

Bilder Upload

Paket-Anleitung · Sicherer Frontend-Bildupload für angemeldete Benutzer (Modul) plus Backend-Verwaltung der hochgeladenen Bilder (Komponente) – Joomla 5/6

1. Überblick

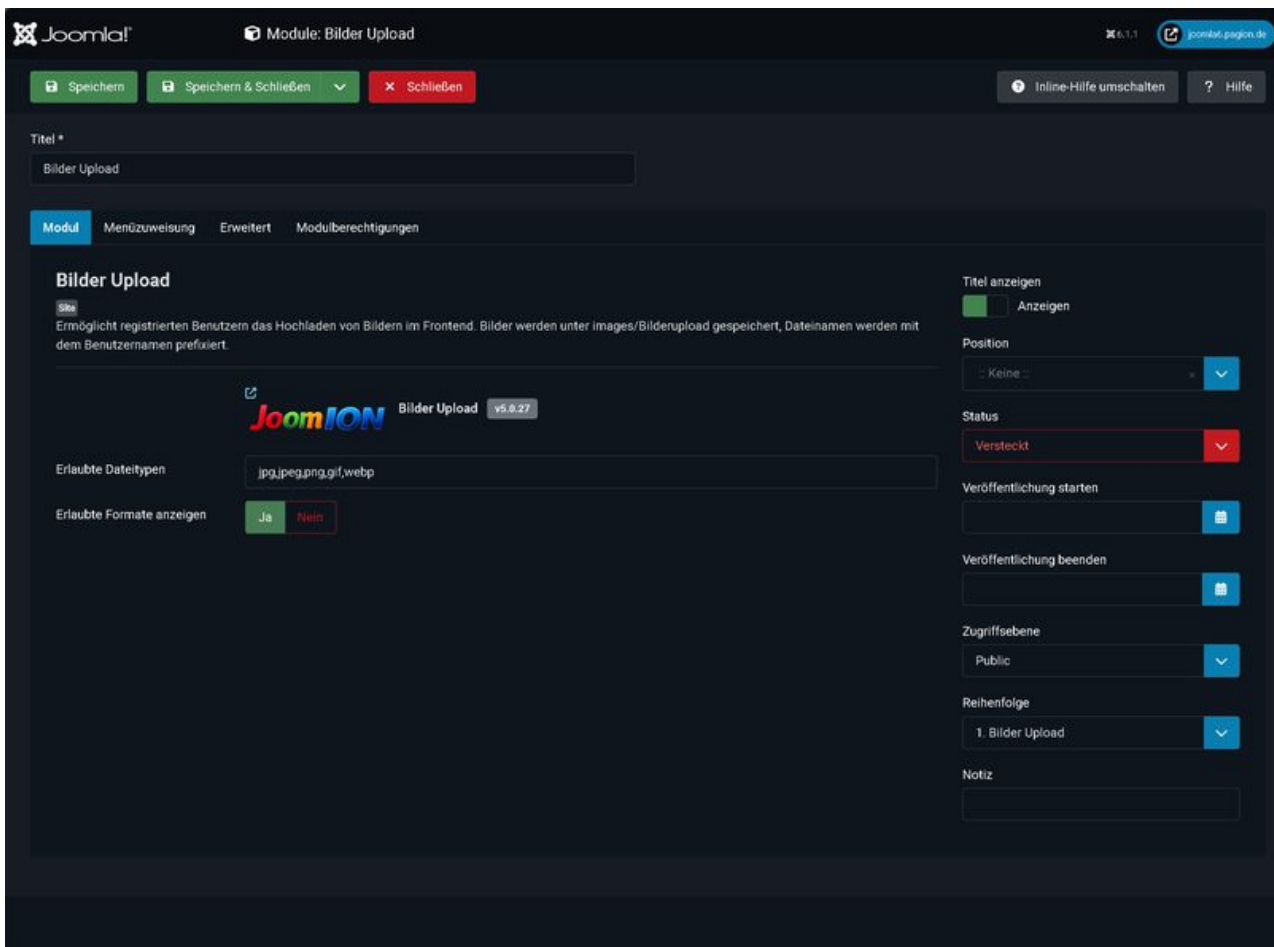
Das Paket **Bilder Upload** installiert in einem Schritt zwei Bausteine:

- **Modul** ``mod_bilderupload`` (Frontend): ein Upload-Formular, über das **angemeldete** Benutzer Bilder hochladen können.
- **Komponente** ``com_bilderupload`` (Backend): Verwaltung der hochgeladenen Bilder – ansehen, herunterladen (einzeln oder als ZIP) und löschen.

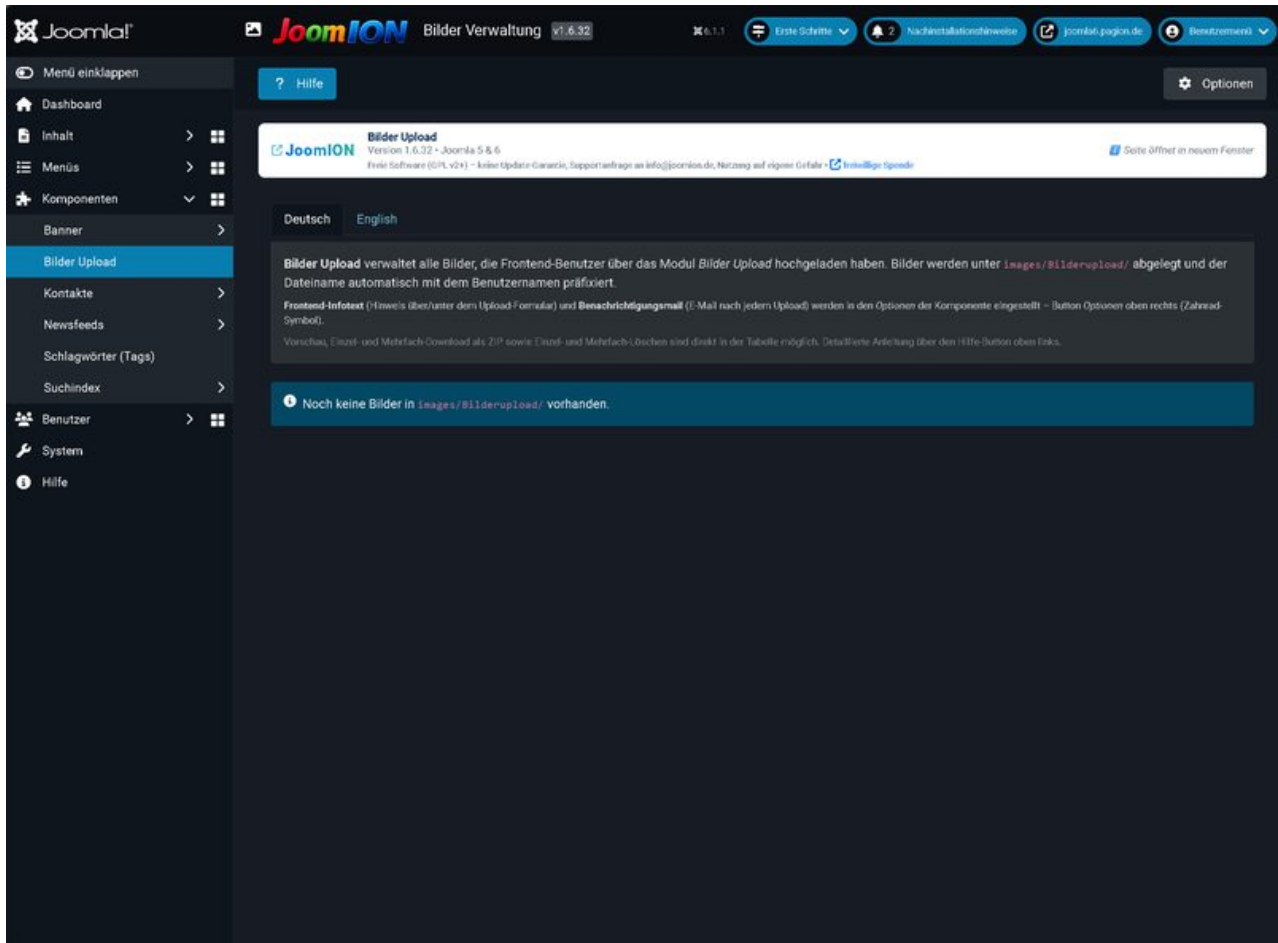
Die Dateien werden im Verzeichnis `images/Bilderupload/` abgelegt und nach dem Schema `benutzername_dateiname.endung` benannt.

2. Installation

- 1 Paket `pkg_bilderupload-X.zip` über **System** → **Installieren** hochladen (installiert Komponente + Modul).
- 2 Unter **Inhalt** → **Site-Module** ein neues Modul „**Bilder Upload**“ anlegen, einer Position zuweisen und veröffentlichen (Zugriff: angemeldete Benutzer/Registriert).
- 3 Backend-Verwaltung unter **Komponenten** → **Bilder Upload** öffnen.



Das Modul „Bilder Upload“ im Frontend-Modul-Editor

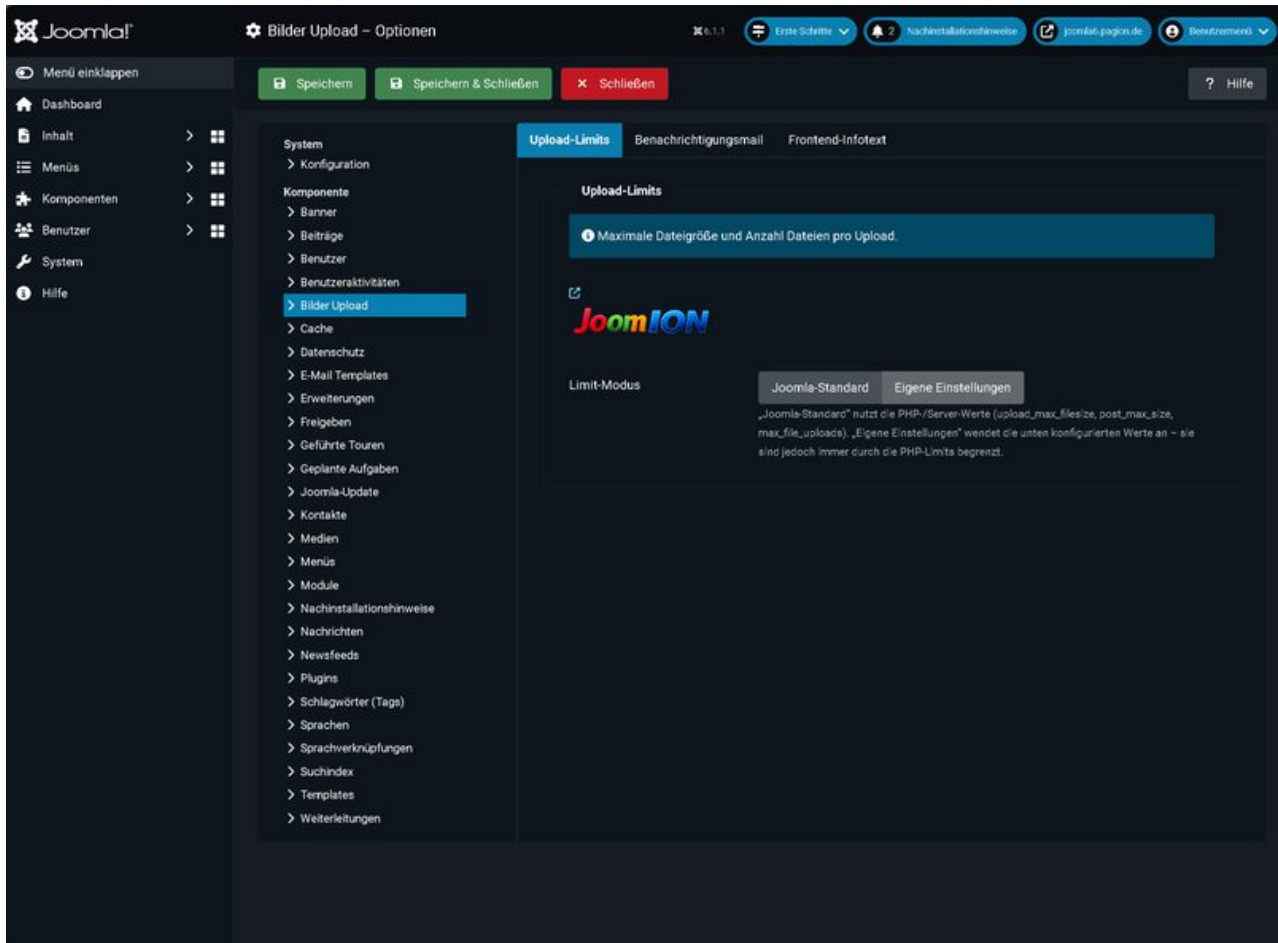


Die Backend-Verwaltung „Bilder Upload“

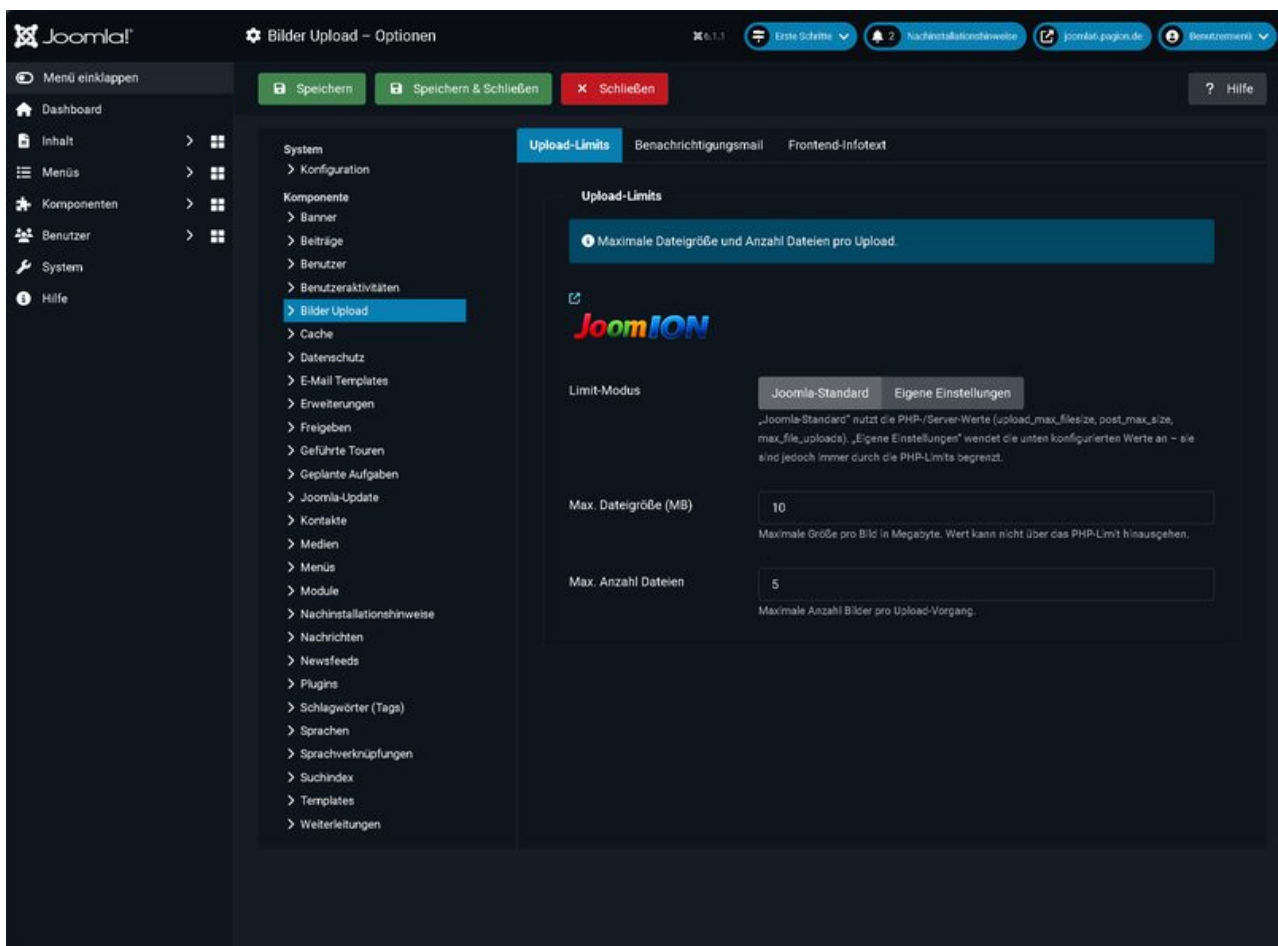
3. Einstellungen (Komponenten-Optionen)

Über **Komponenten** → **Bilder Upload** → **Optionen**:

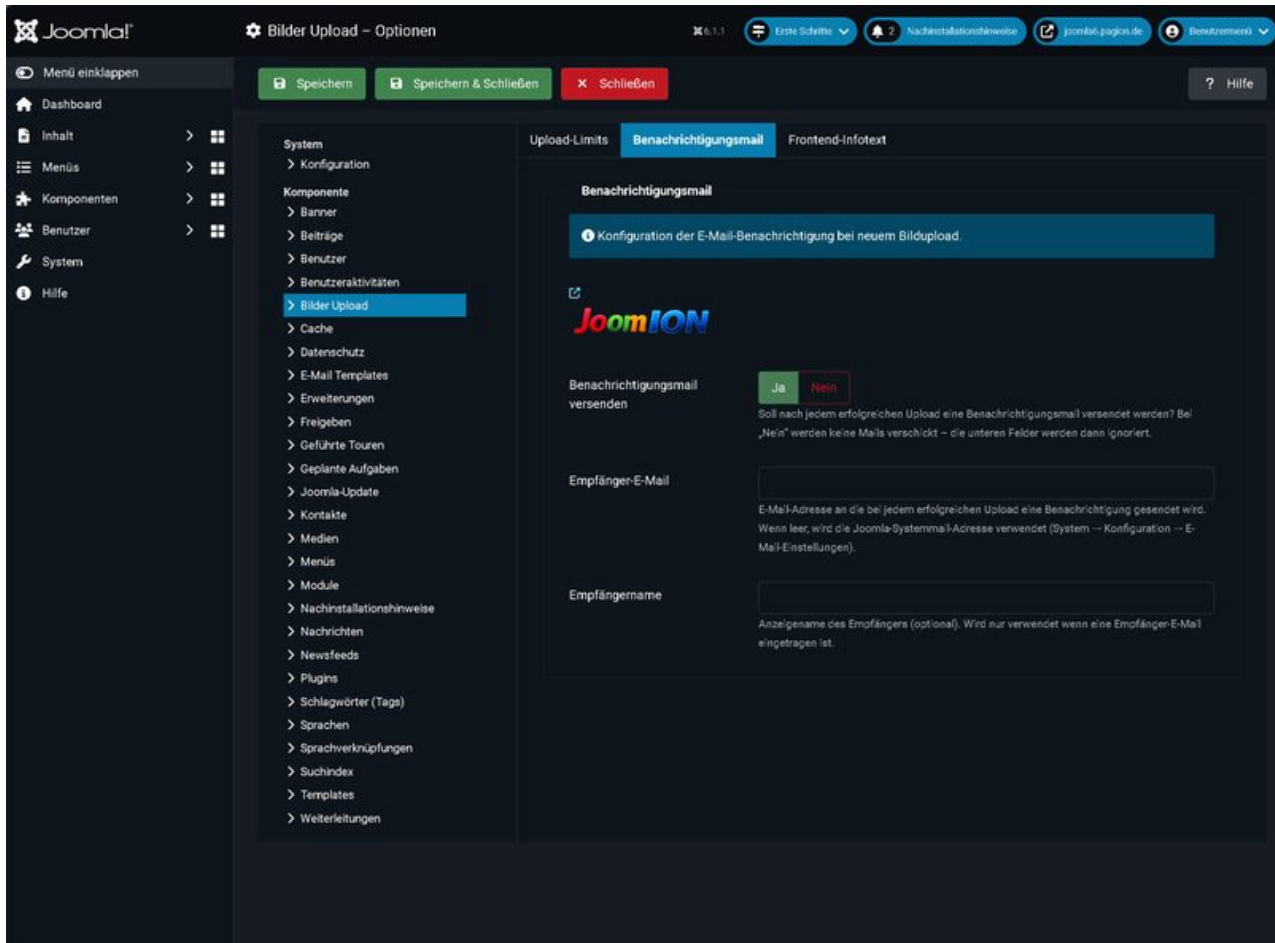
- **Upload-Limits:** maximale Anzahl Dateien pro Upload und maximale Dateigröße (MB).
- **Benachrichtigungs-E-Mail:** an-/abschalten sowie Empfängeradresse und -name festlegen (Fallback: Joomla-Systemmail).
- **Infotext-Position:** ober- oder unterhalb des Upload-Formulars.



Upload-Limits im Modus „Joomla-Standard“



Upload-Limits mit „Eigenen Einstellungen“ (10 MB, 5 Dateien)



Einstellungen für die Benachrichtigungsmail

Die serverseitigen Grenzen `upload_max_filesize` und `post_max_size` (php.ini/.htaccess) gelten zusätzlich und können in PHP zur Laufzeit nicht erhöht werden. Für große Uploads diese Werte beim Hoster anheben.

4. Sicherheit

Der Upload ist mehrfach abgesichert (Defense-in-Depth):

- **CSRF-Token** und **Anmeldepflicht** – kein Gast-Upload.
- ``is_uploaded_file()`` + ``move_uploaded_file()`` (kein Include-/Move-Trick).
- **MIME-Prüfung über Magic Bytes** (`finfo`), nicht über die Browser-Angabe.
- **Whitelist** (nur Bildformate) und **harte Sperrliste** für ausführbare/Script-/Makro-Dateien – inklusive doppelter Endungen wie `bild.php.jpg`.
- **Dateinamen-Sanitierung**, `basename()`, feste Rechte `0644`.
- ``.htaccess`` + ``.index.html`` im Upload-Ordner (Skriptausführung deaktiviert), gesetzt beim Installieren.
- **Löschen/Download** im Backend nur über `realpath()`-Prüfung gegen das Upload-Verzeichnis (kein Path-Traversal/Symlink), mit Token und Rechteprüfung `core.manage`.
- **E-Mail** Header-Injection-sicher, alle Ausgaben XSS-maskiert.

Das Paket schleust **keinen Schadcode** ein: `_JEXEC`-Schutz in allen Dateien, namespaced, Joomla-5/6-API. Es gibt **keine eval**-/Shell-Operationen; Datenbankzugriffe erfolgen mit gebundenen Parametern.

5. Lizenz, Updates & Spenden

Freie Software (GPL v2+). Das Paket ist kostenlos und benötigt **keinen Lizenzschlüssel**. **Keine Update-Garantie, kein garantierter Support – Nutzung auf eigene Gefahr.** Support-Anfragen gerne an info@joomion.de.

Updates kommen ganz normal über den **nativen Joomla-Updater** (System → Aktualisierungen → Erweiterungen) – ohne Lizenzprüfung.

Wenn dir das Paket hilft, freue ich mich über eine **freiwillige Spende** auf joomion.de. Danke!

6. Benutzung im Frontend

- 1 Als registrierter Benutzer anmelden und die Seite mit dem Upload-Modul öffnen.
- 2 Eine oder mehrere Bilddateien auswählen und hochladen.
- 3 Nach erfolgreichem Upload erscheint eine Bestätigung; optional wird eine Benachrichtigungs-E-Mail an den Betreiber gesendet.