

Dateien Upload

Paket-Anleitung · Sicherer Frontend-Upload von Bildern, Videos und Dokumenten für angemeldete Benutzer (Modul) plus Backend-Verwaltung (Komponente) – Joomla 5/6

1. Überblick

Das Paket **Dateien Upload** ist der Nachfolger von „Bilder Upload“ und installiert zwei Bausteine:

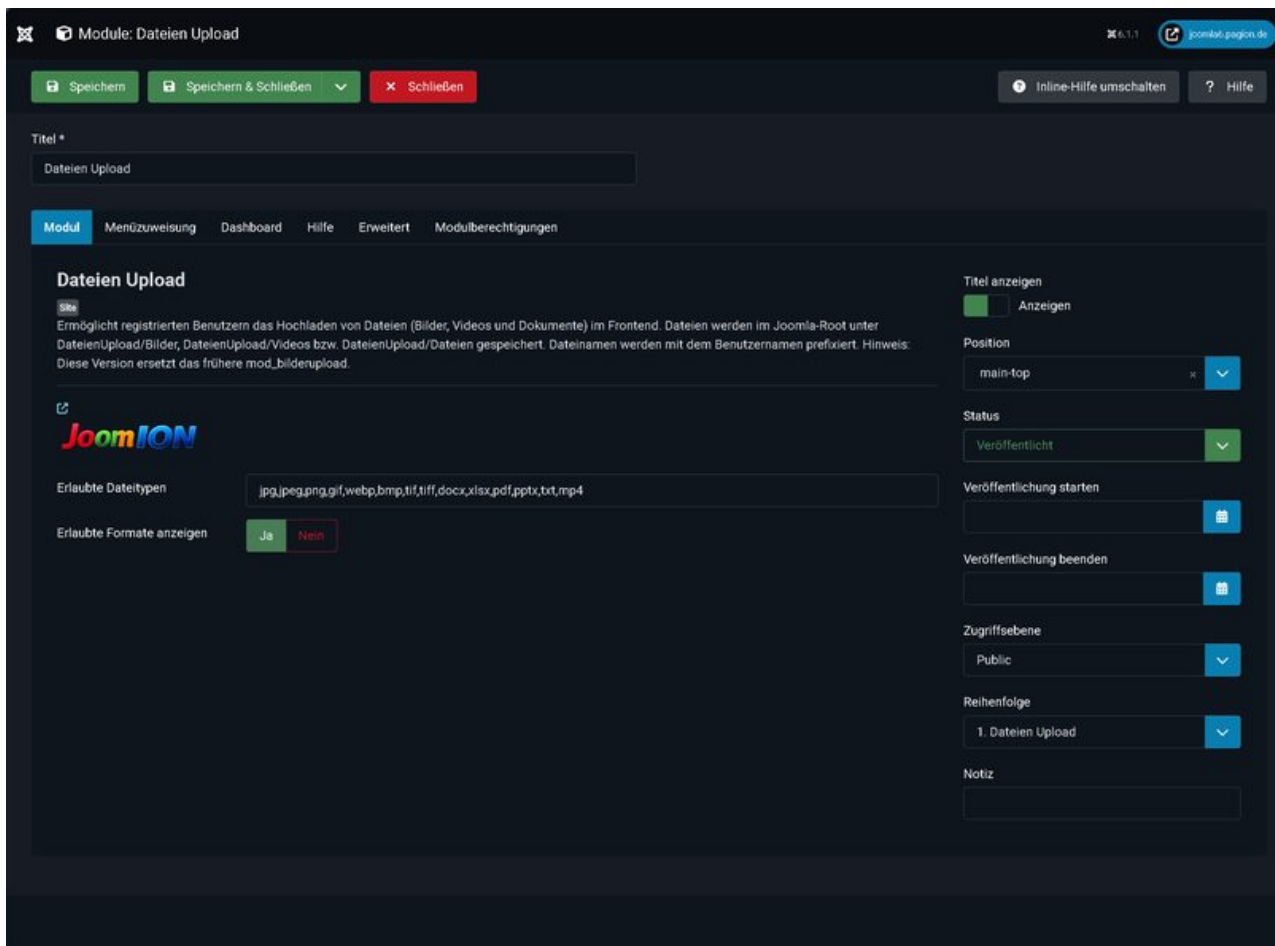
- **Modul** ``mod_dateienupload`` (Frontend): Upload-Formular für **angemeldete** Benutzer.
- **Komponente** ``com_dateienupload`` (Backend): Verwaltung der hochgeladenen Dateien – ansehen, herunterladen (einzeln/ZIP) und löschen.

Erlaubt sind **Bilder** (jpg, jpeg, png, gif, webp, bmp, tif, tiff), **Videos** (mp4) und **Dokumente** (pdf, txt, docx, xlsx, pptx). Die Dateien werden nach Kategorie getrennt abgelegt:

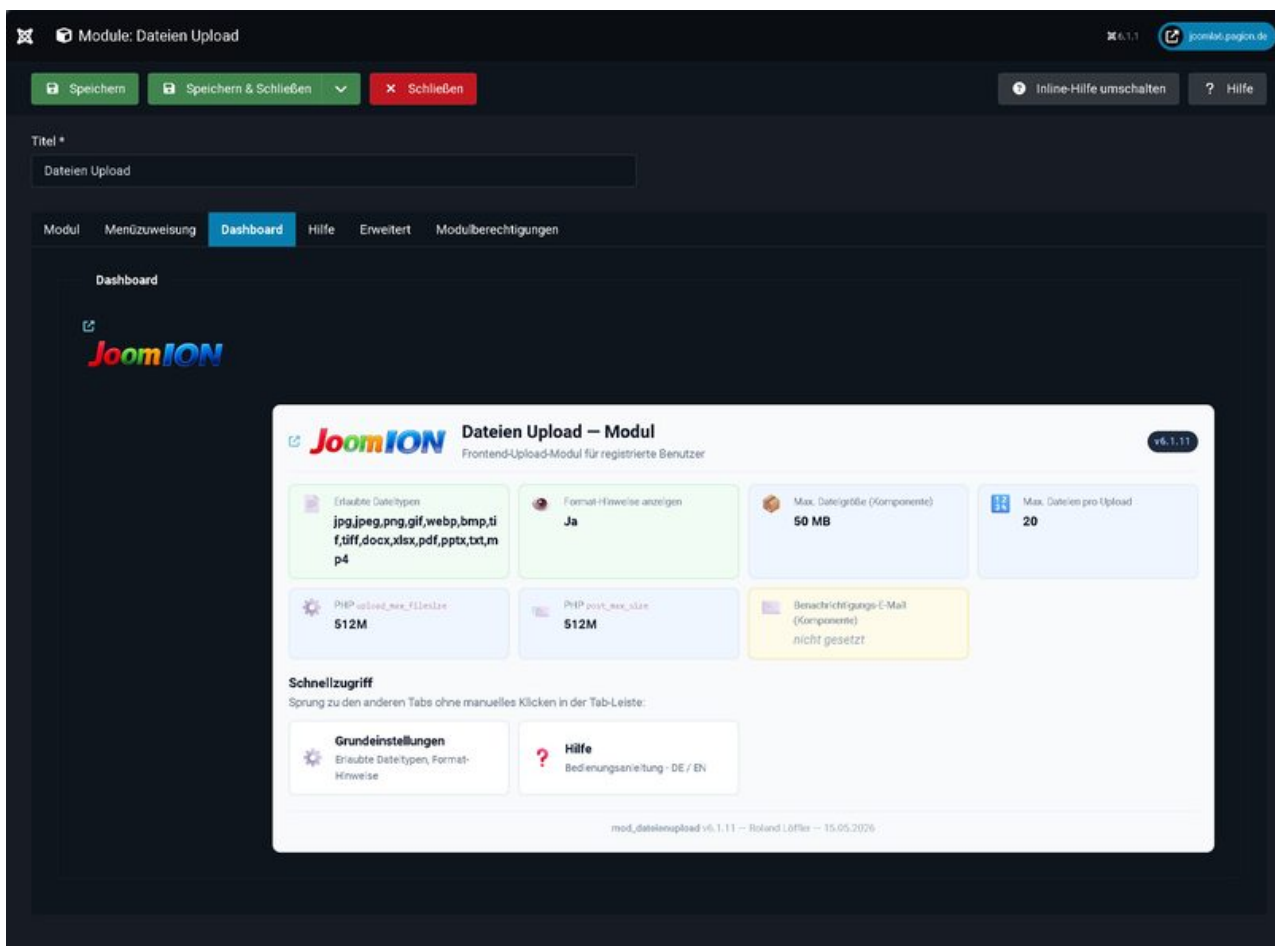
Kategorie	Verzeichnis
Bilder	<code>DateienUpload/Bilder/</code>
Videos	<code>DateienUpload/Videos/</code>
Dokumente	<code>DateienUpload/Dateien/</code>

2. Installation

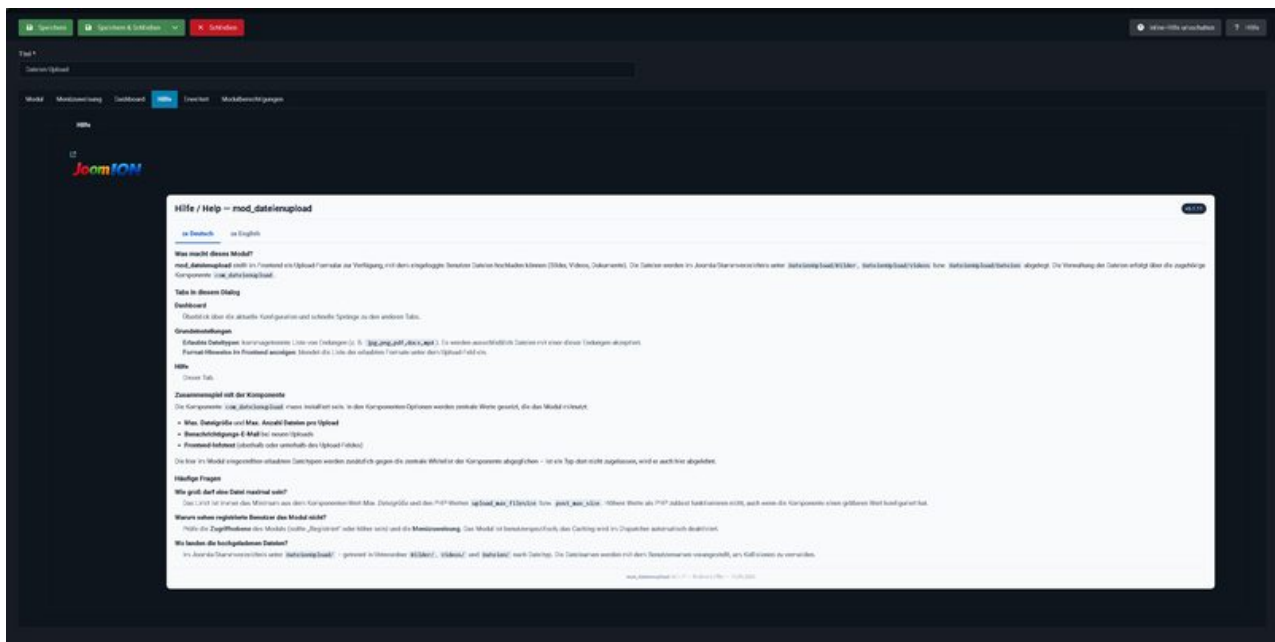
- 1 Paket `pkg_dateienupload-X.zip` über **System** → **Installieren** hochladen (Komponente + Modul).
- 2 Unter **Inhalt** → **Site-Module** ein Modul „**Dateien Upload**“ anlegen, einer Position zuweisen und veröffentlichen (Zugriff: angemeldete Benutzer).
- 3 Backend-Verwaltung unter **Komponenten**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



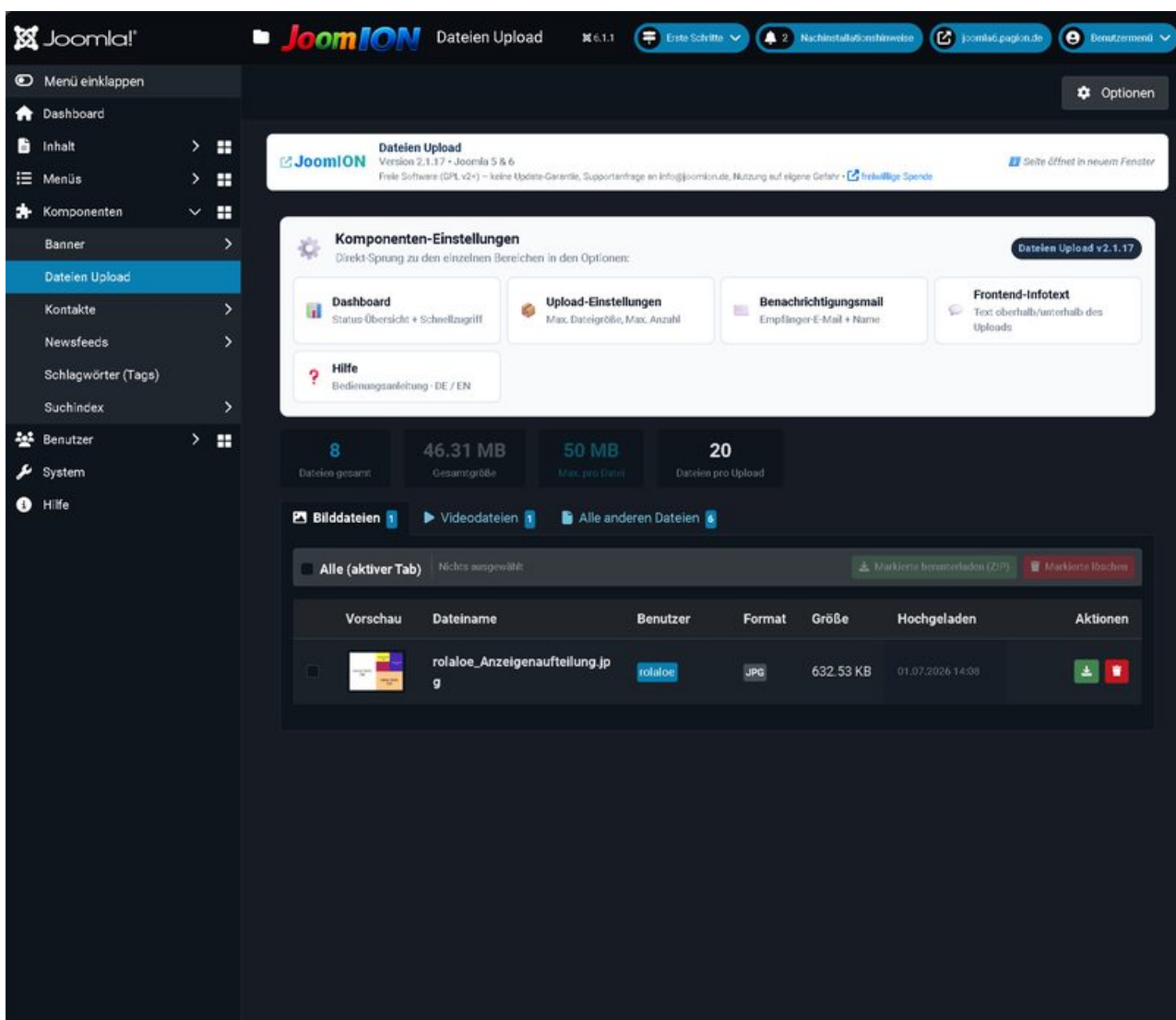
Das Modul „Dateien Upload“ mit den erlaubten Dateitypen



Das eingebaute Dashboard im Modul-Editor



Die eingebaute Hilfeseite des Moduls

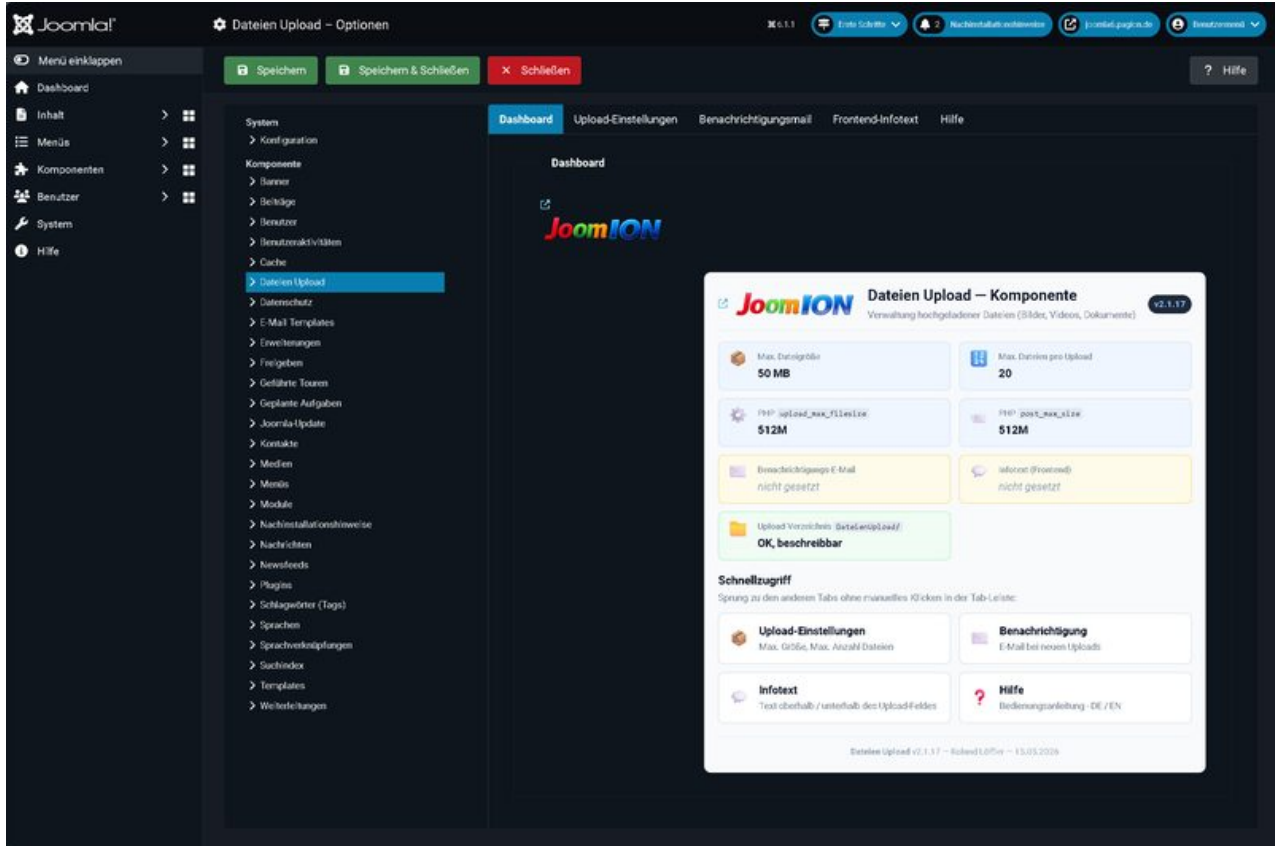


Die Backend-Verwaltung „Dateien Upload“ mit Dashboard und Dateiliste

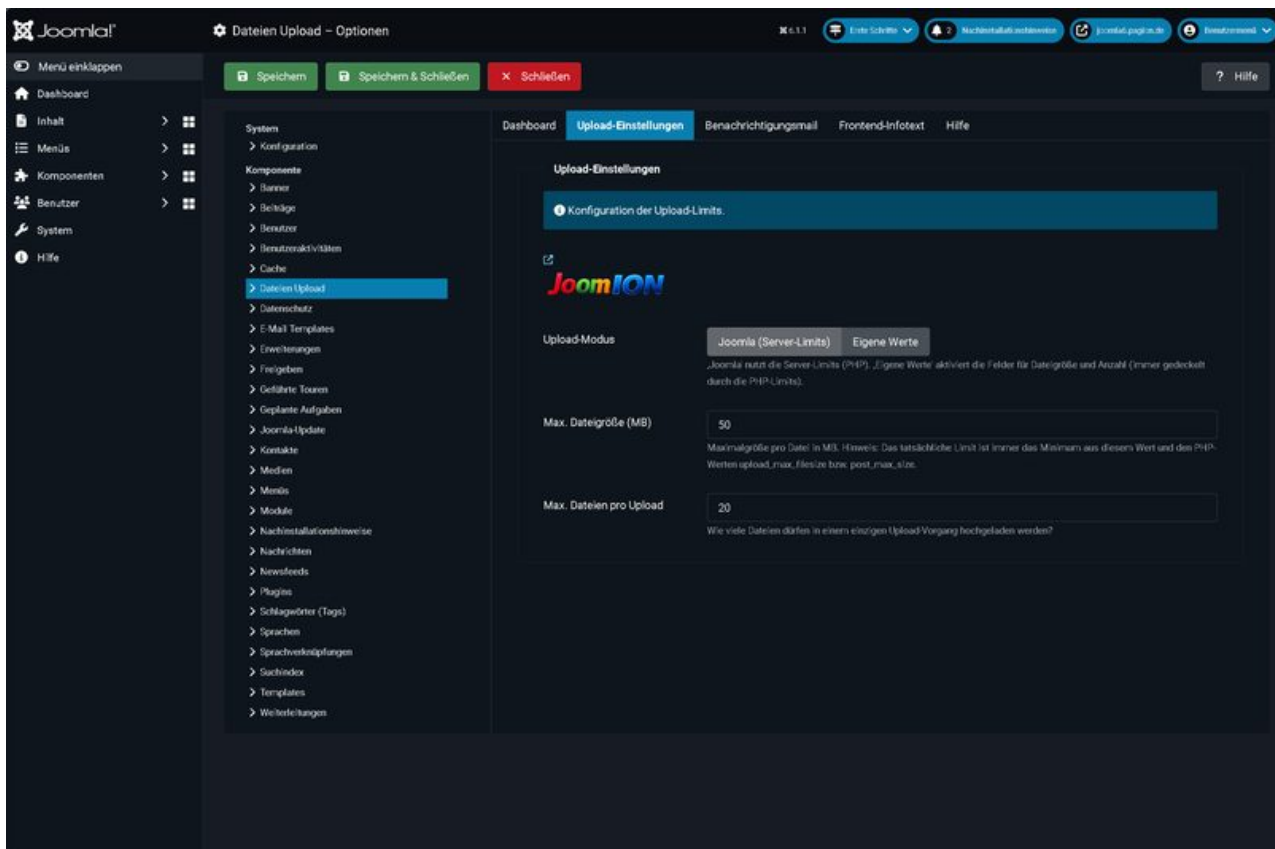
3. Einstellungen (Komponenten-Optionen)

- **Upload-Limits:** maximale Anzahl Dateien pro Upload und maximale Dateigröße (MB).
- **Benachrichtigungs-E-Mail:** optional, mit Empfängeradresse (Fallback Joomla-Systemmail).

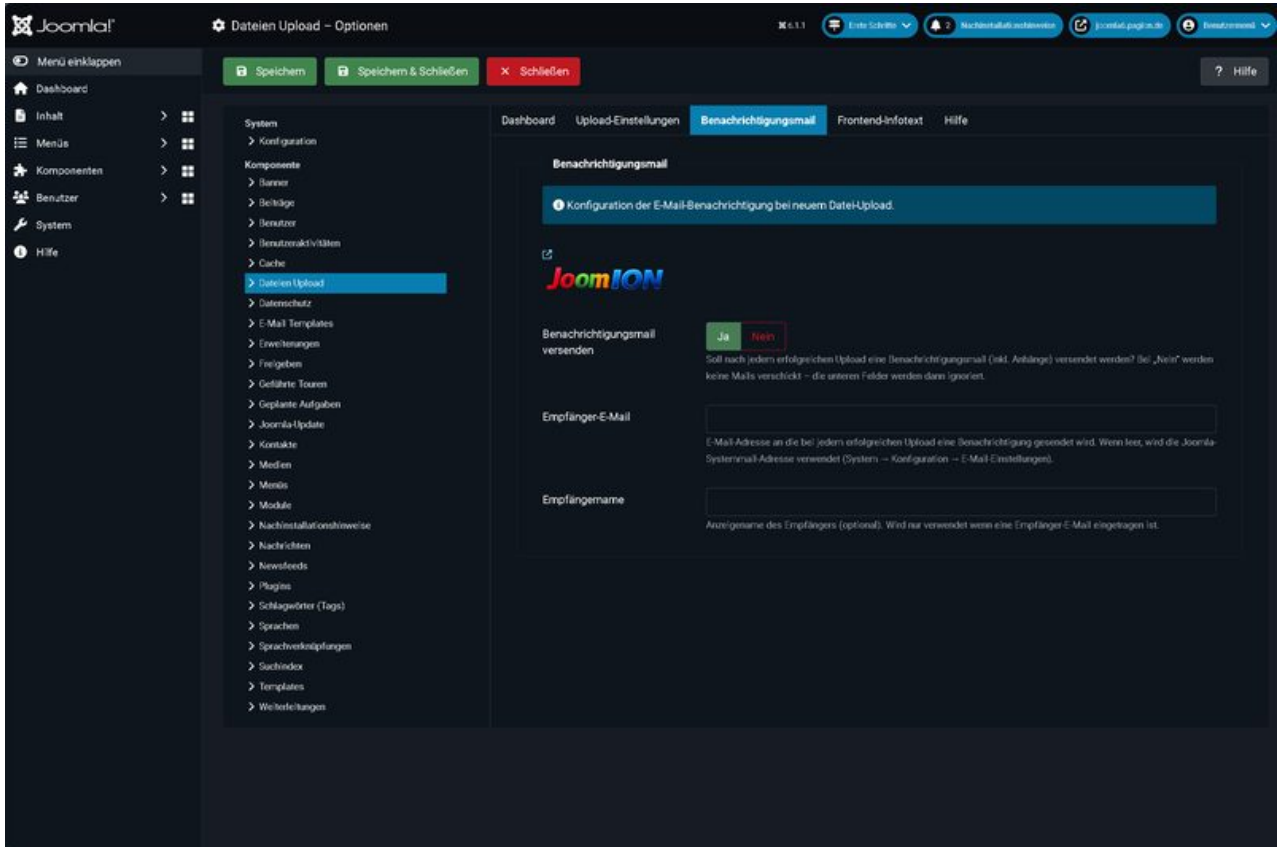
Die serverseitigen Grenzen `upload_max_filesize` und `post_max_size` (php.ini/.htaccess) gelten zusätzlich und lassen sich in PHP zur Laufzeit nicht erhöhen.



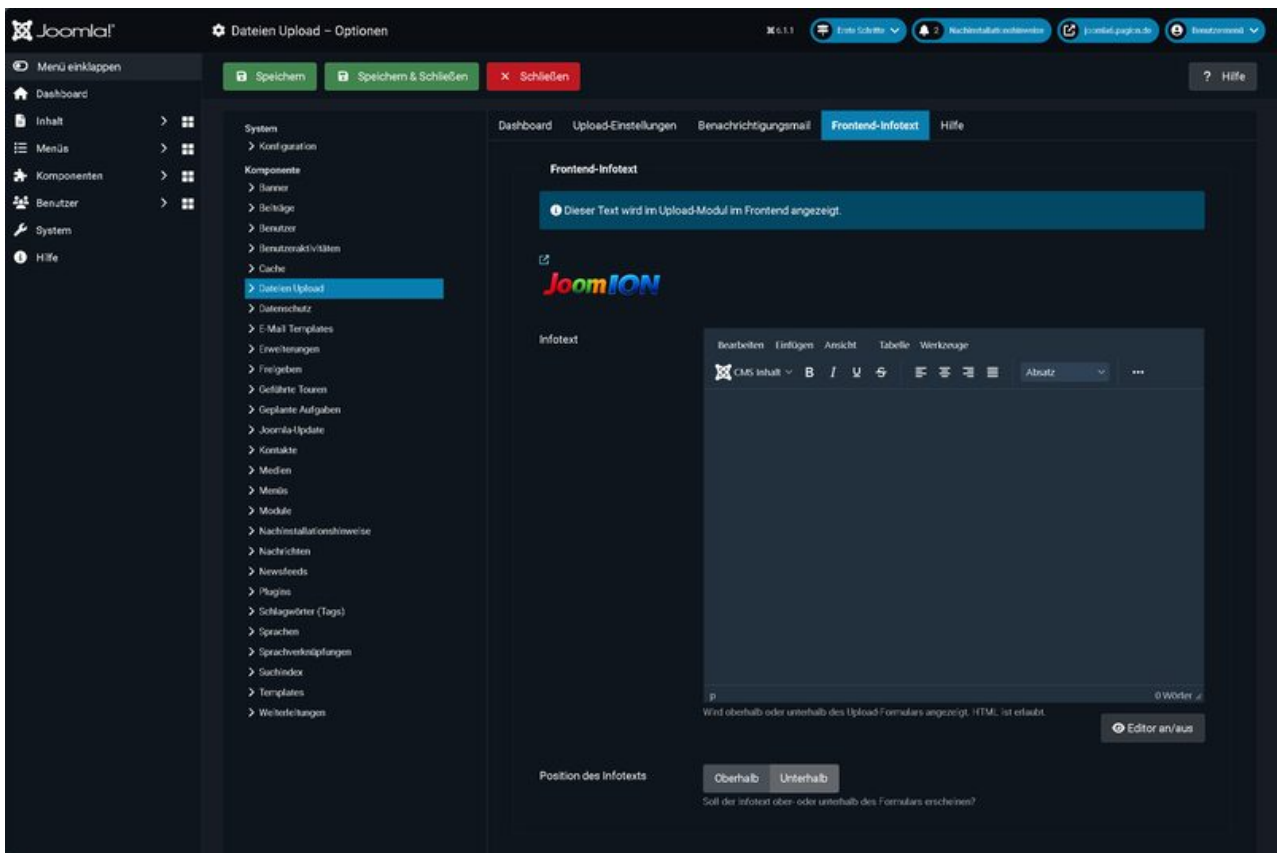
Das Dashboard der Komponenten-Optionen



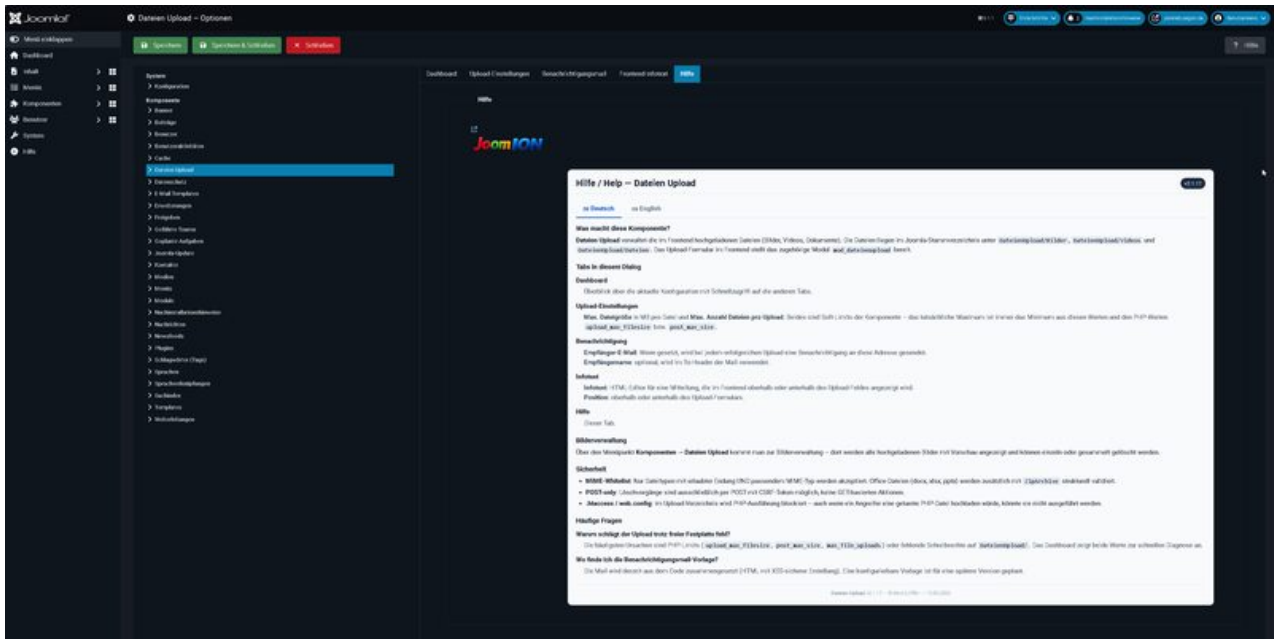
Upload-Einstellungen (Dateigröße, Anzahl)



Einstellungen für die Benachrichtigungsmail



Einstellung des Frontend-Infotexts



Die eingebaute Hilfeseite der Komponente

4. Sicherheit

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

- **CSRF-Token** und **Anmeldepflicht** – kein Gast-Upload.
- ``is_uploaded_file()`` + ``move_uploaded_file()``.
- **MIME-Prüfung** über **Magic Bytes** (`finfo`), nicht über die Browser-Angabe; `application/octet-stream` ist bewusst **nicht** erlaubt.
- **Office-Dateien** (docx/xlsx/pptx) werden zusätzlich durch Prüfung des **ZIP-Inhalts** validiert (z. B. muss `word/document.xml` vorhanden sein).
- **Whitelist** je Kategorie **und harte Sperrliste** für ausführbare/Script-/Makro-Dateien – inklusive doppelter Endungen wie `datei.php.pdf`.
- **Dateinamen-Sanitierung**, `basename()`, feste Rechte.
- **Löschen/Download** im Backend nur über `realpath()`-Prüfung gegen das jeweilige Kategorie-Verzeichnis (kein Path-Traversal/Symlink), mit Token und Rechteprüfung `core.manage`.

Das Paket schleust **keinen Schadcode** ein: **__JEXEC**-Schutz in allen Dateien, namespaced, Joomla-5/6-API. Keine `eval`-/Shell-Operationen; Datenbankzugriffe 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 Dateien (Bild/Video/Dokument) auswählen und hochladen.
- 3 Nach erfolgreichem Upload erscheint eine Bestätigung; optional wird eine Benachrichtigungs-E-Mail an den Betreiber gesendet.