ICS 13.200

VDI-RICHTLINIEN

Januar 2021
January 2021

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Evakuierung von Personen im Gefahrenfall
Vorbeugende Gefahrenabwehr von lebensbedrohlichen Gewalttaten

Emergency evacuation of people
Danger prevention in case of life-threatening acts of violence

VDI 4062
Blatt 2 / Part 2

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 3
Einleitung ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Auslösende Ereignisse ... 6
5 Bestandsaufnahme ... 6
5.1 Bauliche Substanz ... 7
5.2 Technische Einrichtungen ... 9
5.3 Organisation zur Gefahrenabwehr ... 9
5.4 Betroffener Personenkreis bei lebensbedrohlichen Gewalttaten ... 10
5.5 Besondere gefahrerhöhende Aspekte ... 11
5.6 Zu berücksichtigende Schnittstellen ... 12
6 Aufgabenbeschreibung ... 13
6.1 Bauliche und technische Aspekte ... 14
6.2 Rückzugsbereiche ... 15
6.3 Organisationsaufgaben ... 15
6.4 Führungsaufgaben ... 16
6.5 Aufgaben der Mitarbeiter und der Beschäftigten von Fremdfirmen ... 17
6.6 Sensibilisierungsprogramm ... 18
7 Kriterien zur Auslösung und Aufhebung eines Amokalarms ... 18
7.1 Kriterien zur Auslösung eines Amokalarms ... 18
7.2 Schutz gegen missbräuchliche Auslösung ... 18
7.3 Kriterien zur Entwarnung nach einem Amokalarm ... 19
8 Amokalarmierung ... 19
8.1 Auswahl von Alarmierungsmöglichkeiten ... 19
8.2 Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme (NGRS) ... 19
9 Maßnahmen für besondere Personengruppen ... 20

Contents Page

Preliminary note ... 3
Introduction ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 5
4 Triggering events ... 6
5 Survey ... 6
5.1 Building structure ... 7
5.2 Technical facilities ... 9
5.3 Emergency response organization ... 9
5.4 Persons affected in the case of life-threatening acts of violence ... 10
5.5 Special risk-aggravating aspects ... 11
5.6 Interfaces to consider ... 12
6 Task description ... 13
6.1 Building-related and technical aspects ... 14
6.2 Refuge areas ... 15
6.3 Organizational tasks ... 15
6.4 Management duties ... 16
6.5 Duties of employees and employees of outside companies ... 17
6.6 Awareness program ... 18
7 Criteria for triggering and cancelling an active shooter alarm ... 18
7.1 Criteria for triggering an active shooter alarm ... 18
7.2 Protection against improper triggering ... 18
7.3 Criteria for the all-clear after an active shooter alarm ... 19
8 Active shooter alarm ... 19
8.1 Selection of alarm options ... 19
8.2 Emergency and danger response systems ... 19
9 Measures for special groups of individuals ... 20

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)
Fachbereich Betriebliches Sicherheitsmanagement

VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik
VDI-Handbuch Facility-Management

Frühere Ausgabe: 03.19 Entwurf, deutsch
Former edition: 03/19 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2021

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2021

Inhalt Seite

10 Übung ... 20
10.1 Übungsart „Realereignis“: ... 20
10.2 Festlegung des Personenkreises ... 21
10.3 Vorbereitung einer Übung ... 21
10.4 Übungen nur mit Vorankündigung ... 21
10.5 Nachbereitung einer Übung, eines Falschalarms oder eines Realfalls ... 22
Schrifttum ... 23

Contents Page

10 Exercise ... 20
10.1 Exercise type “real event”: ... 20
10.2 Determination of the group of individuals ... 21
10.3 Preparations for an exercise ... 21
10.4 Exercises only with advance notice ... 21
10.5 Follow-up to an exercise, false alarm, or real case ... 22
Bibliography ... 23