

# Berechtigungen

Im Standard ist das Rechteschema von Bookstack einfach gehalten, jedoch lässt es sich mit Rollen und Benutzern bis auf Seitenebene erweitern. Es können Berechtigungen für Regale, Bücher, Kapitel und Seiten vergeben werden. Außerdem lässt sich in den Grundlagen festlegen, ob generell die gesamte Instanz öffentlich ist oder nicht.

## Öffentlicher Zugriff

Eine grundlegende Einstellung ermöglicht es die gesamte Instanz generell freizugeben. So ist z. B. diese Bookstack Instanz öffentlich, sodass auch Gäste ohne Login die Informationen einsehen können.

Um eine Instanz öffentlich verfügbar zu machen, kann ein Admin in den *Einstellungen* unter *Funktionen & Sicherheit* den öffentlichen Zugriff aktivieren, wie im folgenden Screenshot zu sehen.

Hierdurch sind nun standardmäßig alle Bücher für alle Besucher lesbar. Außer die Berechtigungen werden explizit entzogen oder die Rolle des Gastes angepasst.

# Rollen

Nach der Installation von Bookstack stehen 4 Benutzer-Rollen zu Auswahl. Über die Rollen werden diverse Berechtigungen gesteuert, wie z. B. wer Bücher erstellen und bearbeiten darf. Die Rollenverwaltung kann als Admin in den Einstellungen unter Rollen eingesehen und angepasst werden. Es können sowohl neue Rollen erstellt als auch bestehende Rollen angepasst werden.

The screenshot shows the 'Benutzer-Rollen' (User Roles) management page in Bookstack. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Einstellungen', 'Wartung', 'Änderungsprotokoll', 'Benutzer', 'Rollen', and 'Webhooks'. The main heading is 'Benutzer-Rollen' with a 'Neue Rolle anlegen' button. Below the heading is an explanatory text: 'Rollen werden verwendet, um Benutzer zu gruppieren und System-Berechtigungen für ihre Mitglieder zuzuweisen. Wenn ein Benutzer Mitglied mehrerer Rollen ist, stapeln die gewährten Berechtigungen und der Benutzer wird alle Fähigkeiten erben.' There is a search input field labeled 'Suchen' and a 'Sortieren' dropdown menu currently set to 'Name'. The main content is a table listing four roles: Admin, Editor, Public, and Viewer, each with a description and the number of users and permissions assigned.

		Sortieren	Name	↓
<b>Admin</b>	Administrator of the whole application			2 Benutzer zugewiesen 60 Berechtigungen
<b>Editor</b>	User can edit Books, Chapters & Pages			2 Benutzer zugewiesen 40 Berechtigungen
<b>Public</b>	The role given to public visitors if allowed			1 Benutzer zugewiesen 12 Berechtigungen
<b>Viewer</b>	User can view books & their content behind authentication			0 Benutzer zugewiesen 9 Berechtigungen

Generell gilt für die Vererbung der Berechtigungen, dass die Standard-Rollen angewendet werden. Diese müssen explizit durch eigene Berechtigungen überschrieben werden und zwar jede Rolle einzeln. Nehmen wir mal das Beispiel, dass es ein Buch mit diversen Hinweisen für *Admins* gefüllt ist und nur für diese sichtbar sein soll. Dann müssen die Rollen *Editor*, *Public* und *Viewer* überschrieben werden, indem ihnen für dieses Buch alle Rechte explizit entzogen werden.

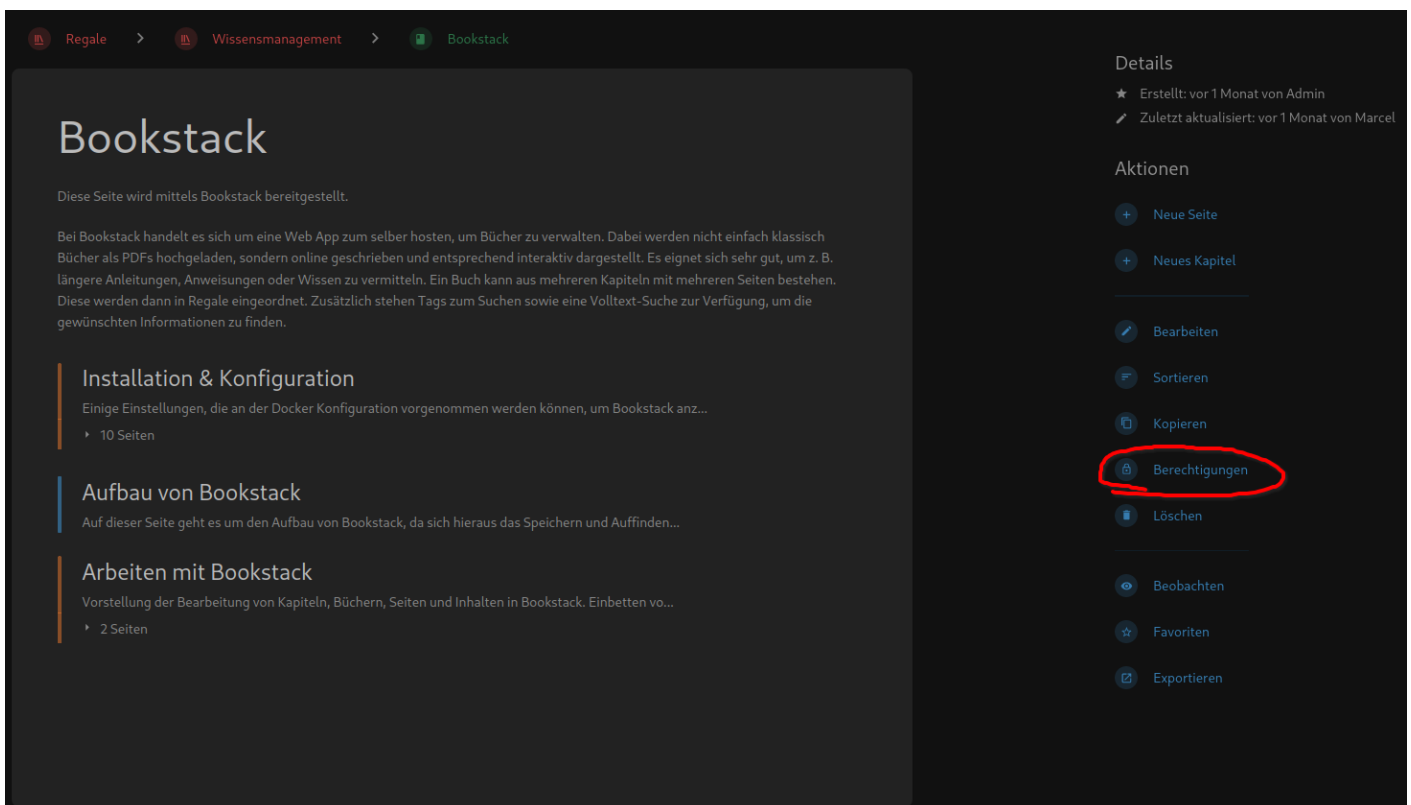
Rollen stellen die Standardberechtigungen für Regale, Bücher, Kapitel und Seiten dar. Sie gelten immer, solange diese nicht explizit in den Berechtigungen für die genannten Objekte überschrieben werden. Wie das funktioniert, beschreibt der folgende Abschnitt.

# Berechtigungen für Bücher/Kapitel/Seiten

Wie im vorherigen Abschnitt beschrieben gelten die Berechtigungen der Rollen für alle Bücher, Kapitel und Seiten sowie Regale. Da Regale eine besondere Rolle bei der Vererbung der Rechte aufweisen, werden diese im nächsten Abschnitt (Berechtigungen für Regale) getrennt betrachtet.

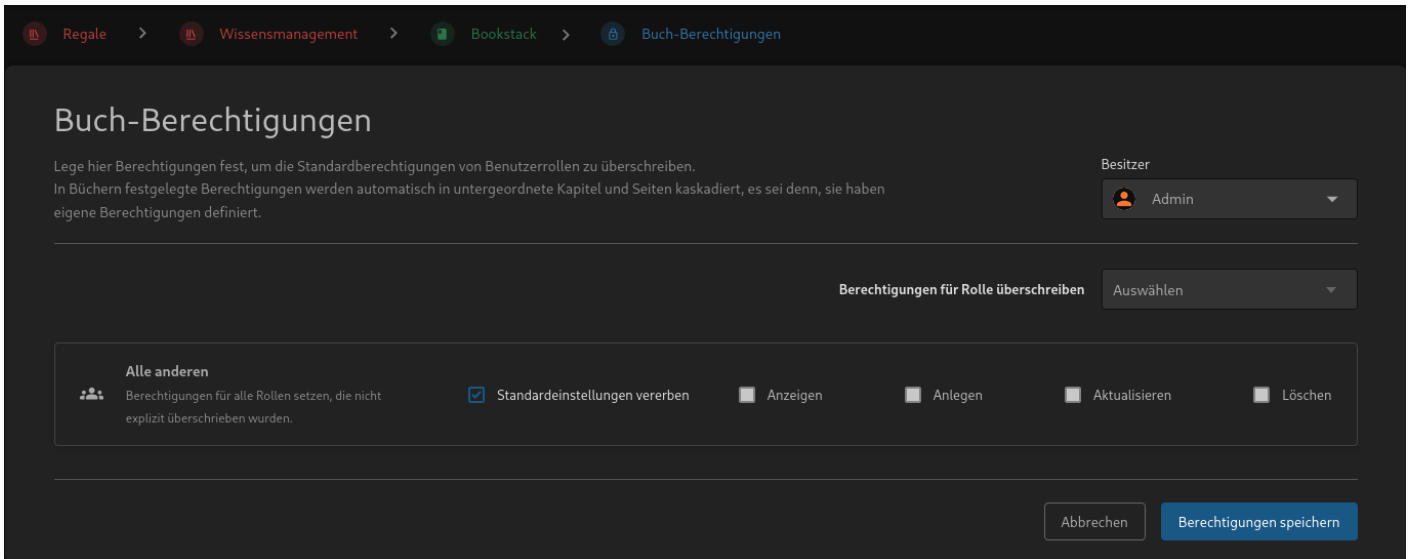
Generell gilt: Ein Buch vererbt die überschriebenen Rollen an seine Kapitel und Seiten. Nur wenn ein Kapitel wiederum Rollen überschreibt, werden die Rollen der Seite überschrieben und an die Seiten des Kapitels vererbt. Eine Seite wiederum kann selbst die Rollen des Buchs oder Kapitels überschreiben und eigene Berechtigungen aufweisen.

Im folgenden Beispiel werden die Berechtigungen für das Buch Bookstack angepasst. Dieses soll nur für *Admins* und *Editoren* sichtbar sein. Außerdem sollen nur die *Admins* dieses Buch bearbeiten dürfen. Zuerst öffnen wir das Buch und rufen die *Berechtigungen* auf.

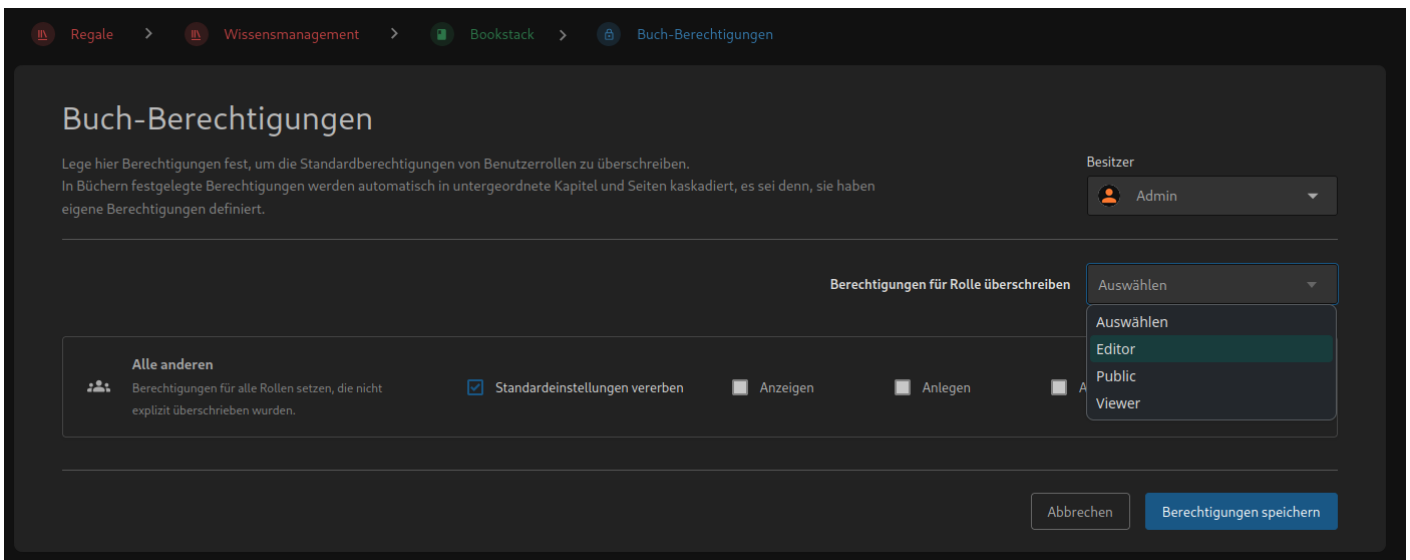


The screenshot shows the Bookstack interface. The breadcrumb navigation at the top reads 'Regale > Wissensmanagement > Bookstack'. The main content area is titled 'Bookstack' and contains a description of the application. Below the description are three sections: 'Installation & Konfiguration' (10 pages), 'Aufbau von Bookstack' (1 page), and 'Arbeiten mit Bookstack' (2 pages). On the right side, there is a 'Details' section showing creation and update information, and an 'Aktionen' (Actions) menu. The 'Aktionen' menu includes options like 'Neue Seite', 'Neues Kapitel', 'Bearbeiten', 'Sortieren', 'Kopieren', 'Berechtigungen', 'Löschen', 'Beobachten', 'Favoriten', and 'Exportieren'. The 'Berechtigungen' option is highlighted with a red circle.

Hier sehen wir nun die aktuellen Berechtigungen. Es gelten die Standard-Rollen bzw. Standardeinstellungen.



Überschreiben wir zuerst die Berechtigung für die *Autoren*, welche das Buch nur lesen sollen und nicht bearbeiten dürfen. Dazu zuerst die zu überschreibende Rolle auswählen, wie im folgenden Screenshot zu sehen.



Daraufhin wird eine neue Zeile hinzugefügt. Diese zeigt die Rolle an und welche Rechte diese für das aktuelle Buch hat. Sofern nichts angeklickt wird, verliert sie alle Rechte. Wir setzen nun einen Haken bei *Anzeigen* und wählen *Berechtigung speichern*.

Regale > Wissensmanagement > Bookstack > Buch-Berechtigungen

## Buch-Berechtigungen

Lege hier Berechtigungen fest, um die Standardberechtigungen von Benutzerrollen zu überschreiben. In Büchern festgelegte Berechtigungen werden automatisch in untergeordnete Kapitel und Seiten kaskadiert, es sei denn, sie haben eigene Berechtigungen definiert.

Besitzer: Admin

<b>Editor</b> User can edit Books, Chapters & Pages	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen	X
--	--	----------------------------------	--	----------------------------------	---

Berechtigungen für Rolle überschreiben: Auswählen

<b>Alle anderen</b> Berechtigungen für alle Rollen setzen, die nicht explizit überschrieben wurden.	<input checked="" type="checkbox"/> Standardeinstellungen vererben	<input type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen
--	--	-----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Abbrechen Berechtigungen speichern

Für die beiden Rollen Public und Viewer werden die Schritte nochmals ausgeführt, aber es werden keine Haken gesetzt. Dadurch verlieren diese beiden Rollen jeglichen Zugriff auf das Buch. Die Rechte sehen nun wie folgt aus.

Regale > Wissensmanagement > Bookstack > Buch-Berechtigungen

## Buch-Berechtigungen

Lege hier Berechtigungen fest, um die Standardberechtigungen von Benutzerrollen zu überschreiben. In Büchern festgelegte Berechtigungen werden automatisch in untergeordnete Kapitel und Seiten kaskadiert, es sei denn, sie haben eigene Berechtigungen definiert.

Besitzer: Admin

<b>Editor</b> User can edit Books, Chapters & Pages	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen	X
<b>Public</b> The role given to public visitors if allowed	<input type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen	X
<b>Viewer</b> User can view books & their content behind authentication	<input type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen	X

Berechtigungen für Rolle überschreiben: Auswählen

<b>Alle anderen</b> Berechtigungen für alle Rollen setzen, die nicht explizit überschrieben wurden.	<input checked="" type="checkbox"/> Standardeinstellungen vererben	<input type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anlegen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren	<input type="checkbox"/> Löschen
--	--	-----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Abbrechen Berechtigungen speichern

Um die Standardrechte für eine Rolle wiederherzustellen, kann die Überschreibung einfach mit einem Klick auf das X am Ende der Zeile angeklickt werden, wodurch diese gelöscht wird.

# Berechtigungen für Regale

Die Berechtigungen für Regale sind besonders, da diese nicht vererbt werden. Dies wäre ein Problem, da ein Buch in mehrere Regale "gestellt" werden kann. Wenn diese Regale nun unterschiedliche Berechtigungen setzen würden, wäre es nicht möglich, die Berechtigungen des Buches zu setzen.

Jedoch bietet das Menü für die Berechtigungen der Regale die Option, die Regalberechtigungen einmalig auf alle Bücher im Regal anzuwenden und die ggf. vorhandenen Berechtigungen zu überschreiben: *Kopiere die Berechtigungen zum Buch*

The screenshot shows the 'Regalberechtigungen' (Shelf Permissions) configuration page. The breadcrumb navigation at the top indicates the path: Regale > Wissensmanagement > Regalberechtigungen. The main heading is 'Regalberechtigungen'. Below the heading, there is a note: 'Lege hier Berechtigungen fest, um die Standardberechtigungen von Benutzerrollen zu überschreiben.' A warning message states: 'Berechtigungen für Regale werden nicht automatisch auf die enthaltenen Bücher übertragen. Das liegt daran, dass ein Buch in mehreren Regalen vorhanden sein kann. Berechtigungen können jedoch auf untergeordnete Bücher kopiert werden, indem du die unten stehende Option verwendest.' On the right, there is a 'Besitzer' (Owner) dropdown menu set to 'Admin' and a 'Berechtigungen für Rolle überschreiben' (Override permissions for role) dropdown menu set to 'Auswählen' (Select). Below these, there is a section for 'Alle anderen' (All others) with a description: 'Berechtigungen für alle Rollen setzen, die nicht explizit überschrieben wurden.' This section includes several toggle options: 'Standardeinstellungen vererben' (checked), 'Anzeigen', 'Anlegen \*', 'Aktualisieren', and 'Löschen'. At the bottom left, a footnote reads: '\* "Regal erstellen"-Berechtigungen werden nur zum Kopieren von Berechtigungen für untergeordnete Bücher mit der folgenden Aktion verwendet. Sie kontrollieren nicht die Fähigkeit, Bücher zu erstellen.' At the bottom right, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Berechtigungen speichern' (Save permissions). A prominent blue button labeled 'Berechtigungen kopieren' (Copy permissions) is located in the bottom right corner of the main content area, with the text 'Kopiere die Berechtigungen zum Buch' above it and a warning: 'Dadurch werden die aktuellen Berechtigungseinstellungen dieses Regals auf alle darin enthaltenen Bücher angewendet. Vergewissere dich vor der Aktivierung, dass alle Änderungen an den Berechtigungen für dieses Regal gespeichert wurden.'

Version #3

Erstellt: 2024-02-16 17:08:14 CET von Admin

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-28 20:13:02 CET von Marcel