

## Datenbanken in universitären Sammlungen

Datenbanken erleichtern die tägliche Sammlungsarbeit und stellen ein unentbehrliches Werkzeug für die wissenschaftliche Sammlungs-Erschließung dar. Die Auswahl der geeigneten Datenbank bzw. die Entscheidung für die Entwicklung einer eigenen Datenbank, ist von vielen Parametern abhängig. Grundsätzlich wird dabei zwischen lokalen Datenbanken, die wie elektronische Karteikästen auf einem lokalen Computer verwendet werden und Client-Server-Datenbanken, bei denen der Speicherort vom Eingabecomputer getrennt ist und beide über ein Netzwerk miteinander verbindet, unterschieden. Beide Datenbank-Typen besitzen Vor- und Nachteile (siehe [AG Sammlungsdatenbank naturwissenschaftlicher Museen vom Deutschen Museumsbund](#))

Bei der Wahl einer Sammlungsdatenbanksoftware muss darauf geachtet werden, dass sie den Ansprüchen und Bedürfnissen der Sammlung und der übergeordneten Organisationseinheit entspricht. Soll beispielsweise die Datenbank Museumsmanagement miteinschließen, oder nur zur digitalen Sammlungs-Erfassung dienen? Weitere wichtige Kriterien sind technische Funktionen wie die Modifizierbarkeit von Eingabemasken oder die öffentliche Zugänglichkeit der Datenbank. Sinnvoll ist außerdem, eine dafür qualifizierte Person der Sammlung mit der Instandhaltung der Datenbank zu betrauen sowie Mitarbeitende regelmäßig im Umgang mit der Datenbank zu schulen. Ein sicherer Umgang und klare Zuständigkeiten erleichtern das Forschen und die Ausstellungsplanung mit der Sammlung.

Insgesamt kann aufgrund der unterschiedlichen Sammlungs-Erfordernisse keine einheitliche Datenbank-Empfehlung gegeben werden. Es ist empfehlenswert, einige Datenbanken auszuprobieren, bevor die Entscheidung getroffen wird.

### Literatur und Links:

<https://museumswissenschaft.de/wissensspeicher-datenbank-warum-depotarbeit-so-wichtig-ist-und-was-dahinter-steckt/>

### **Umfangreiche Übersicht über Sammlungsdatenbank-Verwaltungssoftware:**

<https://portal.wissenschaftliche-sammlungen.de/wiki/Software>

### **AG Sammlungsdatenbank naturwissenschaftlicher Museen vom Deutschen Museumsbund:**

<https://www.museumsbund.de/fachgruppen-und-arbeitskreise/fachgruppe-naturwissenschaftliche-museen/themen-ags/ag-sammlungs-datenbanken/>

### **Umfangreiches Wiki über Dokumentations Sprachen:**

[https://portal.wissenschaftliche-sammlungen.de/wiki/Normdaten\\_und\\_Vokabulare\\_\(Konzept\)](https://portal.wissenschaftliche-sammlungen.de/wiki/Normdaten_und_Vokabulare_(Konzept))