

Strategie

Löschanlagen



Klassifizierung: Keine

Dokumentengruppe: Strategie

Geltungsbereich:

- ☐ Standortübergreifend
- ☒ Luzern
- ☐ Sursee
- ☐ Wolhusen
- ☐ Montana
- ☐ Stans
- ☐ Satelliten

History:

Datum	Autor	Kapitel	Abschnitt	Beschrieb Änderung/ Bemerkungen
08.01.2024	ria			Erstausgabe

Abkürzungen / Begriffe

LUKS	Luzerner Kantonsspital
BI	Betrieb & Infrastruktur
EGT	Elektro- & Gebäudetechnik
EI	Elektroinstandhaltung
HBT	Haus- & Betriebstechnik
HTI	Haustechnikinstandhaltung
RbI	Raumeinrichtung & baulicher Unterhalt
SI	Sicherheit- & Intervention
TS	Technik & Sicherheit

Keine

Inhaltsverzeichnis

- 1 ALLGEMEINES.....4
 - 1.1 Ziel und Zweck des Dokumentes4
 - 1.2 Abgrenzung4
- 2 SYSTEM.....4
 - 2.1 Gaslöschanlage.....4
 - 2.1.1 Überwachungsbereiche4

1 Allgemeines

1.1 Ziel und Zweck des Dokumentes

Zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit sind Räume und Anlagen vitaler Technik besonders zu schützen. Nebst baulichen und organisatorischen Massnahmen betrifft dies auch den Brandschutz. Das vorliegende Dokument soll dabei die einheitliche Umsetzung auf dem Areal Luzern regeln.

1.2 Abgrenzung

Das Dokument regelt die Notwendigkeit einer Gaslöschung, gibt jedoch keine Vorgaben zur technischen Umsetzung.

2 System

2.1 Gaslöschanlage

Pro Anlage oder Raum ist im Grundsatz immer eine separate Gaslöschung vorzusehen. Übergeordnete Löschanlagen, welche mehrere Räume versorgen, sind nur gestattet, wenn die Löschung eines Teilbereichs keinen Einfluss auf die restlichen Bereiche hat und deren Überwachung und Löschung immer noch gewährleistet ist.

2.1.1 Überwachungsbereiche

In den nachfolgenden Bereichen und Räumen sind im Grundsatz Gaslöschanlagen vorzusehen.

- Mittelspannungsräume
- Grobverteilungen
- Hauptverteilungen von Klinikgebäuden ohne redundanten Aufbau. Die Notwendigkeit wird von der Bauherrschaft geregelt.
- Besonders zu schützende Räume (Z8 Räume, wie z.B. Telefonzentrale)
- Rechenzentrum

Nicht zu überwachende Bereiche sind:

- Hauptverteilungen mit georedundantem Aufbau
- IT Räume (ausgenommen Rechenzenter)
- USV Räume