

Inhalt

1	Kontamination	7
1.1	Definition	7
1.2	Gesundheitliche Gefahren und Risiken	8
1.3	Kontamination durch radioaktive Stoffe	9
1.4	Kontamination durch biologische Stoffe	12
1.5	Kontamination durch chemische Stoffe	13
1.6	Selbstkontrolle und Testfragen	16
2	Grundlagen der Dekontamination	18
2.1	Grundsätze der Dekontamination	18
2.2	Dekontaminationsverfahren	20
2.3	Einsatzstellenhygiene	21
2.4	Selbstkontrolle und Testfragen	24
3	Stufen der Dekontamination	25
3.1	Dekon-Stufe I: Sofort-Dekontamination	26
3.2	Dekon-Stufe II: Standard-Dekontamination	30
3.3	Dekon-Stufe III: Erweiterte Dekontamination	43
3.4	Selbstkontrolle und Testfragen	46
4	Ausrüstung	47
4.1	Dekon-Fahrzeuge	47
4.2	Dekon-Geräte	53
4.3	Mess- und Nachweisgeräte	59
4.4	Reinigungs- und Desinfektionsmittel	62
4.5	Persönliche Schutzausrüstung	63
4.6	Selbstkontrolle und Testfragen	66
5	Dekontamination von Personen (Dekon P)	67
5.1	Grundlagen	67

Inhalt

5.2	Durchführung	68
5.3	Besonderheiten	72
5.4	Selbstkontrolle und Testfragen	73
6	Dekontamination von Verletzten (Dekon V)	74
6.1	Grundlagen	74
6.2	Durchführung	75
6.3	Besonderheiten	76
6.4	Selbstkontrolle und Testfragen	79
7	Dekontamination von Geräten (Dekon G)	80
7.1	Grundlagen	80
7.2	Durchführung	80
7.3	Besonderheiten	83
7.4	Selbstkontrolle und Testfragen	84
8	Einsatzablauf	86
8.1	Eingliederung in die Führungsorganisation	86
8.2	Ordnung des Raumes	87
8.3	Aufbau des Dekon-Platzes.	90
8.4	Arbeitsablauf am Dekon-Platz P	91
8.5	Arbeitsablauf am Dekon-Platz V	94
8.6	Personaleinsatz	97
8.7	Selbstkontrolle und Testfragen	99
9	Nachbereitung	100
9.1	Dokumentation	100
9.2	Reinigung und Desinfektion.	101
9.3	Entsorgung	102
9.4	Selbstkontrolle und Testfragen	104
10	Literatur- und Quellenverzeichnis	105
	Lösungen	107