

# Schadensprävention am Schreibtisch

---

BESTANDSERHALTUNGSBOXEN FÜR DIE ARCHIVISCHE PRAXIS



# Projektziel

---



Problembewusstsein schärfen

Eigeninitiative unterstützen

Hürden abbauen

**Geeignete Materialien in einer Box  
bereitstellen**

**Informationen durch eine  
Begleithandreichung zugänglich machen**

# Begleithandreicherung




**Schadensprävention am Schreibtisch**  
Bestandserhaltungsboxen für die archivistische Praxis

**Schadensprävention am Schreibtisch**

**Amtsbücher**

unterschiedlicher physischer Form vorliegen. Neben ungebundenen, gelagert werden Metallteile und Oxidation entfernt und austauschbar sein. Daneben können Akten in Aktenheftung und nachtraglich zusammengebunden oder als buchförmig gebundene Akte in Einband vorliegen. Amtsbücher unterscheiden sich von drucklich und nicht von gebundenen Akten. Mögliche Bestandteile sind enthalten (u.a. Halblein- oder Holzschnitzpapier) in sehr dünnen Folien, Pergament, handliche gebundene Akten und Amtsbücher können aus Papier, Pappe sowie seltenes Textil, Leder oder Holz bestehen.

g von Akten und Amtsbüchern muss sowohl auf die Erhaltung des Buchblocks als auch auf den Schutz der möglicherweise vorliegenden abgefragt werden.

g das Archivale ungebunden, also in losen Seiten vor, wird keine konservatorische Unterstützung benötigt. Gerade bei hervorstehenden oder sehr dünnen Papieren ist jedoch eine konservatorische, teilweise Benennung ggf. unter Zuhilfenahme einer Blätterhilfe, wichtig, um Kracke oder Risse zu vermeiden.

ist das Archivale gebündelt oder mit einem Handbündel oder festen Einband versehen, sollte immer eine Unterstützung in Form von Schaumstoffblöcken oder Buchböcken verwendet werden. Auch wenn sich der Band gut ausschlagen lässt, werden die Bindung und das Einbandmaterial durch die weite Buchöffnung ohne Unterstützung stark strapaziert. Bereits bestehende Schäden können sich dadurch noch verstärken.



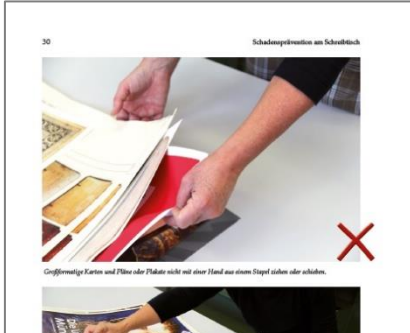
Ein Archivale ist keine Schreibunterlage. Leinen können sich durchdrücken, Tinten- und Farbmischer Flecken hinterlassen.



Vorlesen Sie es unbedingt, Halbrund und Gerbde in der Nähe von Archivalien abstellen oder diese etwa in Ermöglichung anderer Klimatisierung, als Buchständer zu nutzen. Es handelt sich um eine Foto nicht um Originaldokumente!



Nutzen Sie immer abgewinkelte Notiz- und Einleitblätter und einen Blätterhalter zur Buchführung.



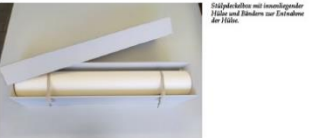
Man greift an einer gegenüberliegenden Ecke und hebt für das

**Bestsandserhaltungsboxen für die archivistische Praxis**

**Sonderfall: gerollte Lagerung von Großformaten**

Große Formate sind eine Herausforderung sowohl für die fachgerechte Lagerung im Archiv als auch für die umsichtige Benennung. Grundsätzlich empfiehlt es sich, sie nur in Ausnahmefällen im Original vorzuliegen.

Häufig wurden Karten und Pläne in Überformaten eing. aufgerollt, stehend oder aufeinanderliegend gelagert und zeigen daher lagerungsphysische Schäden (Stauchungen, Risse, Fehlfaltungen an den Schmalkanten, Kracke und Falten in Längsrichtung). Bei der Kierverpackung im Archiv sollten Karten und Pläne immer mit einer innenliegenden, säurefesten, Unterstützung aufgerollt und mit einer äußeren Schutzbox versehen werden. Angebrachte Halterlöcher, Leisten oder Schienen werden dabei, wenn möglich, abgenommen. Eine Berücksichtigung historischer Holzstäbe oder -leisten ist aber bei der Ausgestaltung der Boxen möglich.



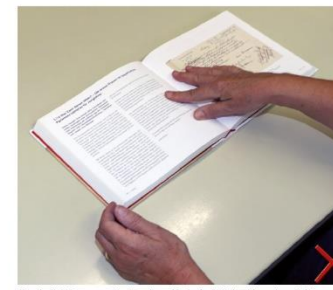
Hilfsmittel mit innenliegender Hilfe und Leisten zur Entlastung der Rollen.

**Schadensprävention am Schreibtisch**

**Gebundene Akten und Bände**

Gebundene Akten und Bände werden je nach Einbandtyp und Umfang stehend oder liegend gelagert. Davon abhängig ist die Art der Verpackung (nach DIN ISO 15242). Sie werden entweder in Formstücken und Stützblockhaltungen (liegende Lagerung) oder in Streckklappen bzw. passgenauen Klappkassetten (stehende Lagerung) verpackt. Zur Benutzung muss der gebundene Akt oder Band vollständig aus der Verpackung entnommen werden und sollte erst auf einer geeigneten Unterstützung aufgeschlagen werden. Achten Sie darauf, die Bindung nicht gegen einen Widerstand aufzutragen. Gerade gedruckte Einbände erlauben nur einen geringeren Öffnungswinkel.

**Empfohlene Hilfsmittel:**  
→ Schaumstoffblöcke, Aktzettel, Teile nach Bedarf  
→ Blätterhalter



Vorlesen Sie die Benutzung von gebundenen Akten und Bänden ohne Buchböcke und die gemeinsame Buchführung. Auch wenn Schäden nicht sofort sichtbar sind, belastet dies den Einband und die Bindung stark. Als Beispiel: zeigt wie ein gebundener Buch verwendet.



Ein Bände mit einem hohen Rücken kann durch die Zuhilfenahme von



Fest Bände am besten mit einem Schaumstoffblock unterstützen.

# Evaluierung der Hilfsmittel

| A                  | B                                  | C   | D        | E                          | F                                 | G   | H  | I  |                  |
|--------------------|------------------------------------|---|----------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|------------------|
| Hilfsmittel        | Material/Infos                     | Kosten (Einzelpreis netto)                        | Hinweise | Archivbeständiges Material | Reinigung                         | Vorteile  | Nachteile  | Nutzbare für   |                  |
| <b>Buchstützen</b> |                                    |   |          |                            |                                   |   |  |  |                  |
| 1                  | Schaumstoffkelle 5-tlg. (Quart)    | Polyurethan (PUR)-Weichschaum                     | 26,801   | nein                       | Absaugen                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>passgenaue Unterstützung, kann aufgrund der Elastizität Unebenheiten an aufliegenden Buchdeckeln ausgleichen und eine gewisse nachstrichfreie Auflagen gewährleisten</li> <li>die verschiedenen Teile erlauben in den Kombinationsmöglichkeiten eine geeignete Unterstützung für die verschiedensten Akten und Bände</li> <li>Buchrücken kann frei schweben oder gezielt unterstützt werden</li> <li>bei abriebempfindlichen Einbänden kann eine säurefreie Plattenunterlage als Schutz aufgelegt werden</li> <li>in Lesesälen viel verbreitetes und anerkanntes Buchunterstützungssystem</li> <li>kann relativ platzsparend gestapelt werden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umgebote benötigen ein paar Anläufe, um die korrekte Unterstützung des Buches zu erreichen; ggf. wird mit nicht ganz idealer Aufstellung gearbeitet</li> <li>der Schaumstoff wird mit der Abreibung spröde und unansehnlich (v.a. durch Sonneneinstrahlung)</li> <li>kein alterungsbeständiges Material - nicht für Dauerkontakt geeignet</li> <li>offenporige Struktur kann bei empfindlichem Einbandmaterial zu Abrieb und Verschmutzung des Schaumstoffs führen</li> </ul>               | Altten und Bände   |                  |
| 3                  | Buchrutzk Schaumstoff              | Polyurethan (PUR)-Weichschaum                     | 33,001   | nein                       | Absaugen                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>In Kombination mit Schaumstoffkelle: Set kann eine 75° Neigung zum Betrachter ein besseres Leseerlebnis erreichen</li> <li>Einzelnen verwendet erhält das Buch oder das Archiv eine weiche Unterlage und wird zum Betrachter geneigt</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei unachtsamer Einzelverwendung können Bücher oder Archivalien zu weit geöffnet werden</li> <li>wird häufig mit Lesesaal als grobe und fachelel Kell verwechselt</li> <li>der Schaumstoff wird mit der Abreibung spröde und unansehnlich (v.a. durch Sonneneinstrahlung)</li> <li>kein alterungsbeständiges Material - nicht für Dauerkontakt geeignet</li> <li>offenporige Struktur kann bei empfindlichem Einbandmaterial zu Abrieb und Verschmutzung des Schaumstoffs führen</li> </ul> | flach aufschlagbare Altten und Bände   |                  |
| 4                  | Buchhissen                         | Tyvek-Bezug, Styroporkugeln, 60x60x10 cm          | 37,001   | ja                         | Absaugen, leicht feucht abwischen | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tyvek-Bezug ist sehr glatt und gut zu reinigen</li> <li>Passgenaue Unterstützung für die verschiedensten Akten und Bände wird erreicht, die Kissenfüllung schiebt sich automatisch an die zu unterstützende Stelle</li> <li>für Lesen und Umgebote ideal, da kaum Anwendungsfehler passieren können</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>der Tyvek-Bezug hat eine knirschende und etwas ölige Haptik</li> <li>das Kissen ist sehr groß und kann nicht platzsparend verpackt werden</li> <li>Buchhissen sind in Lesesälen und Archiven noch wenig bekannt und können nicht akzeptiert werden</li> <li>Buchrücken kann nicht schweben sondern liegt immer auf</li> </ul>   | Altten und Bände   |                  |
| 5                  | Buchhissen goodforbooks by F.L.M   | Polypropylkugeln, Baumwollsaat, 40x60x10 cm       | 72,451   | ja                         | Absaugen                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sambezug hat eine angenehme Haptik und schmiegt sich an das Einbandmaterial an</li> <li>Passgenaue Unterstützung für die verschiedensten Akten und Bände wird erreicht, die Kissenfüllung schiebt sich automatisch an die zu unterstützende Stelle</li> <li>für Lesen und Umgebote ideal, da kaum Anwendungsfehler passieren können</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>das Kissen ist sehr groß und kann nicht platzsparend verpackt werden</li> <li>Buchhissen sind in Lesesälen und Archiven noch wenig bekannt und können nicht akzeptiert werden</li> <li>Buchrücken kann nicht schweben sondern liegt immer auf</li> <li>Hoher Anschaffungspreis</li> </ul>   | Altten und Bände   |                  |
| 6                  | Collapsible book cradle            | Graupappe oder säurefreie Pappe, Gewebe, Planarid | /        | Eigenproduktion            | ja                                | Absaugen, leicht feucht abwischen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kann in der benötigten Größe angefertigt werden oder in mehreren Größen bestehen</li> <li>zusammengedreht sehr platzsparend verstaubar</li> <li>große Variationsmöglichkeiten, Winkel und Position der Schenkel kann angepasst werden</li> <li>glattes Material, wenig Abrieb zu erwarten</li> <li>Rücken wird durch Schaumstoff oder Plastacore unterstützt</li> <li>geeignet für gebundene Akten und Bände mit und ohne Einband oder mit flexiblem Einband</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anpassung der Buchstütze etwas aufwändiger und eher für Gedulbe geeignet (Buch muss entnommen werden und Seitenrelle verstellt)</li> <li>Buch oder Akt liegt immer am Rücken auf, frei schwebend ist nicht möglich</li> <li>Eigenproduktion stellt eine Hürde für kleinere Häuser ohne Restauratoren/ Buchbinder dar, externe Herstellung durch freien Buchbinder vermutlich zu kostenintensiv</li> </ul> | Altten und Bände |
| 7                  | <b>Beschwerung</b>                 |   |          |                            |                                   |   |  |  |                  |
| 8                  | Bleischlangen in Samthülle (Papar) | Bleischnur, Baumwollsaat, ca. Preis ab 5          | 19,701   | ja                         | Absaugen                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuelle Beschwerung von Seiten/Unkunden/Plänen möglich</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für große gerollte Karten und Pläne ggf. zu geringe Beschwerung</li> <li>Samthülle kann schnell verschmutzen</li> </ul>   | Altten und Bände   |                  |

## Kriterien

- Eignung
- Preis
- Einfachheit in der Benutzung
- Beschaffung
- möglichst alterungsstabile und säurefreie Materialien

Kategorien: Buchstützen, Unterlagen, Beschwerung, Benutzungshilfen (zB Blattheber)

# Buchstützen und -Kissen

---

→ Für Bücher, gebundene Akten

+ mit oder ohne Beschwerung benutzbar

+ für alle Arten von gebundenen Archivalien/ Bücher geeignet

Buchkissen  
goodforbooks  
by F. L-M



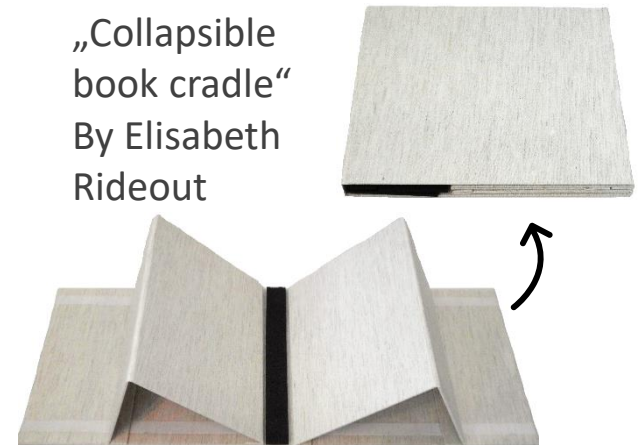
Buchkissen  
Tyvek-Bezug



Schaumstoffkeile  
5-tlg.



„Collapsible  
book cradle“  
By Elisabeth  
Rideout



# Buchstützen und -Kissen

---

→ Für Bücher, gebundene Akten

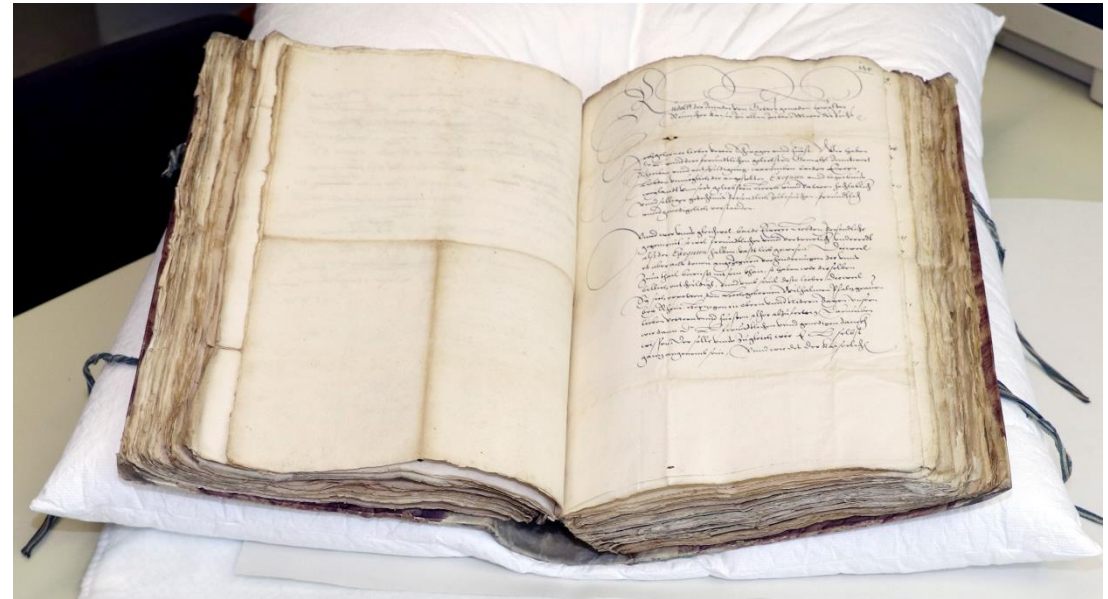
+ mit oder ohne Beschwerung benutzbar

+ für alle Arten von gebundenen Archivalien/ Bücher geeignet

Buchkissen  
goodforbooks  
by F. L-M



Buchkissen  
Tyvek-Bezug



# Buchstützen und -Kissen

---

→ Für Bücher, gebundene Akten

+ mit oder ohne Beschwerung benutzbar

+ für alle Arten von gebundenen Archivalien/ Bücher geeignet

Buchkissen  
goodforbooks  
by F. L-M



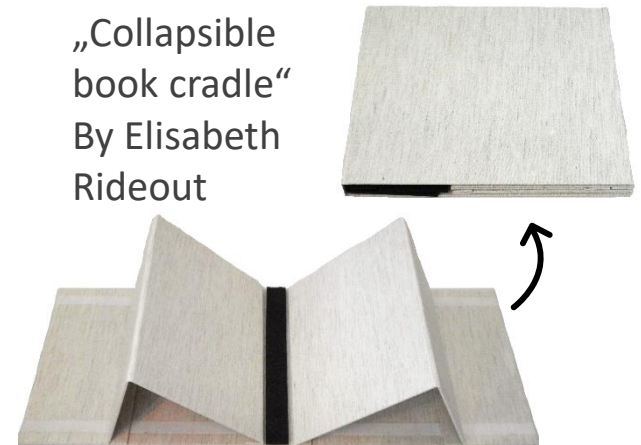
Buchkissen  
Tyvek-Bezug



Schaumstoffkeile  
5-tlg.



„Collapsible  
book cradle“  
By Elisabeth  
Rideout

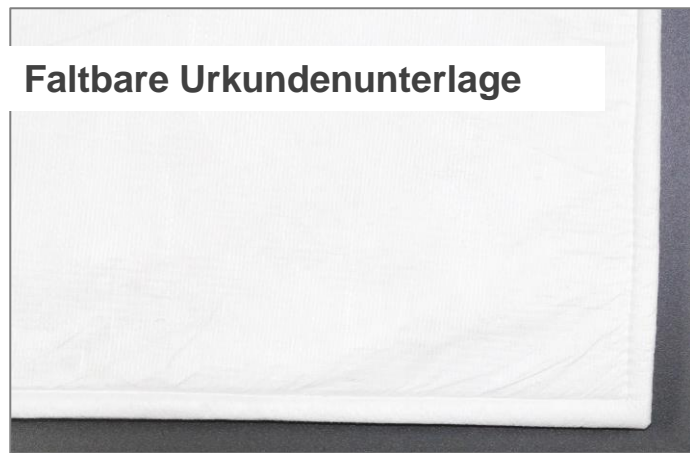


# Urkundenunterlage

→ Für Pergamenturkunden mit Siegel

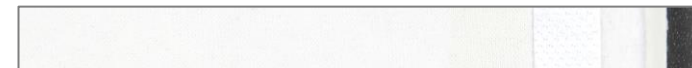
+ Weich, aber ausreichend fest

+ glatte Oberfläche

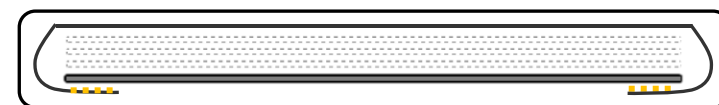
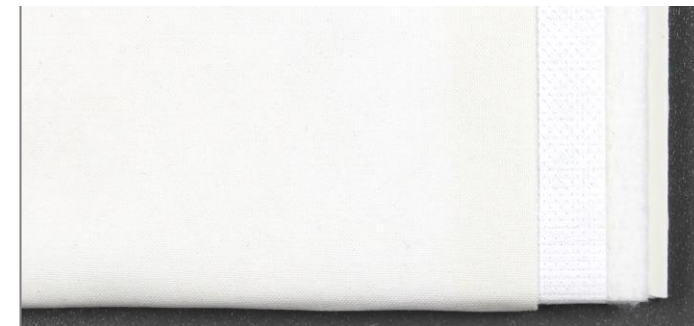


..... ParaMoll®    - - - sewing  
—— Tyvek®

## Bonus:



Urkundenunterlage mit waschbarem Bezug für die Lesesäle der bayerischen Staatsarchive



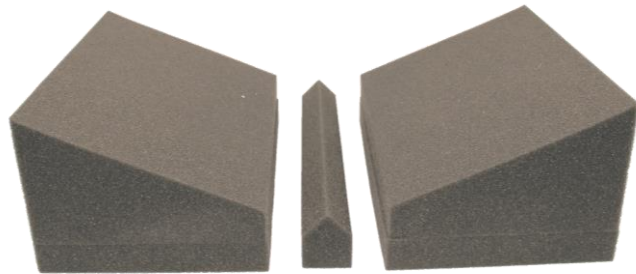
..... ParaMoll®                      ●●●●● Glue  
—— Tyvek®                              ——— Pillow slip (cotton fabric)  
—— Acid-free cardboard



# Die Box für die bayerischen Staatsarchive enthält:



- Schaumstoffkeile
- Bleischlangen
- Faltbare Urkundenunterlage
- Baumwollhandschuhe
- Büromaterial (Bleistift, Spitzer, Radiergummi, Plastikklips)
- Säurefreies Notizpapier/ Blattheber
- USB-Stick mit dem Schadenskataster der Staatlichen Archive Bayerns



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Kontakt

Ann-Kathrin Eisenbach M.A.  
Restauratorin für Grafik-, Archiv- und  
Bibliotheksgut

Münchner Stadtmuseum  
St.-Jakobs-Platz 1  
80331 München

 089/233-28797

 [a.eisenbach@muenchen.de](mailto:a.eisenbach@muenchen.de)

SCAN ME

