

Massnahmen am Beispiel des UniversitätsSpitals Zürich

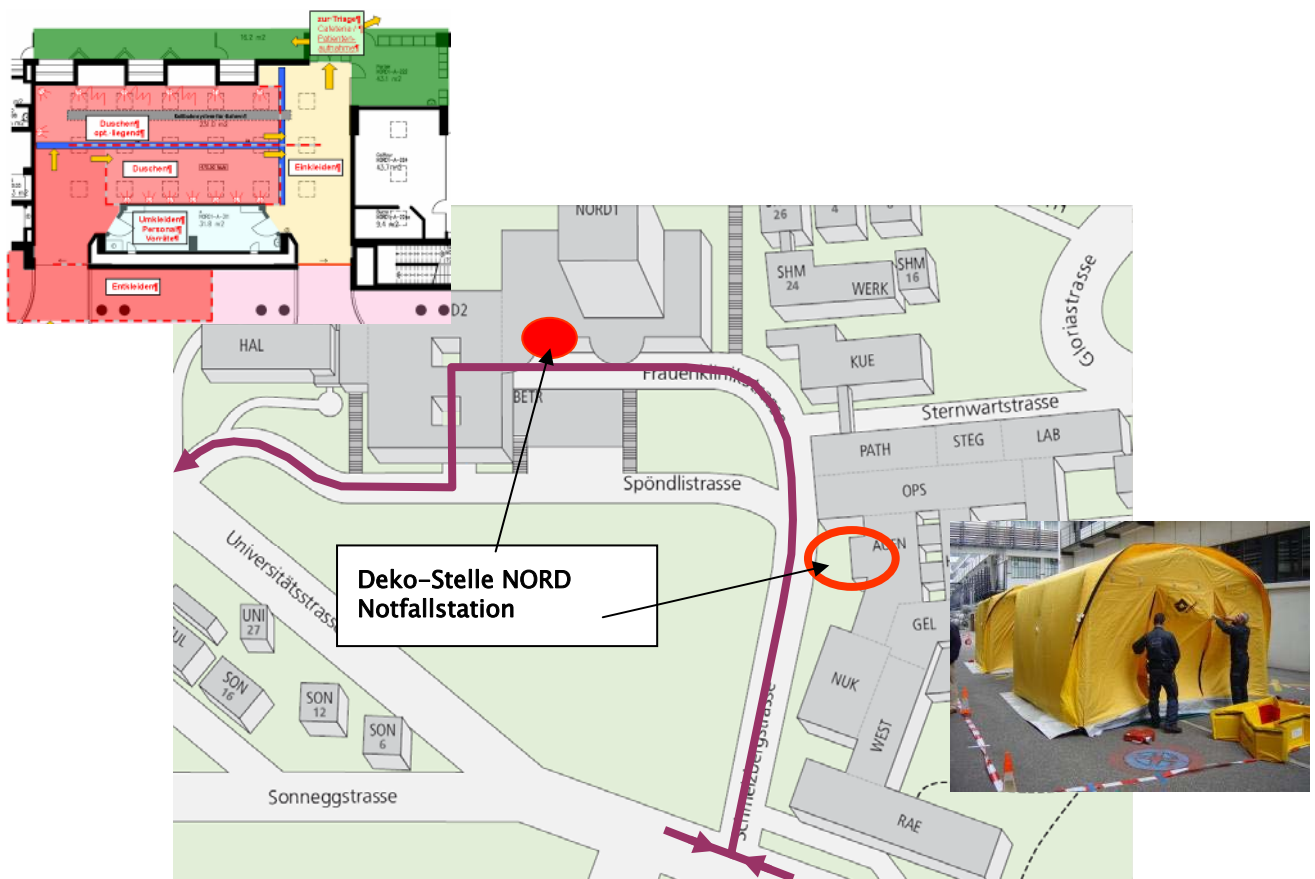
DEKO-Stelle Notfallstation

Standort im Bereich der Notfallstation aussen.

Kontaminierte Einzelpersonen gelangen zur Grobdekontamination in das vor der Notfallstation aufgestellte Zelt. Dort werden die Patienten durch das Notfallpersonal in Schutzausrüstung entkleidet, mit Notwäsche eingekleidet und anschliessend innerhalb der Notfallstation in der Dusche einer Feindekontamination unterzogen, anschliessend der weiteren medizinischen Behandlung zugeführt.

Vorbereitungen für die Aufnahme von kontaminierten Einzelpersonen:

- Zelt für Grobdeko (Patienten auskleiden) im Bereich der Vorfahrt, permanenter Standort vorsehen, während der EURO08 aufgestellt (das Zelt soll vor jedem Grossanlass aufgestellt werden), Zeltgrösse ca. 3 x 3 Meter, schnelle und einfache Montage durch Pressluft, Lagerung im Bereich der Notfallstation,
- Plastiksäcke für die persönlichen Effekten der Patienten,
- Wasserfestes Identifikationssystem (Armbänder mit PLS-Nummer),
- Schutzausrüstung für das Personal (PSA),
- Dekontaminationsmittel, Schwämme, Einwegtrockentücher,
- Ersatzkleidung und -Schuhe (z.B. Set von der Firma Vitmo),
- Witterungsschutz,
- Ergänzung der Vorplatzbeleuchtung mit Flutlichtstrahler.





DEKO-Stelle Nordtrakt1

Standort Halle Ambulanzvorfahrt NORD1

Kontaminierte Personen aus einem Grossereignis gelangen zur Dekontaminationsstelle (Ambulanzvorfahrt) in den Nordtrakt. Dort werden die Patienten durch Notfallpersonal und Angehörige der Betriebsfeuerwehr in Schutzausrüstung entkleidet, anschliessend in der Deko-Stelle einer Feindekontamination unterzogen, eingekleidet, triagiert und danach der weiteren medizinischen Behandlung zugeführt. Die Deko-Stelle muss so vorbereitet sein, dass liegende und gehfähige Patienten, ev. nach Geschlechter getrennt behandelt werden können. Die Unterteilung der Deko-Stelle erfolgt mit einem vormontierten, mobilen Vorhangsystem.

Die Halle bietet Platz für genügend Duschen (ca. 10 bis 15 Stück) und einem Rollbahnsystem für Patientenbahnen. Die Wassertemperatur soll auf ca. 30 Grad Celsius einstellbar sein.

Die Lagerung des Materials und der Schutzanzüge ist im nahegelegenen Feuerwehrmagazin möglich.

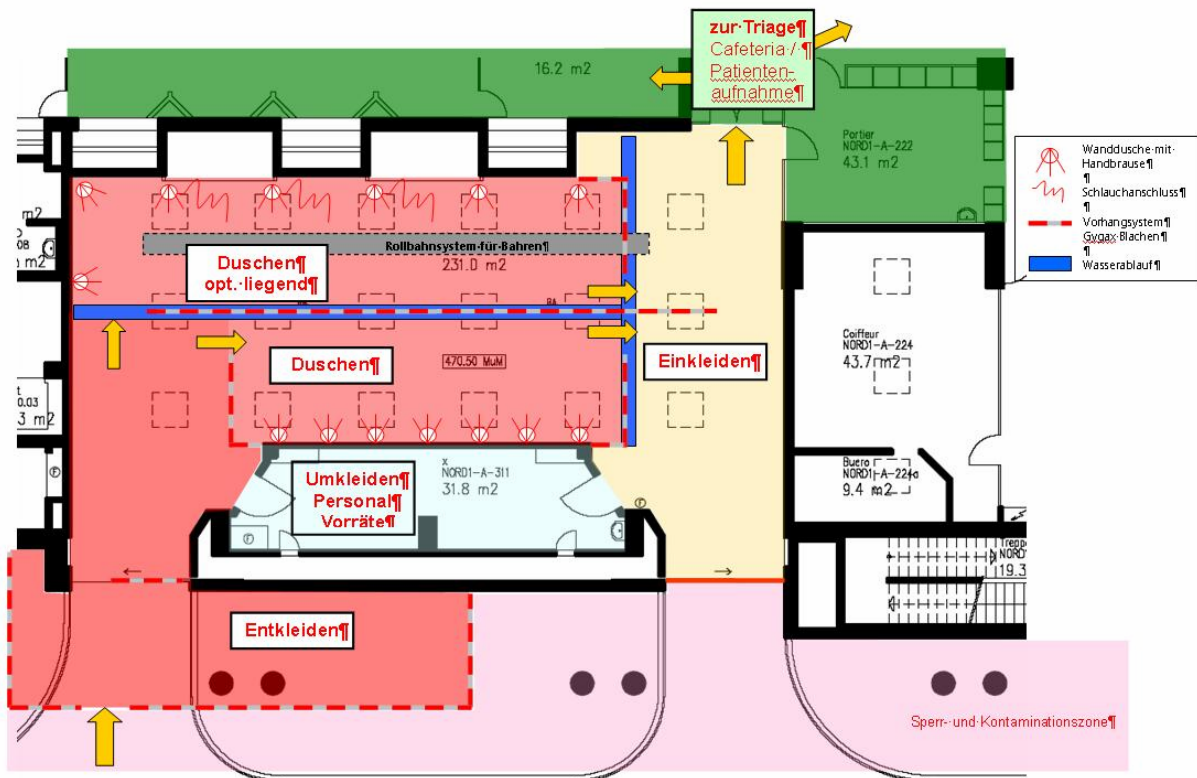
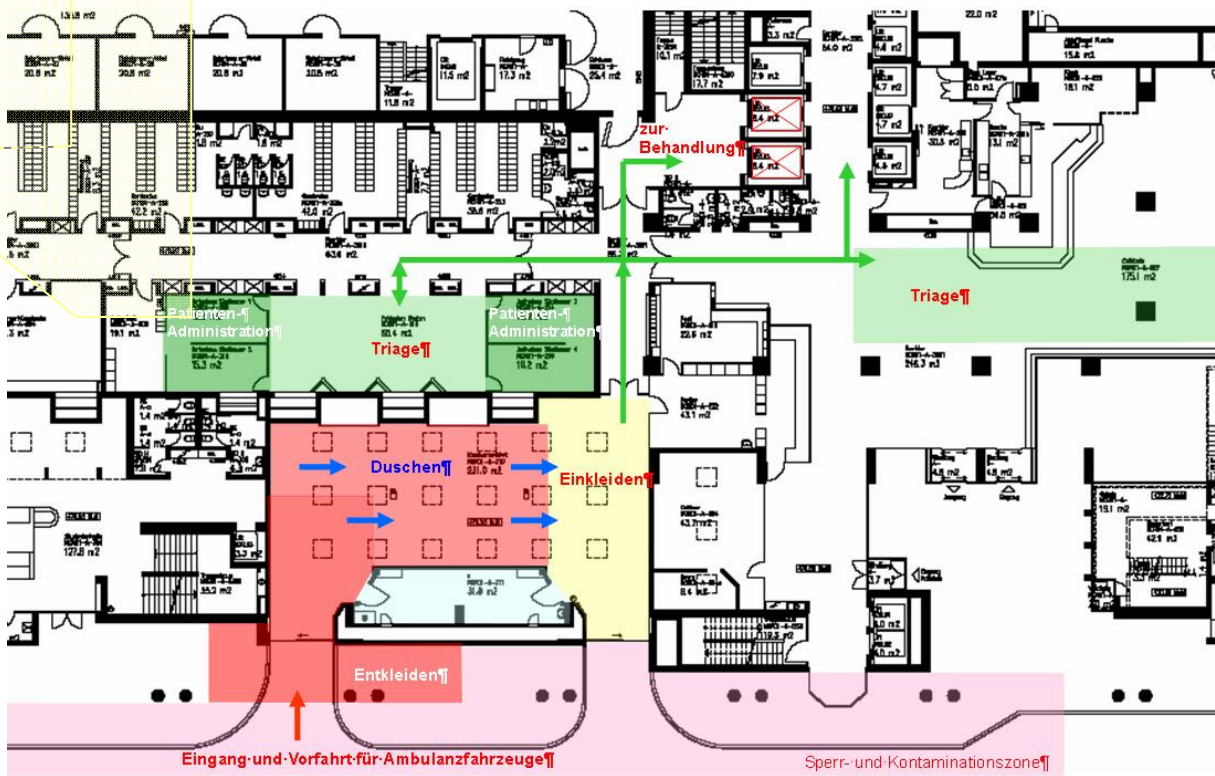
Die Deko-Stelle ist ab Notfallstation einfach zu finden. Eine einfache Signalisation muss vorbereitet werden. Die Einlieferung der Patienten mit Fahrzeugen ist bis zur Entkleidungsstelle möglich. Zur Triage und Notbehandlung steht in der Cafeteria oder in der Patientenaufnahme Nordtrakt genügend Platz zur Verfügung.

Es ist eine Dekontaminationskapazität von 60 Patienten pro Stunde ist gewährleistet.

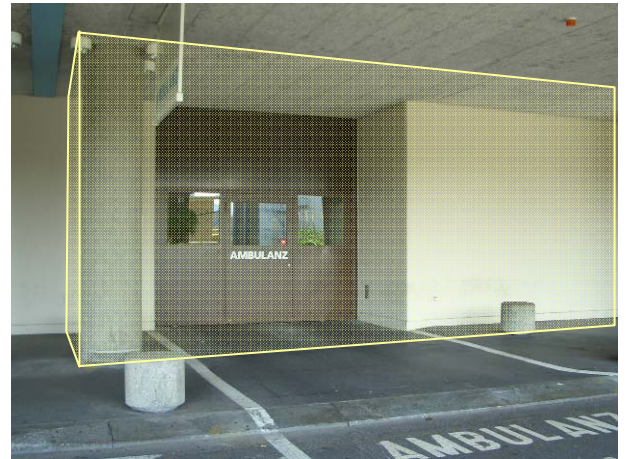
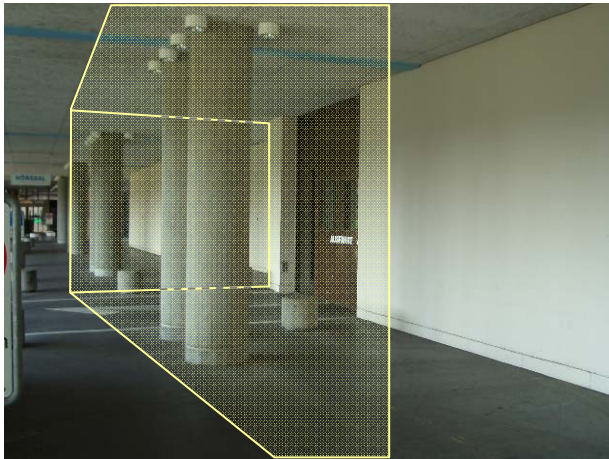
Ausrüstung

- 10 bis 15 Duschen, Wandmontage mit Handbrausen,
- 4 bis 5 Handbrausen mit Schlauchverlängerung für liegende Patienten,
- Rollbahnsystem für liegend Patienten,
- Anpassung der Abflussrinnen für die Abwässer,
- Schwämme, Einwegtrockentücher,
- Plastiksäcke für die persönlichen Effekten der Patienten,
- Wasserfestes Identifikationssystem,
- Schutzausrüstung für das Personal (PSA) in verschiedenen Schutzstufen,
- Dekontaminationsmittel,
- Ersatzkleidung und -Schuhe (z.B. Set von der Firma Vitmo),
- Witterungsschutz

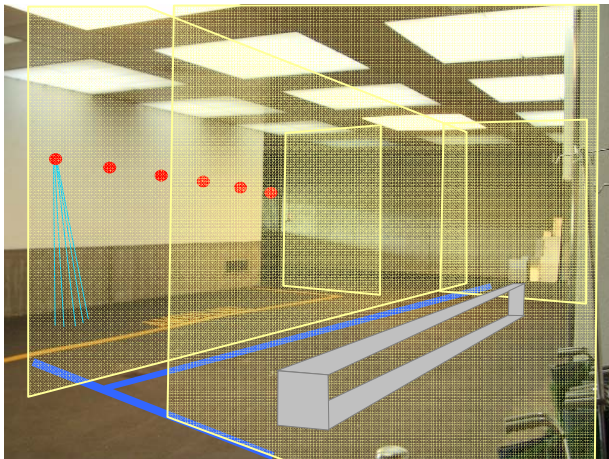
u



Deko-Stelle UniversitätsSpital Zürich, Nordtrakt1



Entkleiden



Duschen



Materialkatalog

DEKO-Stelle Notfallstation

Material	Anzahl	Kosten einzeln	Kosten Total	Marke / Lieferant	Bemerkung
ROT Dekontamination					
PSA-Set Akutspitäler	18	250.00 / Set	4'500.-	1 Vollmaske X-plore 6300 1 Filter A2B2E2K2Hg-P3, mit Vollmaske zusammen luftdicht verschweisst in Spezialbeutel 1 Einwegschutzanzug Tychem F 2 Einweg-uberstiefel Tychem F, 40cm, mit zusatztlicher Sohle 2 Paar Schutzhandschuhe "Mirabelle" 1 Rolle Klebeband "Multi Nopi Gewebeband" Dräger Safety	Eingeschweisst
Schutzanzug CE Kat. III, Typ 3/4/5/6		605.00 / 25 Stk.		Asatex CoverChem, gelb, Plus, Art.Nr. CC300, Gr. S bis XXL, Firma AST	
Schutzmaske		200.00 / Maske 30.00 / Filter		Panorama-Vollmaske, Sprechmembran, A2B2E2K2 Hg-P3- Kombifilter, Dräger Safety	
Handschuhe Nitril Chemie		4.00 / Stk.		Ansell Sol-Vex, 38 cm lang, Velourisier, 37-695, Gr. 7 bis 11, Bezug bei: Arsitec	
Unterziehhandschuh, >24 cm lang		12.50 / 50 Stk.		Ev. vorhanden, Sempergard CRX, Ansell NeoTouch 25-210, Guldemann	
uberziehstiefel		9.00 / Paar		Tyveck Tychem F, grau, Einheitsgrösse, Dräger Safety	
GELB trocknen, einkleiden					
Schutzanzug CE Kat. III, Typ 4/5/6	50	430.00 / 50 Stk	430.-	Asatex CoverStar Plus, Art.Nr. CS400 Gr. S bis XXL	
Schutzbrillen		25.00 / Stk.		Vollsicht-Schutzbrille, Gas- /Wasser-dicht mit Gummilippe, UVEX Ultravision 9301.317	
FFP3 Filtermaske		8.50 / Stk.		vorhanden	
Handschuhe					
Unterziehhandschuh, >24 cm lang		12.50 / 50 Stk.		Ev. vorhanden, Sempergard CRX, Ansell NeoTouch 25-210, Guldemann	

Überziehstiefel		9.00 / Paar		Tyveck Tychem F, grau, Einheitsgrösse, Dräger Safety	
GRÜN Triage, Behandlung					
Bodenmatten					
Decken					
Hilfsmaterial					
Schreibutensilien wasserfest					
Megaphon		300.-			
Wäschewagen für Material					
Wegweiser					
Absperrmaterial					
Kontaminationsmessgerät, radioaktiv		2'500.-			

DEKO-Stelle Nordtrakt1

ROT Empfang					
Schutzanzug „FSA 06“ komplett	ca 18			Bund	Je nach Zuteilung Bund / GD
Effektensäcke für Auskleiden	500				100 Liter? ev. vorhandene Wäschesäcke
Wertsachensäckchen	500				
Verschluss für Effektensäcke, Kabelbinder	500				
Patienten-Identifikation (PLS)					Wasserfeste Armbänder nummeriert, ev. PLS-Nummer aufkleben
Merkblatt Verhaltensanweisung					
ROT Dekontamination					
Schwämme					
Bürsten					
Haarschneider					
Trocknungstücher Einweg					
Brechbeutel mit Bindmittel				vitmo	

Urinbeutel mit Bindemittel				vitmo	
Ersatzkleidung					
Ersatzschuhe				vitmo	
Rettungsdecken Alufolie				vitmo	
Reinigungsmittel					
Flüssigseife alkalisch		1.60 / Flasche		Migros Abwaschmittel „Handy“	
Augenspülflaschen					
Desinfektionsmittel					
PEG-400 für nicht wasserlösliche Stoffe		30.00 / Liter		Roth (Roticlean), Kantonsapotheke	PEG-400 Ph EUR
Medizinisches Material					
Kleiderscheren					
Kompressen, Binden					
Notfallkoffer					
Beatmungsbeutel Erwachsen/Kinder					
Antidota Radioisotope					
Antidota Chemie					
GELB trocken, einkleiden					
Schutzanzug CE Kat. III, Typ 4/5/6		430.00 / 50 Stk		Asatex CoverStar Plus, Art.Nr. CS400 Gr. S bis XXL	
Schutzbrillen		25.00 / Stk.		Vollsicht-Schutzbrille, Gas- /Wasser-dicht mit Gummilippe, UVEX Ultravision 9301.317	
FFP3 Filtermaske		8.50 / Stk.		vorhanden	
Handschuhe					
Unterziehhandschuh, >24 cm lang		12.50 / 50 Stk.		Ev. vorhanden, Sempergard CRX, Ansell NeoTouch 25-210, Guldimann	
Überziehtiefel		9.00 / Paar		Tyveck Tychem F, grau, Einheitsgrösse, Dräger Safety	

GRÜN Triage, Behandlung					
Bodenmatten					
Decken					
Hilfsmaterial					
Schreibutensilien wasserfest					
Wassersauger		2'000.-			
Megaphon		300.-			
Wäschewagen für Material					
Wegweiser					
Absperrmaterial					
Kontaminationsmessgerät, radioaktiv		2'500.-			
Sanduhr 6 Minuten pro Dusche					
Rollbahnsystem mit Transportbrett		20'000.-		Transportband System Dekon V Fuenkner Consulting	

Peter Nauck
 UniversitätsSpital Zürich
 Rämistrasse 100
 8091 Zürich
 Tel. 044 255 30 21
peter.nauck@usz.ch
www.usz.ch