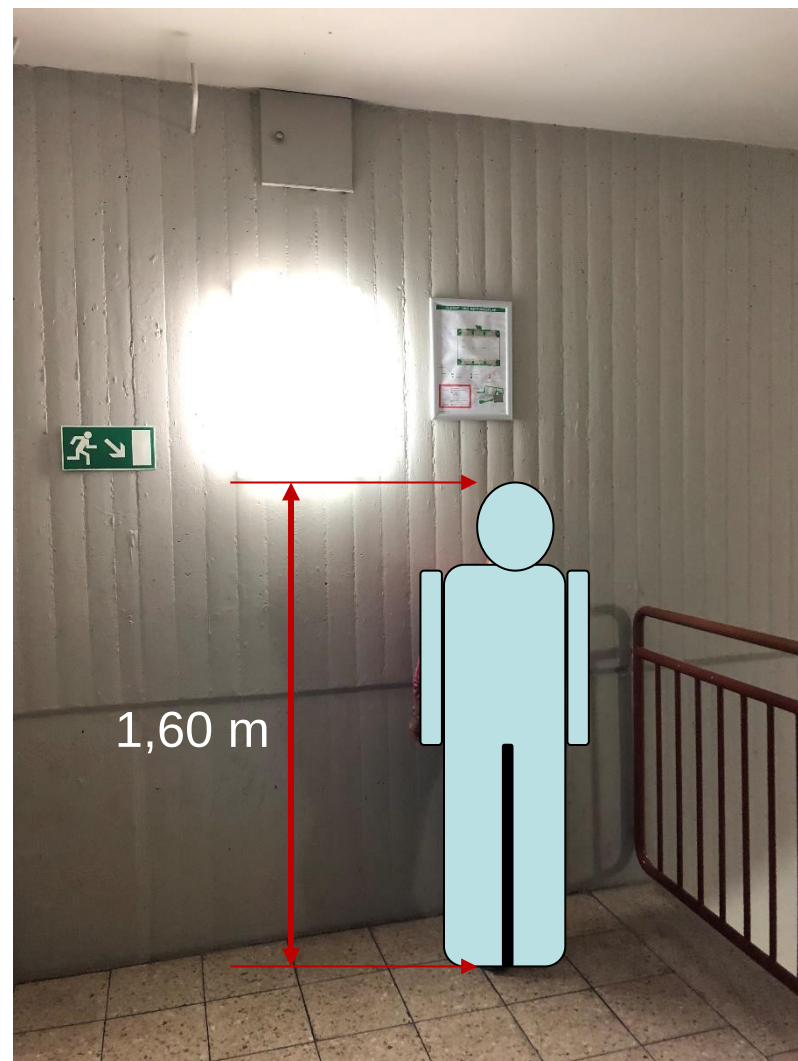
...

Im bauphysikalischen Sinn ist die Brandlast die Menge und die Art der brennbaren Materialien. Üblicherweise wird unter Brandbelastung dabei der auf die Grundrissfläche des Gebäudes bezogene Heizwert verstanden, also Energie/m² (kWh/m²)



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Rettungsweg aus einer Versammlungsstätte mit ca. 5.000 Personen



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Rettungsweg aus einer Versammlungsstätte mit ca. 5.000 Personen



Rettungsweg in einem Hotel mit ca. 100 Betten

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Rettungsweg in einem Hotel mit ca. 100 Betten



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

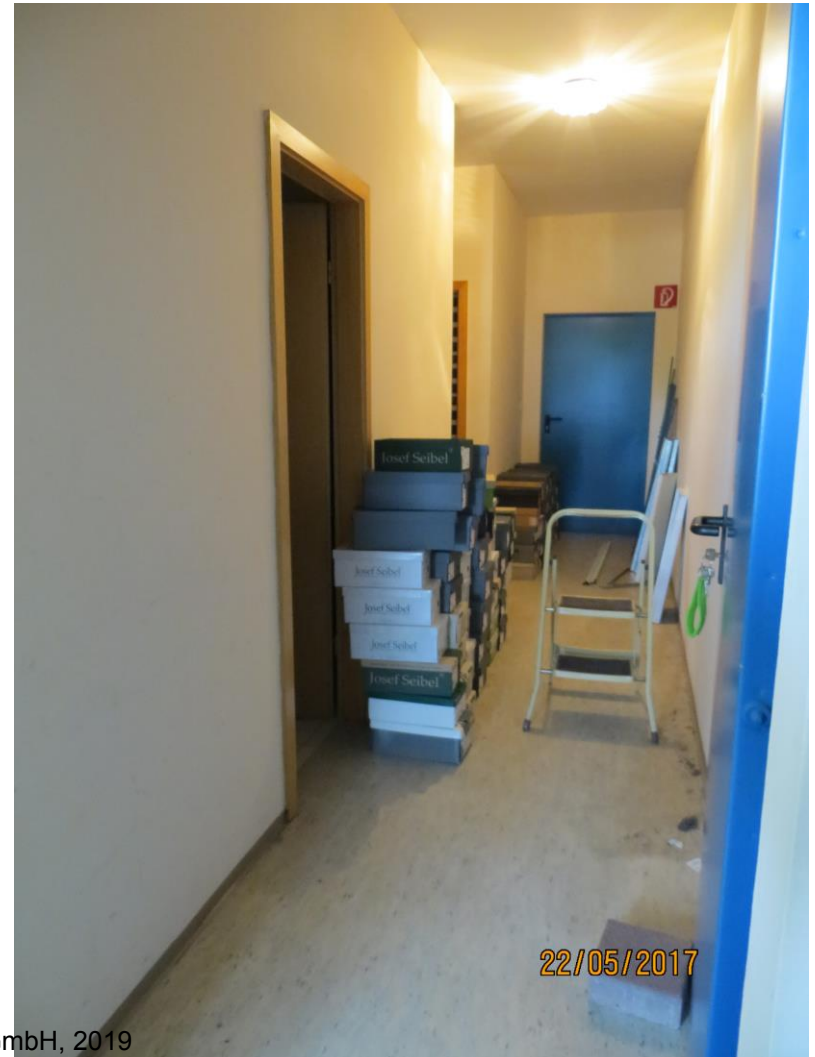
Rettungsweg aus einer Diskothek mit mehr als 1.000 Besuchern

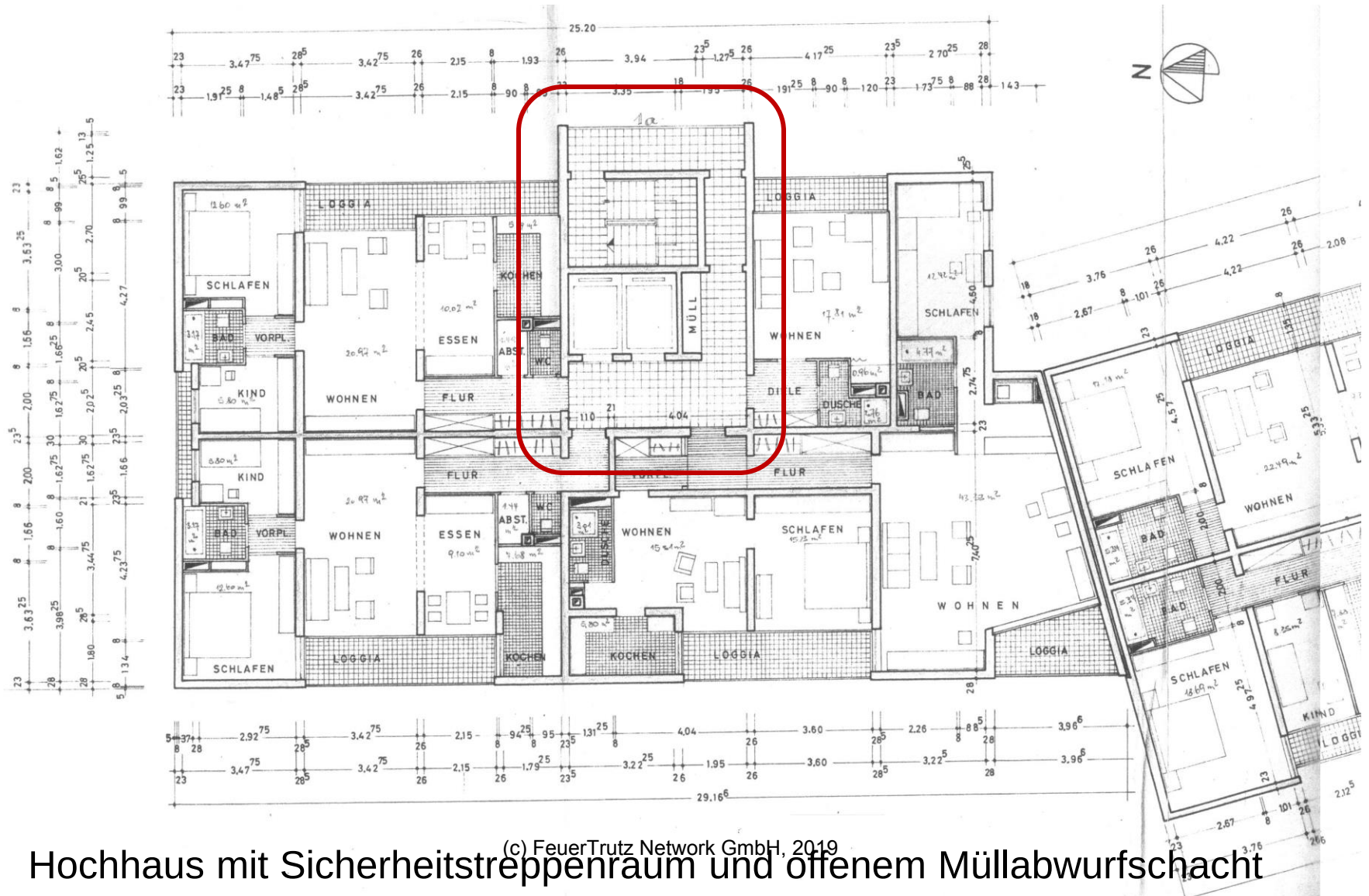


(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Rettungsweg aus einer Diskothek mit mehr als 1.000 Besuchern

Rettungsweg aus einer Diskothek mit mehr als 1.000 Besuchern







10. OG



alle Geschosse bis ins EG



Kellergeschoss

Hochhaus mit Sicherheitstreppe und offenem Müllabwurfschacht

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



Notwendiger Flur einer Stadtverwaltung

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



Notwendiger Flur einer Stadtverwaltung

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019



RESSORTS | SPORT | TELEBÖRSE | WETTER | TV | VIDEOS | DAS BESTE

Startseite >> Ratgeber >> Nicht gegen die Brandvorschriften : Kinderwagen im Treppenhaus

RATGEBER



DONNERSTAG, 16. FEBRUAR 2012

Nicht gegen die Brandvorschriften

Kinderwagen im Treppenhaus

Hier kommt der Autor hin

Auch wenn die Sorge vor Kinderwagen im Treppenhaus als Brandziel nicht unbegründet scheint, müssen Mieter das Parken der Vehikel durch ihre Nachbarn dulden, wie ein Gericht entschieden hat.

Mieter müssen es hinnehmen, wenn ihre Nachbarn Kinderwagen im Treppenhaus abstellen. Die Angst vor Brandstiftern wie in Berlin, wo in der jüngeren Vergangenheit mehrfach Kinderwagen in Hausfluren angezündet wurden, steht dem nicht entgegen.

Eine konkrete Brandgefahr bestehe durch Kinderwagen im Treppenhaus nicht, befand das Amtsgericht Schöneberg (Aktenzeichen: 109 C 161/11). Das berichtet die Zeitschrift "Das Grundeigentum" des Eigentümerverbandes Haus & Grund. In Berlin war jüngst ein Zeitungsbote wegen einer Serie von Brandstiftungen zu einer hohen Haftstrafe verurteilt. Er hatte mehrmals in Hausfluren von Altbauten Kinderwagen in Brand gesteckt.



Wer mit jungen Familien in einem Haus wohnt, muss mit Kinderwagen im Treppenhaus rechnen. (Bild: Wentker/dpa/tmn)

(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Kinderwagen im Treppenraum?

Kindergarten mit Kindertagesstätte:

Im Rahmen eines Brandschutzkonzeptes für die Erweiterung eines bestehenden Kindergartens um eine Kita wird im Eingangsbereich des Kindergartens ein Kinderwagenstellplatz mit direkten Zugang zum Innenbereich angebaut.

Der örtliche Feuerwehrkommandant fordert die bauliche Trennung des Kinderwagenstellplatzes vom Spielflur mit einem feuerhemmenden, rauchdichten und selbstschließenden Abschluss.

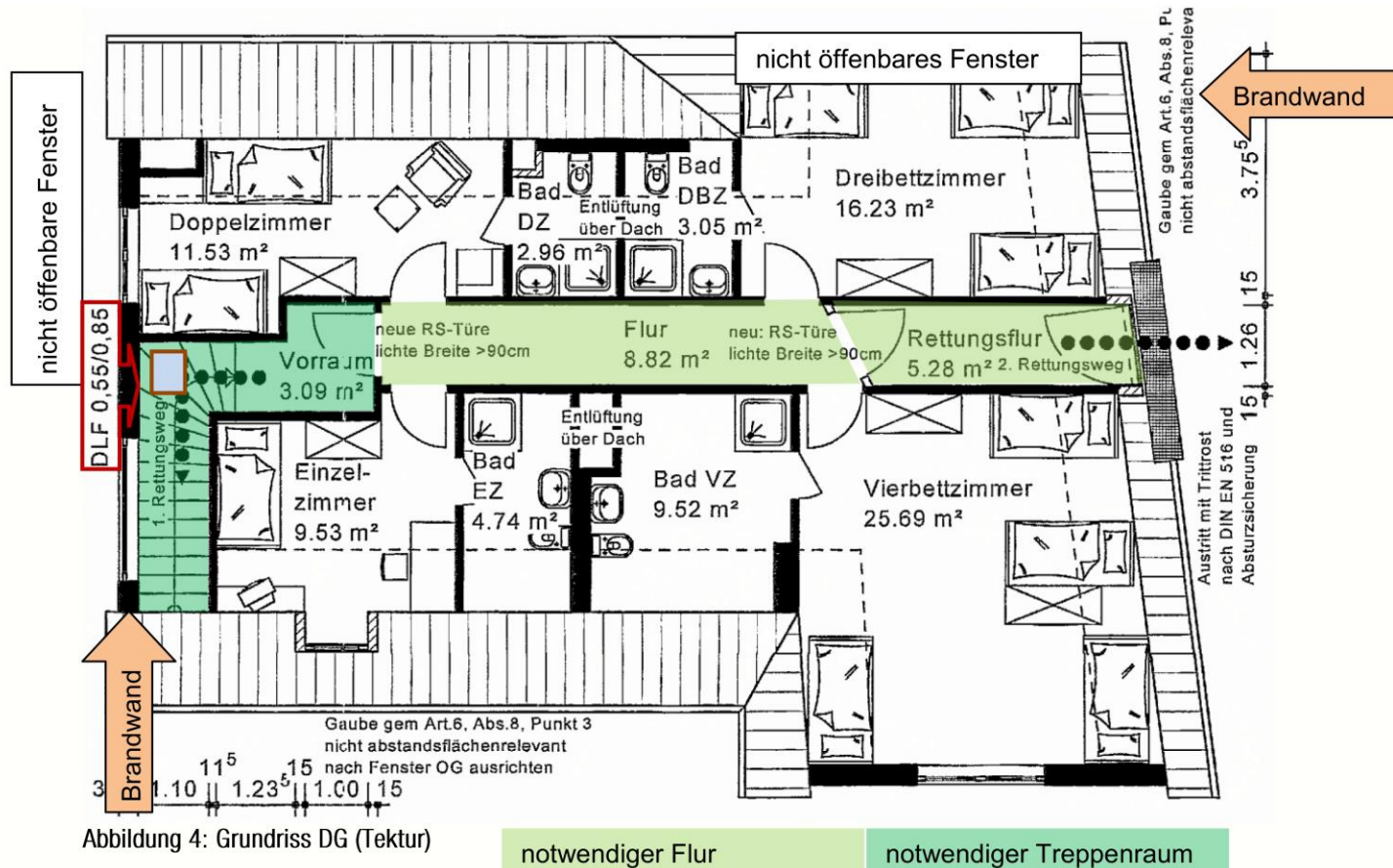
Begründung:

Die Gefahr der Brandentstehung wäre gegeben, weil es zuletzt vermehrt Brände gegeben hätte, die aufgrund von Zigarettenstummeln im Kinderwagen entstanden sind.



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandlasten in einem notwendigen Treppenraum

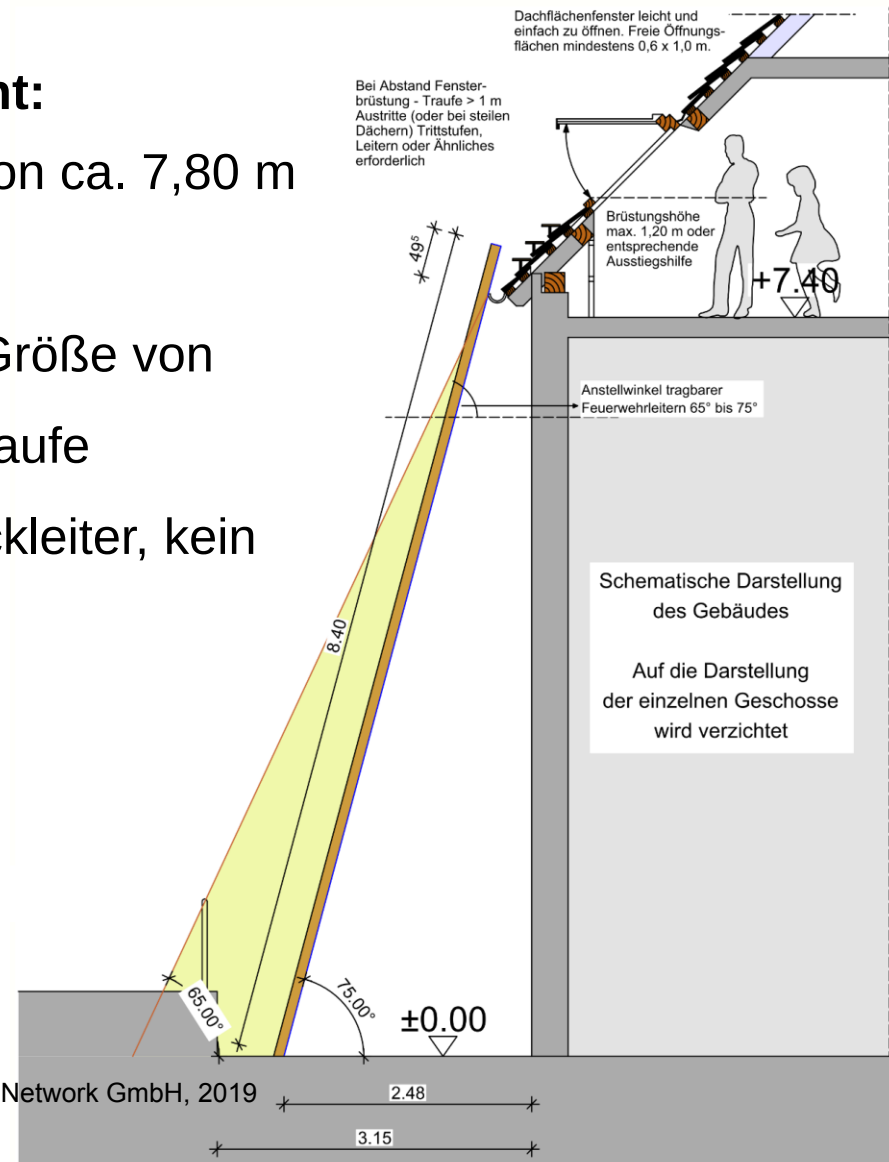




Der etwas andere Rettungsweg, Beherbergungsstätte, GK 4

Der Nachweisersteller hat geplant:

- Rettungspodest auf der Höhe von ca. 7,80 m
- Podestfläche ohne Geländer
- Podest auf ca. 7,80 m in einer Größe von ca. 2,00 * 0,60 m, parallel zur Traufe
- Feuerwehr besitzt nur eine Steckleiter, kein Hubrettungsgerät



Der etwas andere Rettungsweg,
Beherbergungsstätte, GK 4

Sehr geehrte Damen und Herren,

1. Im Rahmen einer Ortseinsichtnahme fand eine Anleiterprobe durch die Freiwillige Feuerwehr statt. Dabei wurde festgestellt, dass an der Traufe ein Leiterüberstand von 3 Sprossen bestand.
2. Mit diesem Leiterüberstand ist ein Übersteigen vom Zimmer auf die Feuerwehrleiter möglich, wenn ein Trittpodest bis auf die Höhe der Dachrinne vorgezogen wird und das Podest entsprechend verlängert wird. Der Austritt aus dem Zimmer erfolgt über eine Türe mit entsprechendem Fallschutz.
3. Durch die Anbringung des Podestes kann die Feuerwehrleiter ohne Probleme angelegt werden. .

Mit freundlichen Grüßen

Kreisbrandrat

Hinweise zur Leiterprobe vor Ort

1. Leiter stand senkrecht
2. Podest hat kein Geländer, Abstieg???
3. Kein einziger Feuerwehrmann ist vom Podest auf die Leiter gestiegen



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandlasten in einem notwendigen Rettungsweg



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandschutz mit Recyclinggedanken



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandlastfreie Rettungswege



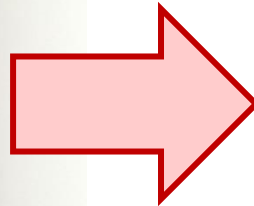
(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Sichere Nutzbarkeit der Rettungswege



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandschutzkeile



(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019

Brandschutzkeile



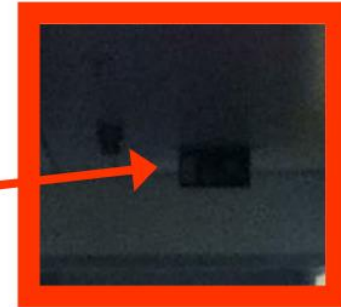
So nicht!



So besser auch nicht!



Nicht ganz optimal!



Bitte entscheiden Sie sich jetzt!



Bitte denken Sie auch daran!

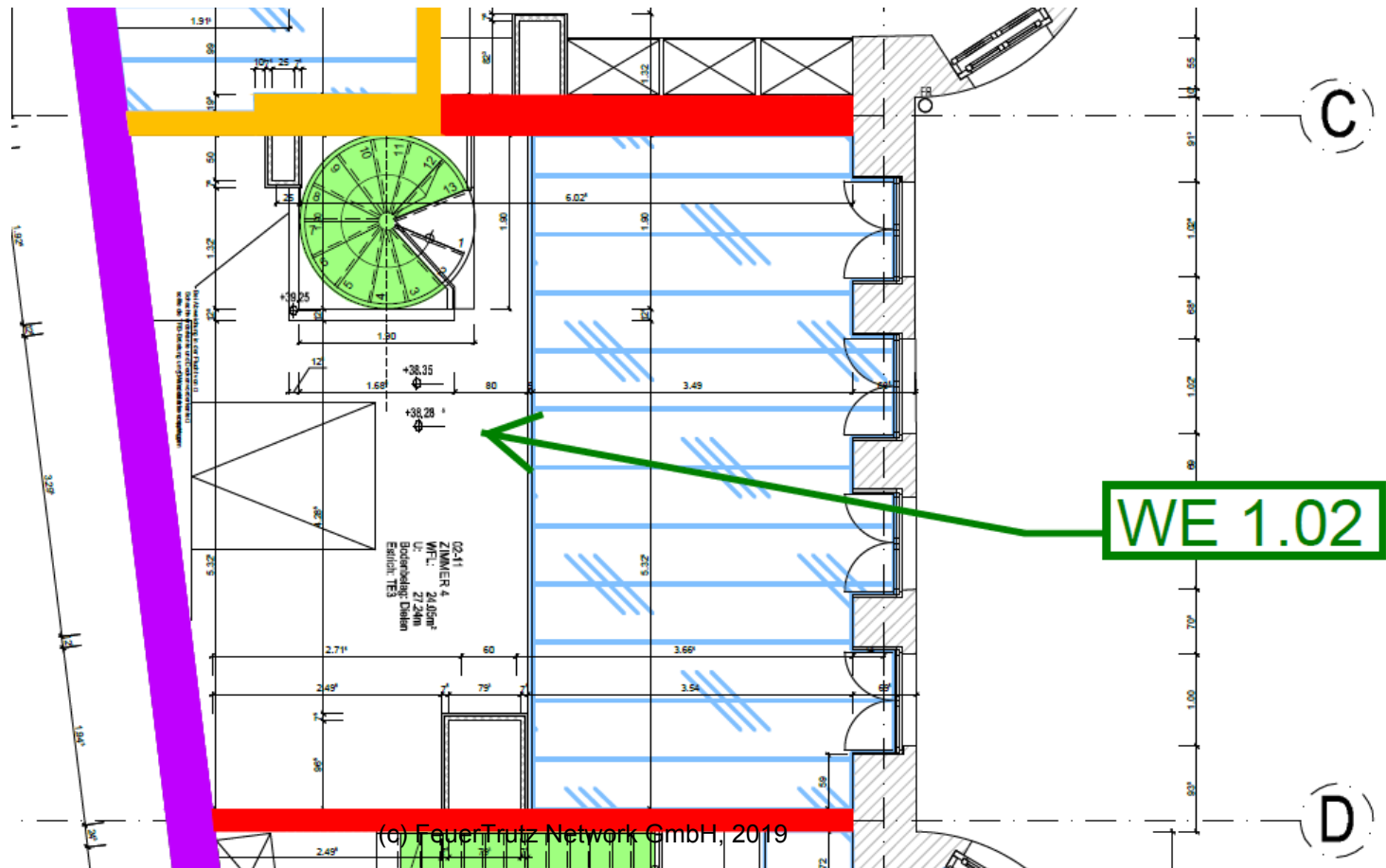
Rauch benebelt die Sinne.

Was für uns normal erkennbar ist, kann für Menschen mit Sehbehinderung einer teilweisen oder vollständigen Verrauchung eines Raumes gleichen.

Ein ähnliches Phänomen ist erkennbar, wenn es um die Bewertung von Brandlasten in Rettungswegen geht.



Es geht auch ganz anders!

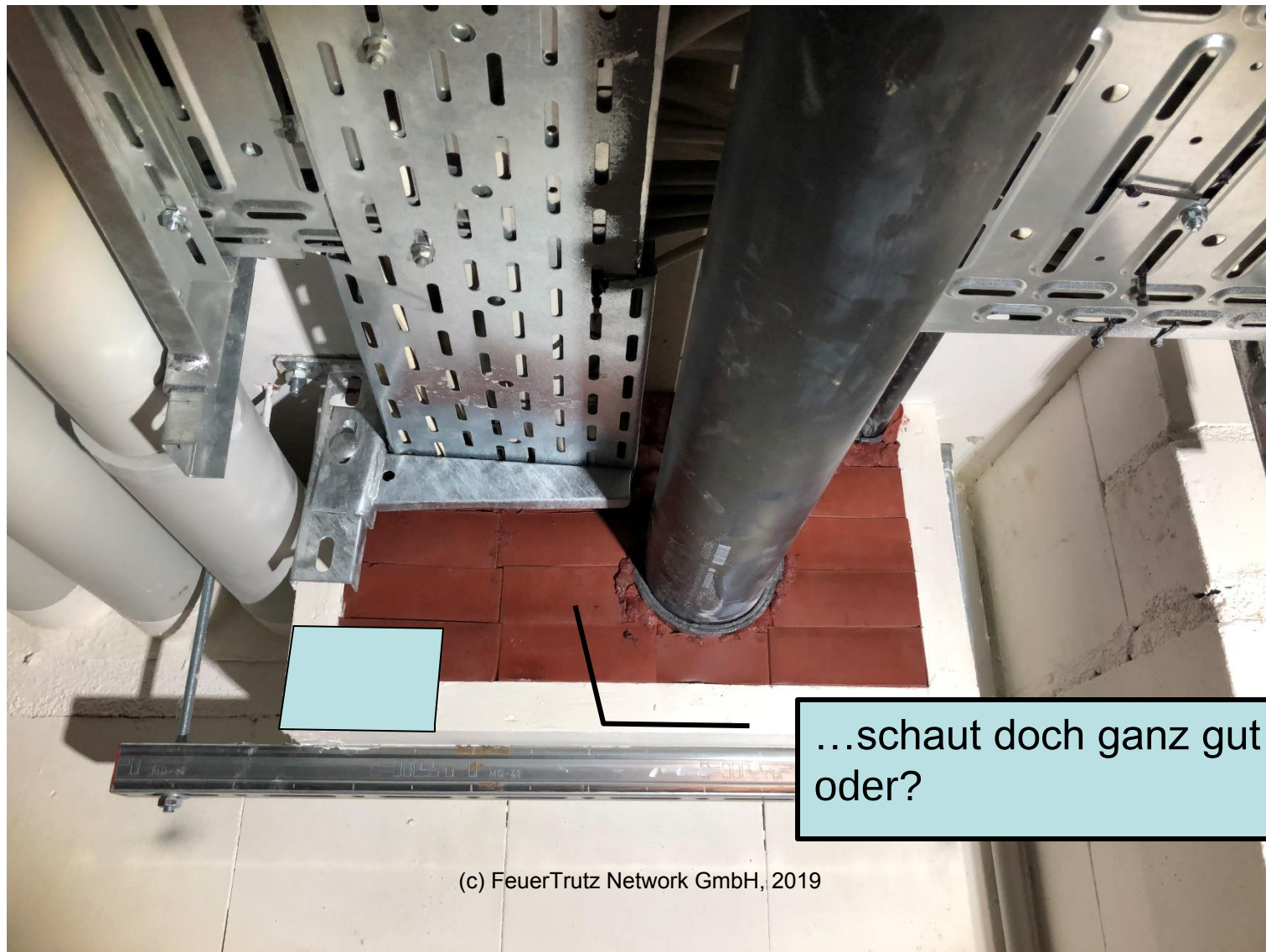


Es geht auch ganz anders!

Leider auch so?!



*Realität ist eine Illusion , aber eine
sehr hartnäckige. Albert Einstein*















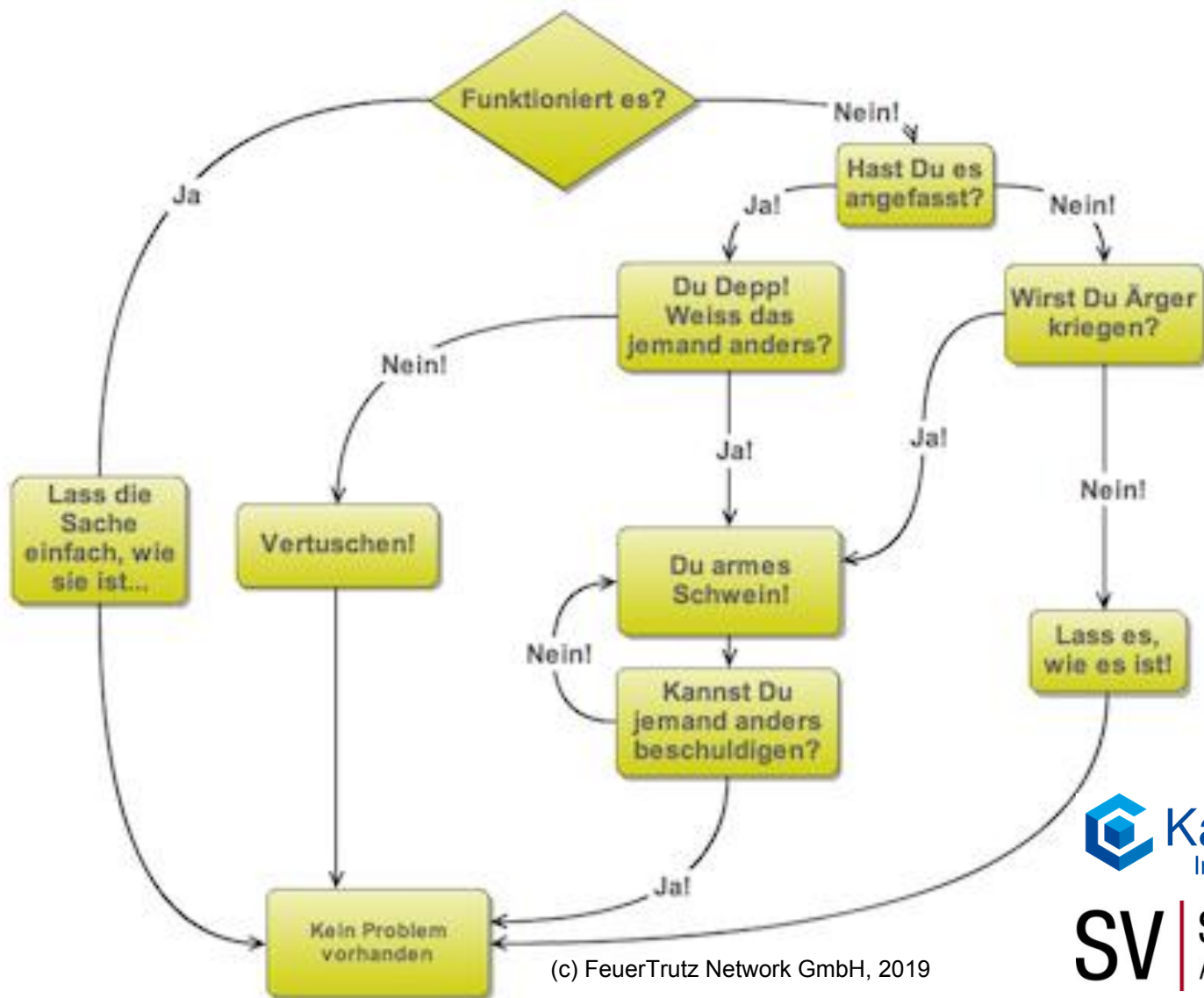
Du kommst hier net raus....!

Mehr davon: www.mottekundbommel.de (c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019









(c) FeuerTrutz Network GmbH, 2019