

## Klassisches Handbuch mit außerordentlicher Praxisorientierung nach neuesten Standards



© Fraunhofer IRB

Wie plane, baue und nutze ich ein Depot oder Archiv bedarfsgerecht, umweltfreundlich und nachhaltig? Um es gleich vorweg zu nehmen: Das »Handbuch Depots und Archive – Handlungsempfehlungen für Planung und Betrieb« beantwortet diese Fragen auf schlanken 216 Seiten fundiert und erschöpfend.

Entstanden im Rahmen des Forschungsprojekts EnOB-Plusenergie-depot (Laufzeit 2015–2019), bildet die Publikation die Quintessenz umfangreicher Recherchen, eigener Messungen und Feldstudien. Sie umfasst die Themen Konzipierung, Planung und Nutzung von Depots und Archiven, schließt Neu- sowie Umbauten ein und ist der Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und dem Klimaschutz ebenso verpflichtet, wie der Präventiven Konservierung.

Zielgruppe dieses Rundumschlags sind Bauingenieur\*Innen und Architekt\*Innen, Bauherren, Planer\*Innen, Leitungen von Museen und Archiven und Endnutzer\*Innen (Archivar/Registrar/Restaurator/Kurator).

Das Raumklima ist für den Erhalt des gelagerten Kulturerbes und das Wohlbefinden der Nutzenden gleichermaßen von zentraler Bedeutung. Das Handbuch zeigt interessante physi-

kalisch-technische Zusammenhänge zwischen den zentralen Parametern Temperatur und (Luft-/Material-) Feuchtigkeit auf, gleicht Theorie und Praxis anhand von hygrothermischen Simulationen und Messwerten aus der laufenden Nutzung ab und validiert Planungskonzepte nachvollziehbar und transparent.

Ein weiterer Abschnitt liefert eine ausführliche Zusammenschau von Beispielen zu Um- bzw. Neubauten von Depots und Archiven in Deutschland sowie dem europäischen Ausland, ergänzt durch kurze Steckbriefe mit Foto. Anhand ausgewählter Beispiele werden bewährte Vorgehensweisen für Planung und Umsetzung von Bauvorhaben unter den genannten Leitbildern, sowie Vorbilder für Best Practice vorgestellt.

Mehrfach fällt die besondere Leserfreundlichkeit auf: So ist etwa der Katalog von Qualitätskriterien bereits nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) gegliedert, in Listenform werden Projektbeteiligten klare Zuständigkeiten zugeordnet. Die bisweilen etwas kleinteilige Gliederung erlaubt einfaches Navigieren. Praktisch sind das Raumdatenblatt und der Erfassungsbogen für die Bewertung der Nachhaltigkeit der Bauten im Anhang, in dem Nutzungs- und Raumdaten abgefragt werden.

Verpackt in knackigen Handlungsanweisungen wird der Inhalt von Normen und Regelwerken an geeigneter Stelle zusammengefasst und ermöglicht einen schnellen, standardisierten Projektstart. Zusätzlich werden umfangreiche Literaturhinweise zum Selbststudium bereitgestellt.

Nachhaltigkeit und Energieeffizienz ziehen sich als roter Faden durch die Publikation. So werden etwa die Vorteile minimaler Anlagentechnik, passiver Komponenten und regenerativer

Energieerzeugung mit konkreten Möglichkeiten und Umsetzungsvorgaben präsentiert.

Empfehlenswert ist das Handbuch für einzelne Nutzer\*Innen, für Teams und für alle, die in der Entstehungs-, Nutzungs- und interessanterweise auch der Rückbauphase an oder im Depot- und Archivbau zu tun haben. Im Hinblick auf diese heterogene Zielgruppe wären allerdings ergänzende Begriffsdefinitionen in den einzelnen Kapiteln hilfreich, stellenweise auch eine eindeutigere Bewertung der präsentierten Konzepte.

Ein Manko des Handbuchs soll nicht unerwähnt bleiben: Unter den 13 namentlich erwähnten Mitwirkenden finden sich nur vier Frauen. Bei einem Projekt, das aus öffentlichen Mitteln gefördert wurde, sollte ein höherer Anteil möglich sein.

**Katharina Haider, Dipl. Restauratorin (Univ.), M. Polymer Science**

Kristina Holl und Ralf Kilian (Hrsg.)  
Handbuch Depots und Archive  
Handlungsempfehlungen für Planung und Betrieb  
2022, 216 S., 57 Abb., 19 Tab.  
ISBN 978-3-7388-0474-4  
Fraunhofer IRB Verlag

### Newsletter der **Bauen+**

**Kennen Sie schon unseren Newsletter?**

**Wir informieren Sie alle zwei Wochen über branchenspezifische Nachrichten, Entwicklungen, Veranstaltungen und vieles mehr.**

**Registrierung für den Newsletter**  
[www.bauenplus.de/service/bauenplus-newsletter](http://www.bauenplus.de/service/bauenplus-newsletter)