

# FEUERWEHR einsatz:nrw



**FEUER IN DER**

**„RAPPELKISTE“ AHLEN**

# VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

Gewaltanwendung zu öffnen, um dann nachfolgend größere Toröffnungen von Hand freizugeben. Die Regelungen für Zuluftöffnungen in der Industriebau-Richtlinie sollen lediglich sicherstellen, dass größere, schwere und ggf. stark gesicherte Tore nicht gewaltsam von außen geöffnet werden müssen – daher die Regelung über den Zugang von nahegelegenen Außentüren.

Die Anlagen zur Wärmeableitung dienen außerdem der Sicherstellung der Standsicherheit des Gebäudes und müssen deshalb ohne Gewaltanwendung geöffnet werden können. Ohne Gewaltanwendung bedeutet, dass mit einfachen Mitteln wie Schlüssel, Dreikant, Kettenzug o. ä. die Öffnungsfläche zerstörungsfrei durch die Feuerwehr geöffnet werden kann. Ebenso kommen gem. Erläuterung zur MIndBauR auch betrieblich-organisatorische Maßnahmen in Frage, um ein gewaltfreies Öffnen sicherzustellen, z. B. dadurch, dass Betriebsangehörige in angemessener Zeit zum Öffnen von Türen vor Ort sind.

*Tor zur Wärmeableitung mit danebenliegender Zugangstür. Der schwere Metall-Rollladen ist von außen – auch gewaltsam – durch Einsatzkräfte der Feuerwehr nicht mit vertretbarem Aufwand zu öffnen. Über die danebenliegende Tür kann jedoch ein Kettenzug im Gebäudeinneren erreicht werden, womit sich das Tor einfach öffnen lässt.*



## Rauch- und Wärmeableitung im Feuerwehr-Einsatz

- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen dienen wesentlich der Unterstützung der Brandbekämpfung durch die Feuerwehr.
- Bei Bränden in ausgedehnten Industriebauten ist es in der Regel sinnvoll, möglichst viele solcher Öffnungen in einer frühen Einsatzphase zu aktivieren.
- Im Rahmen der Auftragstaktik bieten sich hierzu bspw. die Einsatzabschnitte „Vorbereitung und Durchführung der Brandbekämpfung“, „Löschwasserversorgung“ und „Schaffung von Zugangs- und Ventilationsöffnungen“ an.
- Für Industriebauten mit Brandmeldeanlagen und Feuerwehr-Schlüsseldepot sollten mehrere Generalschlüssel (mind. zwei) bevorratet werden.



Im Rahmen der Erkundung werden sich die Einsatzkräfte zunächst einen Überblick über das Brandgeschehen im Gebäude machen. Dies erfolgt üblicherweise über die Außentüren. Bei einem sehr ausgedehnten Brandereignis (als Faustwert gelten hier ca. 400 m<sup>2</sup> Brandfläche) ist mit einer wirksamen Brandbekämpfung im Innenangriff nicht mehr zu rechnen. Für alle Ereignisse unterhalb dieser Schwelle genügt es dann aber auch, die Flächen für die Zuluft und den Wärmeabzug zur Vorbereitung der Brandbekämpfung zu öffnen – was von den sowieso zwecks Erkundung geöffneten Außentüren aus möglich ist.

Die Argumentation wird im Weiteren dadurch gestützt, dass üblicherweise weitere Wärmeabzugsflächen (Fenster, Verglasungen, Lichtbänder) vorhanden sind, die ohne Zutun der Einsatzkräfte wirksam werden. Die Erläuterungen zum Anhang 2 der Industriebau-Richtlinie führen hier aus, dass davon auszugehen ist, dass solche Wärmeabzugsflächen im Brandfall zerstört werden. Sollte durch den Brand allerdings nur eine geringe Wärme freigesetzt werden, so dass z.B. Verglasungen nicht zerstört würden, stellt dieses Brandereignis auch keine Gefahr für die tragenden Bauteile des Gebäudes dar. Auch für diesen Fall wäre die Freigabe weiterer Wärmeabzugsflächen nicht erforderlich.

Daher schlägt der Verfasser vor, die Regelungen zur Öffnung von Zuluftflächen durch Einsatzkräfte gem. Abschnitt 5.7.4.1 Industriebau-Richtlinie auch auf die Öffnung von Wärmeabzugsflächen gem. Anhang 2 Industriebau-Richtlinie sinngemäß anzuwenden.

– ms –

## Fachempfehlung „Tageseinrichtungen für Kinder“ ist zum Download neu erschienen

Der Fachausschuss Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz der AGBF Bund hat im September des vergangenen Jahres die Fachempfehlung „**Tageseinrichtungen für Kinder**“ veröffentlicht. Der Lenkungsausschuss Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz des VdF NRW empfiehlt die



Anwendung dieser Fachempfehlung. Die „**Fachempfehlung zur brandschutztechnischen Beurteilung von Kindertagesstätten**“ des Lenkungsausschuss VB/G aus Januar 2016 wird hiermit zurückgezogen.

<http://agbf.de/downloads-fachausschuss-vorbeugender-brand-und-gefahrenschutz/category/28-fa-vbg-oeffentlich-empfehlungen.html>

– td –

