

ICOM Deutschland · Beiträge zur Museologie · Band 5

Friederike Waentig, Melanie Dropmann, Karin Konold,  
Elise Spiegel, Christoph Wenzel

## **Präventive Konservierung**

Ein Leitfaden

# Inhalt

Übersichten und Tabellen .....	6
Vorwort .....	7
Einleitung .....	9
<b>1. Das Rahmenwerk: Modernes Risiko- und Sammlungsmanagement .....</b>	<b>15</b>
1.1. Bewährtes Wissen .....	15
1.2. Die Notwendigkeit zur Kooperation .....	16
1.3. Methodik der Risikoanalyse und des Risikomanagements .....	17
1.4. Risiken erkennen, einschätzen und bekämpfen .....	19
1.5. Umgang mit Notfall- und Katastrophensituationen .....	20
<b>2. Die zehn Schadensfaktoren .....</b>	<b>25</b>
2.1. Physikalische Kräfte [SF 1] .....	27
2.1.1. Gefährdungen und Schadenspotential .....	27
2.1.2. Ursachen und Auslöser .....	28
2.1.3. Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten .....	29
2.2. Diebstahl und Vandalismus [SF 2] .....	32
2.2.1. Gefährdung und Schadenspotential .....	32
2.2.2. Ursachen und Auslöser .....	33
2.2.3. Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten .....	33
2.3. Dissoziation [SF 3] .....	36
2.3.1. Gefährdungen und Schadenspotential .....	36
2.3.2. Ursachen und Auslöser .....	36
2.3.3. Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten .....	37
2.4. Feuer [SF 4] .....	40
2.4.1. Gefährdungen und Schadenspotential .....	40
2.4.2. Ursachen und Auslöser .....	41
2.4.3. Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten .....	41

2.5.	Wasser [SF 5]. . . . .	44
2.5.1.	Gefährdungen und Schadenspotential . . . . .	44
2.5.2.	Ursachen und Auslöser . . . . .	45
2.5.3.	Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten . . . . .	45
2.6.	Biologischer Befall [SF 6]. . . . .	48
2.6.1.	Gefährdungen und Schadenspotential . . . . .	48
2.6.2.	Ursachen und Auslöser . . . . .	48
2.6.3.	Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten . . . . .	49
2.7.	Schadstoffe [SF 7] . . . . .	52
2.7.1.	Gefährdungen und Schadenspotential . . . . .	52
2.7.2.	Ursachen und Auslöser . . . . .	54
2.7.3.	Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten . . . . .	54
2.8.	Licht und Strahlung [SF 8]. . . . .	57
2.8.1.	Gefährdungen und Schadenspotential . . . . .	57
2.8.2.	Ursachen und Auslöser . . . . .	58
2.8.3.	Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten . . . . .	59
2.9.	Temperatur [SF 9] und relative Luftfeuchtigkeit [SF 10]. . . . .	61
2.9.1.	Gefährdungen und Schadenspotential . . . . .	61
2.9.2.	Ursachen und Auslöser . . . . .	62
2.9.3.	Prüf- und Vermeidungsmöglichkeiten . . . . .	63
<b>3.</b>	<b>Die Materialgruppen in der Präventiven Konservierung . . . . .</b>	<b>69</b>
3.1.	Informationserfassung. . . . .	69
3.2.	Materialien und ihre Eigenschaften. . . . .	70
3.3.	Schaffung materialgerechter Bedingungen . . . . .	71
<b>4.</b>	<b>Das moderne Museumsdepot im Kontext der Präventiven Konservierung . . . . .</b>	<b>77</b>
4.1.	Grundlagen der Depotplanung . . . . .	77
4.2.	Lage . . . . .	78
4.3.	Gebäude . . . . .	78
4.4.	Raumorganisation und Standortverwaltung . . . . .	79

4.5.	Mobiliar und logistische Hilfsmittel . . . . .	79
4.6.	Hygiene. . . . .	80
<b>5.</b>	<b>Literatur. . . . .</b>	<b>83</b>
5.1.	Präventive Konservierung, allgemein. . . . .	83
5.2.	Biologischer Befall, Schadstoffe, Licht, Klima . . . . .	84
5.3.	Katastrophen (Physikalische Kräfte, Feuer, Wasser). . . . .	86
5.4.	Verlust, Dissoziation . . . . .	87
5.5.	Depot . . . . .	88
	Anhang (Verbände, Veranstaltungen, Netzwerke) . . . . .	90
	Autoren. . . . .	92