

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	11
2 Staub in der Theorie	13
2.1 Definition und Eigenschaften von Staub.....	13
2.2 Gesundheitliche Folgen	16
2.3 Alltagsproblem in Bibliotheken	18
3 Methodischer Ansatz	22
4 Normen und Richtlinien der Bestandserhaltung	23
4.1 Normen und Richtlinien im Überblick	23
4.2 Normen und Richtlinien im Vergleich	25
4.2.1 Nutzungsbereiche/Lage des Gebäudes	25
4.2.2 Brandschutz.....	26
4.2.3 Die Beleuchtung	27
4.2.4 Lagerbedingungen.....	28
4.2.5 Ausstattung und Einrichtung	30
4.2.6 Benutzung und Reinigung.....	31
4.2.7 Aufbewahrung von Archiv- und Bibliotheksgut	32
4.2.8 Sonstiges	33
4.3 Kritische Diskussion der Normen und Richtlinien.....	34
4.3.1 Fachbericht 13.....	34
4.3.2 DIN ISO-Norm 11799	37

4.4 Die Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA 240)	39
4.4.1 Einstufung der Risikogruppen	40
4.4.2 Tätigkeitsbezogene Gefährdungen	40
4.4.3 Dekontaminierung	41
4.4.4 Schutzmaßnahmen	41
4.4.5 Arbeitsmedizinische Prävention	43
4.5 Zusammenfassung Normen und Richtlinien	44
5 Staub in der Praxis	44
5.1 Erfahrungen in Wissenschaftlichen Bibliotheken	44
5.1.1 Interview 1: Deutsche Nationalbibliothek in Leipzig (DNB)	45
5.1.2 Interview 2: Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB)	46
5.1.3 Interview 3: Zentral- und Landesbibliothek Berlin (ZLB)	47
5.1.4 Interview 4: Staatsbibliothek zu Berlin, Stiftung Preußischer Kulturbesitz	49
5.2 Erfahrungen in Öffentlichen Bibliotheken	51
5.3 Kriterien zum Reinigungsprozess	56
6 Technische Hilfsmittel	58
6.1 Das Reinigungstuch	58
6.2 Der Industriesauger	66
6.3 Die Buchreinigungsmaschine	70

7 Die Umfrage	74
7.1 Der Rücklauf	74
7.2 Die Auswertung	75
7.2.1 Anzahl der verwendeten Reinigungstechniken	76
7.2.2 Bewertung der Reinigungstechniken anhand vorgegebener Kriterien.....	77
7.2.3 Bedeutung der Kriterien.....	82
7.2.4 Bestände	83
7.2.5 Anforderungen an Reinigungstechniken	86
7.2.6 Allgemeine Fragen zu den Einrichtungen.....	87
7.2.7 Weitere Umfrageergebnisse	88
7.3 Zusammenfassung der Umfrageergebnisse.....	92
8 Prophylaktische Maßnahmen zur Vermeidung von Staub und Schmutz - Handlungsempfehlungen.....	95
8.1 Klimatische Bedingungen.....	95
8.2 Schutzmaßnahmen für den Menschen	98
8.3 Aufbewahrungsformen für das Bibliotheksgut.....	101
9 Fazit.....	103
Literaturverzeichnis	107
Abbildungsverzeichnis.....	115
Tabellenverzeichnis.....	117
Anhang.....	119