



Beitrag senden an:	beitrag@rimea.de
Betreffzeile:	Beitrag

Absender	
Name:	Oswald, Lebeda, Kirchnerberger
Unternehmen:	TU Wien, Institut für Baustofflehre, Bauphysik und Brandschutz
Datum:	29.04.2004

Dokumentinformation	
Thema:	Richtlinienstruktur
Bezug:	Richtlinie v0.0.1
Max. Umfang:	3 Seiten

Tragen Sie bitte Ihren vollständig ausformulierten Beitrag zum o.g. Thema in das nachfolgende Feld ein. Füllen sie die Absender-Felder vollständig aus und schicken Sie das Dokument per Email an die o.g. Adresse.

Erläuterung

Erwartet werden Beiträge zur Gliederung der Richtlinie: Welche Kapitel sollte es geben und wie soll die Richtlinie strukturiert sein. Als Grundlage Ihres Beitrags sollte die im Kopf angegebene Version der Richtlinie gelten. Ihren Beitrag wie ein Inhaltsverzeichnis zu gliedern ist sinnvoll.

Beitrag:
<u>Vorschlag für Änderungen der Struktur der Richtlinie</u>
1. Allgemeines
2. Ziele
3. Geltungsbereich
4. Begriffe
4.1 Mikroskopische Entfluchtungsanalyse
4.2 Versammlungsstätten
4.2 Evakuierung
4.3 Räumung
4.4 Räumungsanalyse
4.5 Personenkapazität
4.6 Alarmierungsdauer
4.7 Individuelle Reaktionsdauer $t_{REAC}(n)$
4.8 Individuelle Laufdauer $t_{LAUF}(n)$
4.9 Individuelle Räumungsdauer $t_{Räum}(n) = t_{REAC}(n) + t_{LAUF}(n)$
4.10 Minimale Räumungsdauer $t_{min} = \min(t_{RÄUM}(1), \dots, t_{RÄUM}(n))$
4.11 Maximale Räumungsdauer
4.12 Mittlere Räumungsdauer
5. Eigenschaften der Simulationsmodelle
5.3 Kategorie GEOMETRIE



5.4	Kategorie POPULATION
5.2.1	Allgemeines
5.2.2	Zusammenstellung der Population
5.2.3	Reaktionsdauer
5.2.4	Ungehinderte Gehgeschwindigkeit in der Ebene
5.2.5	Ungehinderte Gehgeschwindigkeiten auf Treppen
5.2.6	Ausgangs-Fluss
6.	Räumungsanalyse
6.1	Beschreibung der einflussnehmenden Faktoren
6.2	Betrachtete Szenarien
6.2.1	Anfangsverteilung der Personen
6.2.2	Anordnung der Rettungswege - grundlegender Räumungsfall
6.2.3	Flexibilität der Rettungswege -zusätzliche Räumungsfälle
6.2.4	Berechnung der Maximalbelegungszahl
6.3	Berechnung der Räumungsdauer
6.4	Identifizierung von Stauungen
7.	Korrekturmaßnahmen
8.	Dokumentation
Anhang: Vorläufige Anleitung zur Validierung / Verifizierung von Simulationsprogrammen	
1	Allgemein
2	Überprüfung der Komponenten
3	Funktionale Verifizierung
4	Qualitative Verifizierung
5	Quantitative Verifizierung