

## Intervention / Einsatz



Vortrag VBSF-Fachtagung „Sicherheit bei Grossprojekten“

31. August 2007

Beat Jud, Stabsoffizier Feuerwehr & Sanität



Stadt Zürich  
Schutz & Rettung

VBSF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
10. September 2007, Seite 2

### Problematik für die Feuerwehr

- Grossflächiges Objekt
- Komplexes Objekt
- Sehr unterschiedlicher Nutzermix
- Grosses Publikumsaufkommen
- Komplexe Technik
- Zugänglichkeit
- Bahnlinie SZU

Stadt Zürich  
Schutz & Rettung

VBSF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
10. September 2007, Seite 3

### Lösungsmöglichkeiten

- Enge Zusammenarbeit mit Bauherrschaft / Planer
- Enge Zusammenarbeit mit vorbeugendem Brandschutz
- Frühzeitige Einbindung der Einsatzkräfte
- Planunterlagen (Einsatzpläne)
- Organisatorische Massnahmen
- Begehungen (→ Objektkennnisse)
- Simulationen und Tests
- Übungen
- Erfahrungen aus Einsätzen

Stadt Zürich  
Schutz & Rettung

VBSF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
10. September 2007, Seite 4

### Bauliche Massnahmen

#### Interventions- und Nachströmöffnungen



Stadt Zürich  
Schutz & Rettung

VBSF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
10. September 2007, Seite 5

### Ablauf einer Intervention



Stadt Zürich  
Schutz & Rettung

VBSF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
10. September 2007, Seite 6

### Ablauf einer Intervention (2)



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 7

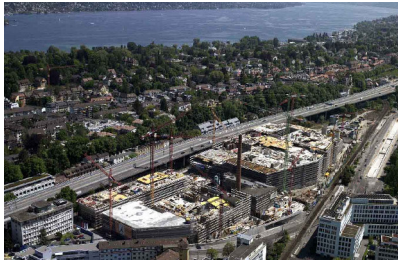
### Ablauf einer Intervention (3)



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 8

### Begehungen



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 9

### Begehungen (2)



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 10

### Begehungen (3)



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 11

### Simulationen und Tests



Stadt Zürich  
Schulz & Wehrung

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 12

## Simulationen und Tests (2)



Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 13

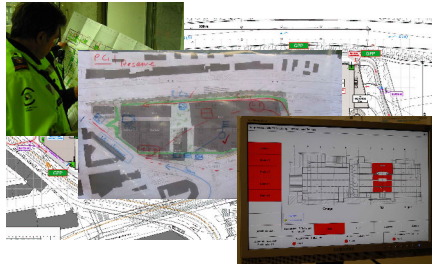
## Einsatzübungen



Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 14

## Einsatzpläne / Einsatzvorbereitung



Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 15

## Erfahrungen aus Einsätzen

27.3.2007	18.50	BMA	
28.3.2007	22.10	BMA	
31.3.2007	06.27	Brand	Brand im Hongkong-Restaurant
4.4.2007	14.24	Brand	Fahrzeugbrand im Parkhaus
5.4.2007	18.27	BMA	
5.4.2007	17.58	BMA	
6.4.2007	17.59	BMA	Rauchemissionen durch das Anbraten von Speisen
11.4.2007	17.23	BMA	
11.4.2007	20.02	BMA	Empfindlicher Melder über einer Popcornmaschine
16.4.2007	02.46	BMA	
8.5.2007	22.22	BMA	Rauchmaschine in Disco
12.5.2007	06.44	BMA	
12.5.2007	23.24	BMA	
16.5.2007	22.17	BMA	
3.6.2007	01.50	BMA	Melderanrufung nach Öffnen des Backofens
8.6.2007	22.07	BMA	
19.6.2007	08.10	BMA	
19.6.2007	08.52	BMA	
19.6.2007	12.24	Brand	Kabelbrand über dem Kassabereich Kino
24.6.2007	03.44	BMA	Handfester von unbekannter Person ausgelöst
1.7.2007	04.03	BMA	
2.7.2007	13.59	BMA	Melderanrufung nach dem Grillieren im Restaurant
18.7.2007	20.46	BMA	
18.7.2007	20.46	BMA	
29.7.2007	13.37	BMA	
29.7.2007	17.09	BMA	Rauchentwicklung im Küchenbereich, Anbraten von Fleisch
8.8.2007	22.48	Wasser	Hilfsleistung nach Wasserschaden
16.8.2007	06.16	Wasser	Übersicherungsmass nach gebrochener Wasserleitung
21.8.2007	16.18	BMA	

Total 28 Einsätze seit Eröffnung

Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 16

## Erfahrungen aus Einsätzen (2)

27.3.2007	18.50	BMA	
28.3.2007	22.10	BMA	
31.3.2007	06.27	Brand	Brand im Hongkong-Restaurant
4.4.2007	14.24	Brand	Fahrzeugbrand im Parkhaus
5.4.2007	18.27	BMA	
5.4.2007	17.58	BMA	
6.4.2007	17.59	BMA	Rauchemissionen durch das Anbraten von Speisen
11.4.2007	17.23	BMA	
11.4.2007	20.02	BMA	Empfindlicher Melder über einer Popcornmaschine
16.4.2007	02.46	BMA	
8.5.2007	22.22	BMA	Rauchmaschine in Disco
12.5.2007	06.44	BMA	
12.5.2007	23.24	BMA	
16.5.2007	22.17	BMA	
3.6.2007	01.50	BMA	Melderanrufung nach Öffnen des Backofens
8.6.2007	22.07	BMA	
19.6.2007	08.10	BMA	
19.6.2007	08.52	BMA	
19.6.2007	12.24	Brand	Kabelbrand über dem Kassabereich Kino
24.6.2007	03.44	BMA	Handfester von unbekannter Person ausgelöst
1.7.2007	04.03	BMA	
2.7.2007	13.59	BMA	Melderanrufung nach dem Grillieren im Restaurant
18.7.2007	20.46	BMA	
18.7.2007	20.46	BMA	
29.7.2007	13.37	BMA	
29.7.2007	17.09	BMA	Rauchentwicklung im Küchenbereich, Anbraten von Fleisch
8.8.2007	22.48	Wasser	Hilfsleistung nach Wasserschaden
16.8.2007	06.16	Wasser	Übersicherungsmass nach gebrochener Wasserleitung
21.8.2007	16.18	BMA	

Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 17

## Erfahrungen aus Einsätzen (3)

27.3.2007	18.50	BMA	
28.3.2007	22.10	BMA	
31.3.2007	06.27	Brand	Brand im Hongkong-Restaurant
4.4.2007	14.24	Brand	Fahrzeugbrand im Parkhaus
5.4.2007	18.27	BMA	
5.4.2007	17.58	BMA	
6.4.2007	17.59	BMA	Rauchemissionen durch das Anbraten von Speisen
11.4.2007	17.23	BMA	
11.4.2007	20.02	BMA	Empfindlicher Melder über einer Popcornmaschine
16.4.2007	02.46	BMA	
8.5.2007	22.22	BMA	Rauchmaschine in Disco
12.5.2007	06.44	BMA	
12.5.2007	23.24	BMA	
16.5.2007	22.17	BMA	
3.6.2007	01.50	BMA	
8.6.2007	22.07	BMA	Melderanrufung nach Öffnen des Backofens
19.6.2007	08.10	BMA	
19.6.2007	08.52	BMA	
19.6.2007	12.24	Brand	Kabelbrand über dem Kassabereich Kino
24.6.2007	03.44	BMA	Handfester von unbekannter Person ausgelöst
1.7.2007	04.03	BMA	
2.7.2007	13.59	BMA	Melderanrufung nach dem Grillieren im Restaurant
18.7.2007	20.46	BMA	
18.7.2007	20.46	BMA	
29.7.2007	13.37	BMA	
29.7.2007	17.09	BMA	Rauchentwicklung im Küchenbereich, Anbraten von Fleisch
8.8.2007	22.48	Wasser	Hilfsleistung nach Wasserschaden
16.8.2007	06.16	Wasser	Übersicherungsmass nach gebrochener Wasserleitung
21.8.2007	16.18	BMA	

Stadt Zürich  
Schulz & Hurling

VSEF-Fachtagung "Sicherheit bei Grossprojekten"  
18. September 2007, Seite 18

