



## **Landesförderung Bestandserhaltung – Projektbericht** **Projekt: UV-Schutz der Fenster der Bibliothek**

Der Lichteinfall mit hoher UV-Strahlung hat in den vergangenen Jahren zum Ausbleichen vieler, teilweise farbiger, Buchrücken geführt. Die empfindlichen Lederrücken und Pergamenteinbände des historischen Altbestandes bedürfen eines besonderen und dauerhaften Schutzes.

Bei der durchgeführten Maßnahmen wurden alle Weißglasfenster der Bibliothek mit einer Schutzfolie zur Verminderung der UV-Strahlung versehen. Die Maßnahme war geeignet sowohl den historischen Altbestand als auch jüngere Bestände dauerhaft gegen weitere UV-Schäden zu schützen. Durch die Nachrüstung aller Weißglasfenster mit einer Schutzfolie konnte die Raumwirkung der Bibliothek erhalten werden.

<b>Breite (cm)</b>	<b>Höhe (cm)</b>	<b>Gläser pro Fenster</b>	<b>Anzahl der Fenster</b>	<b>Gesamtzahl der Gläser</b>	<b>Lage im Raum</b>
19	22	15	22	330	1. Stock
19	22,5	12	25	300	2. Stock
18	28	12	4	48	2. Stock

Von der ortsansässigen Fachfirma Liese aus Gehlert wurden folgende **Maßnahmen** durchgeführt:

- Abdeckung aller notwendiger Regalflächen
- Zuschnitt der Folienelemente
- Reinigung der Fensterinnenseiten
- Anbringung und Verklebung des UV-Schutz-Films



Beispiele für ausgebleichte Buchrücken des historischen Altbestandes



Beispiele für ausgebleichte Buchrücken des historischen Altbestandes



Fenster der Bibliothek im unteren Stockwerk

Hinweis: Die angebrachten Folien lassen sich aufgrund ihrer millimetergenauen Anpassung in jedem Fenster und ihrer Transparenz nicht fotografisch darstellen.

Auf die durchgeführte Maßnahme wird in öffentlichen Führungen, der Homepage (<https://www.abtei-marienstatt.de/info/aktuelles/neuigkeiten-aus-der-abteibibliothek/>) sowie durch einen Pressebericht (s. Anlage) hingewiesen.