

***„Schmutz ist Materie – an der falschen Stelle“
Was kostet es, ihn an die richtige Stelle
zu befördern?***

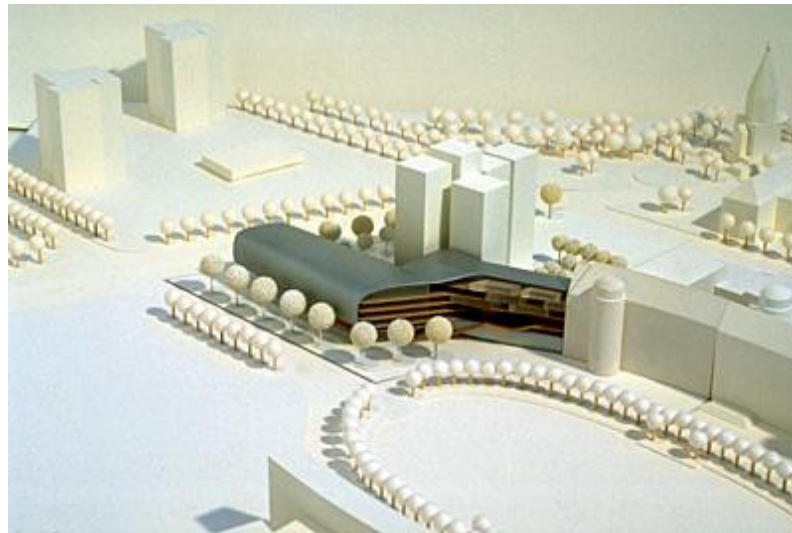
Bestandsreinigung in der Deutschen Nationalbibliothek
Leipzig vor dem Umzug in die Magazine des
4. Erweiterungsbaus

Jörg Räuber – Deutsche Nationalbibliothek Leipzig

1. Mengen
2. Zeitrahmen
3. Kosten
4. Vorgehensweise

Umzug von Beständen der Deutschen Nationalbibliothek
Leipzig und des Deutschen Buch- und Schriftmuseums
in den 4. Erweiterungsbau am Deutschen Platz

aus Magazinen im Bibliotheksgebäude sowie aus
Außenmagazinen auf dem Gelände der Alten Messe



1. Mengen

DNB Magazinbestand	78.300 m	6.250 m ³
DBSM Buch- und Zeitschriftenbestand	5.780 m	1.815 m ³
	84.300 m	7.765 m³

Zielvorgabe

In die neuen Magazine werden nur gereinigte Bestände eingebracht.

Das heißt: etwa 2,6 Millionen Bände sind vor dem Umzug zu reinigen.

Zeitraahmen

Baufreiheit im „Altbau“
für Umbau der Arbeitsräume des Deutschen Musikarchivs
am 17.05.2010

bauseitige Übergabe der Räume im Neubau
= planmäßiger Umzugsbeginn
am 15.03.2010

- Planung der Umzüge durch beauftragten Logistiker
- mit der Aufgabe, auch Grobreinigung des Bestandes im Rahmen des Umzuges zu kalkulieren

Variantenvergleich

bezogen auf 500.000 Bände

Manuelle Reinigung (mit Staubsauger)	Reinigung mit einer Buchreinigungsmaschine
Zeitaufwand je Band: 20 Sekunden = 3 Bände je Minute = 180 Bände / Stunde = 2778 Stunden = 70 Arbeitstage	Zeitaufwand je Band: 5 Sekunden = 12 Bände je Minute bei zwei Maschinen: 1.300 Bde/h = 385 Stunden = 40 Arbeitstage
Personalkosten: 41.670,00 €	Personalkosten: 26.280,00 € Sachkosten: 7.100,00 €
Kosten: 41.670,00 € Dauer: 3,5 – 4 Monate	Kosten: 33.380,00 € Dauer: 2 Monate

Kalkulation

bezogen auf 65.000 Bestandsmeter = 2,6 Mio Bände

- 4 Buchreinigungsmaschinen
2.260 Bände / Stunde
- Gesamtreinigungsdauer:
1150 Stunden = 117 Tage = 6 Monate
- Personalkosten: 159.120,00 €
Sachkosten: 38.600,00 €
197.720,00 €

Entscheidung (Kosten – Zeitaufwand)

- manuelle Buchreinigung mit Staubsaugern und Hilfskräften (im Rahmen eines laufenden Dienstleistungsvertrages)
- Vorlauf vor eigentlichem Bestandsumzug
- Feinreinigung besonders sensibler Bestände (DBSM) durch zwei befristete eingestellte Buchbinder



Quellenangaben:

Das Titelzitat ist entnommen aus
„Christian Enzensberger: Größerer Versuch über den Schmutz“ (München, 1968)

Modellfoto Folie 7: Photographiedepot Frank-Heinrich Müller
Foto Folie 10 aus: Strebel, Martin: Konservierung und Bestandserhaltung von
Schriftgut und Grafik. - Überarbeitete und erweiterte Auflage
für das Internet. - 2004. - Zugriff über [Forum-Bestandserhaltung](#)

Jörg Räuber
Abteilungsleiter Benutzung, Archivierung
und Bestandserhaltung
Deutsche Nationalbibliothek Leipzig
Deutscher Platz 1
04103 Leipzig

Mail: j.raeuber@d-nb.de