

SCHULNETZ

Appkonfiguration mit Jamf

Verteilung eines Lizenzschlüssels für
GoodNotes 6



.

IMPRESSUM

Herausgeber: Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung
Kardinal-von-Waldburg-Str. 6 - 7
89407 Dillingen

Autoren: Peter Botzenhart, Akademie Dillingen

URL: <https://alp.dillingen.de/schulnetz>

Mail: p.botzenhart@alp.dillingen.de

Stand: September 2023



HINTERGRUND

Schulen verwenden vielfach die Notizapp GoodNotes für die digitale Heftführung. GoodNotes ändert zum **8. Juli 2023** seine Lizenzbedingungen. Die App bleibt für Schulen weiterhin kostenlos nutzbar, allerdings muss nun zusätzlich zur Beschaffung über den Apple School Manager ein entsprechender Lizenzschlüssel bei GoodNotes beantragt werden. Dies sollte vom schulischen Administrator des Apple School Manager erledigt werden. Für die Beantragung kann ein entsprechendes Formular ausgefüllt werden. In das Formular ist u. a. der Name der Schule und die Anzahl der Lizenzen einzutragen. Es empfiehlt sich bei der Planung der Anzahl mögliche zukünftige Beschaffungen mitzudenken und einen Puffer einzuplanen. Nachdem die Eingaben geprüft wurden, erhält die Schule von GoodNotes einen Lizenzschlüssel, der als Konfigurationsdatei über das schulische Mobile Device Management (MDM) verteilt wird.

Der Lizenzschlüssel ist ein Jahr ab Aktivierung gültig und kann unkompliziert per Mail bei GoodNotes (Mail-Adresse: educationlicense@goodnotesapp.com) verlängert werden. Der Lizenzschlüssel bleibt dabei gleich, was somit keine Änderung der Konfiguration nach sich zieht. Ebenso können fehlende Lizenzen unkompliziert per Mail nachträglich angefordert werden.

Backup

Es empfiehlt sich, dass die Nutzerinnen und Nutzer vor Ausrollen der Konfigurationsdatei ein Backup aller Notizbücher erstellen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Das Backup kann lokal oder auf einen Cloudspeicher gespeichert werden.

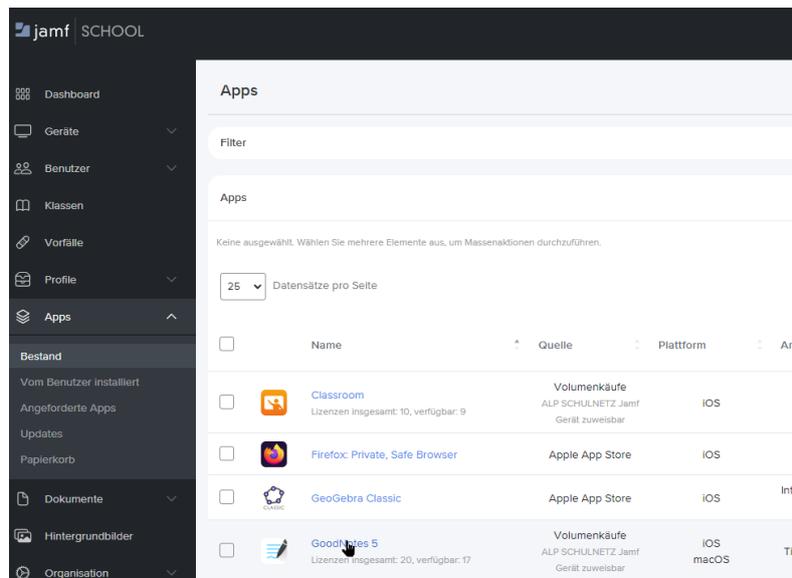
GoodNotes 5 vs. GoodNotes 6

Seit einiger Zeit ist GoodNotes 6 erhältlich. Schulen können die neue Version kostenlos nutzen. Als zusätzliche Features wurden u. a. KI-Funktionen integriert, die lokal auf dem Gerät ausgeführt werden. Ein Downgrade von GoodNotes 6 auf GoodNotes 5 ist möglich.

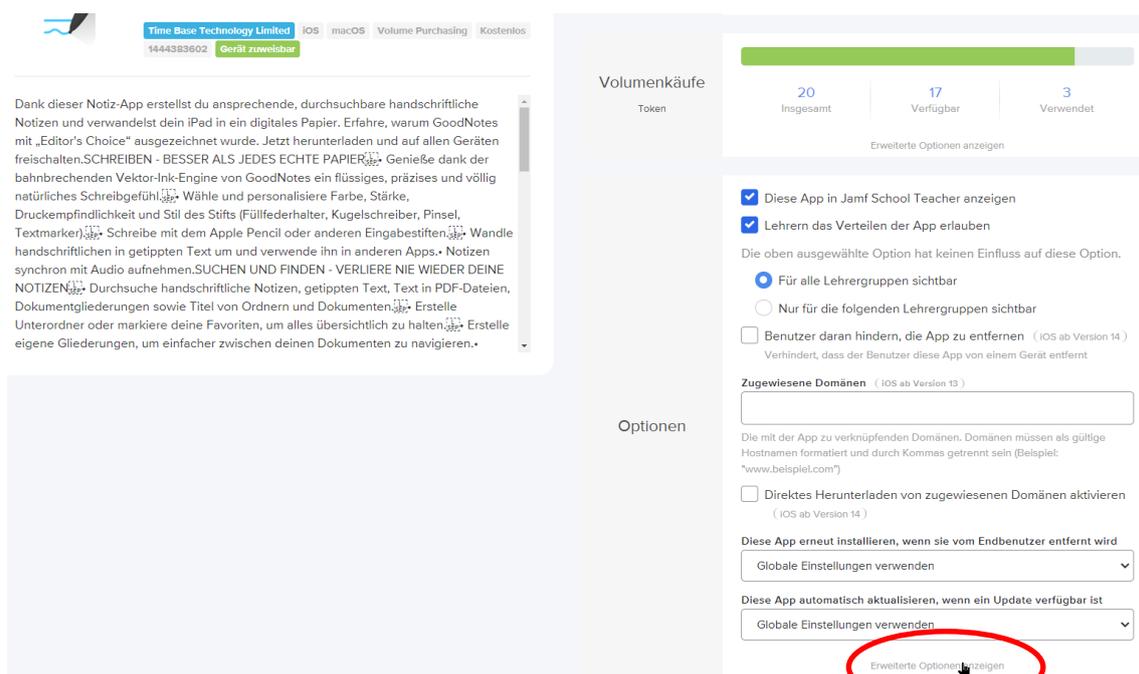


ERSTELLUNG DER MANAGED APP-KONFIGURATION

App-Konfigurationen werden per xml-Datei an die mobilen Endgeräte von Apple übertragen. Jamf unterstützt diese Möglichkeit. Dazu muss die entsprechende Konfiguration direkt in der App in Jamf hinterlegt werden. Dazu wählt man GoodNotes aus seinem App-Bestand aus.



Anschließend öffnet sich die entsprechende App-Seite mit Informationen zu der Anzahl an Lizenzen, Lizenzierungsart etc. Es findet sich auf der rechten Seite ein Punkt **Erweiterte Optionen**, der nachdem darauf geklickt wurde, zusätzliche Optionen offenbart.



Anschließend kann eine verwaltete Konfiguration übernommen werden, die im xml-Format an die Geräte verteilt wird.

Erweiterte Optionen

- Diese App entfernen, wenn das Verwaltungsprofil entfernt wird
- Von dieser App generierte Daten nicht sichern, wenn das Gerät synchronisiert wird
- Verwaltete Konfiguration übernehmen**

Installationsreihenfolge

Niedrig Hoch

new XML

new XML

Neu hinzufügen Als Standardeinstellung für neue Bereiche festlegen

Nachdem ein entsprechender Name (z. B. Lizenzschlüssel) vergeben wurde, kann der xml-Code eingetragen werden.

Lizenzschlüssel

Lizenzschlüssel

```
<plist>
<dict>
  <key>ManagedAppConfigurationVersion</key>
  <string>1</string>
  <key>LicenseKey</key>
  <string>IAAAAAA-BBBBBBB-CCCCCCC-DDDDDD-123456-V3</string>
  <key>Goodnotes6Upgrade</key>
  <true/>
</dict>
</plist>
```

Neu hinzufügen Als Standardeinstellung für neue Bereiche festlegen

An die rot markierte Stelle muss der schulische Lizenzschlüssel eingetragen werden, der der Mail von GoodNotes entnommen werden kann.

Zur Erleichterung der Eingabe des XML-Codes, findet sich ein entsprechendes Template auf der [GoodNotes-Seite](#) bzw. hier:

```
<plist>
<dict>
  <key>ManagedAppConfigurationVersion</key>
  <string>1</string>
  <key>LicenseKey</key>
  <string>AAAAAA-BBBBBB-CCCCCC-DDDDDD-123456-V3</string>
  <key>Goodnotes6Upgrade</key>
  <true/>
</dict>
</plist>
```

Es empfiehlt sich noch, dass diese Konfiguration als Standardeinstellung für neue Bereiche festgelegt wird, damit die Konfiguration bei einer Neuzuweisung (z. B. für eine neue Gerätegruppe) automatisch mitgegeben wird.

Wichtig: Am Ende das Speichern nicht vergessen!

The screenshot shows the 'Lizenzschlüssel' configuration page. On the left, it says 'Verwaltete Konfiguration'. The main area has a dropdown menu set to 'Lizenzschlüssel' with a checkmark. Below it is a text input field labeled 'Lizenzschlüssel'. Underneath is a text area containing the XML plist code shown in the previous block. At the bottom of this area are two buttons: 'Neu hinzufügen' (green) and 'Standardwert entfernen' (grey). At the bottom right of the entire configuration area is a blue 'Speichern' button, which is circled in red.

Die verwaltete Konfiguration sollte automatisch auf die Geräte gepusht werden und übernommen werden. Um den Status manuell zu überprüfen, kann in einem Gerät im Aktivitätsprotokoll der Status überprüft werden:

ALP iPad 293

ALP iPad 293
iPad Pro 10.5-Inch (Wi-Fi Only)
iOS 16.3.1
Supervised

Gerätedetails
Netzwerkinformationen
Updates
Besitzerverlauf
Verwaltete Profile
Sonstige Profile
Verwaltete Apps
Von Benutzer installierte Apps
Interne Apps
Dokumente
Jamf School Teacher
Inhaltslizenzen
Vorfälle
Aktivitätsprotokoll

Aktivitätsprotokoll

25 Datensätze pro Seite

Aktion	Status
Refresh Managed Application Configuration (com.goodnotesapp.x)	Acknowledged
Einstellungen ändern (Set config for com.goodnotesapp.x)	Acknowledged
Refresh Managed Application Configuration (com.goodnotesapp.x)	Acknowledged
Einstellungen ändern (Set config for com.jamf.teacher)	Acknowledged
Refresh Managed Application Configuration (com.jamf.teacher, com.goodnotesapp.x)	Acknowledged
Verwaltete Anwendungen aktualisieren	Acknowledged
Betriebssystem-Updatestatus erhalten	Acknowledged
Verwaltete Dokumente aktualisieren	Acknowledged
Sicherheitsinformationen aktualisieren	Acknowledged
Anwendungen aktualisieren	Acknowledged
Nach Betriebssystem-Updates suchen	Acknowledged
Profilliste aktualisieren	Acknowledged

Alternativ: Beim Start der App auf dem Gerät wird die Lizenzgültigkeit i. d. R. direkt am Anfang angezeigt oder kann über das Zahnradsymbol erfragt werden.

Die Bibliothek ist leer

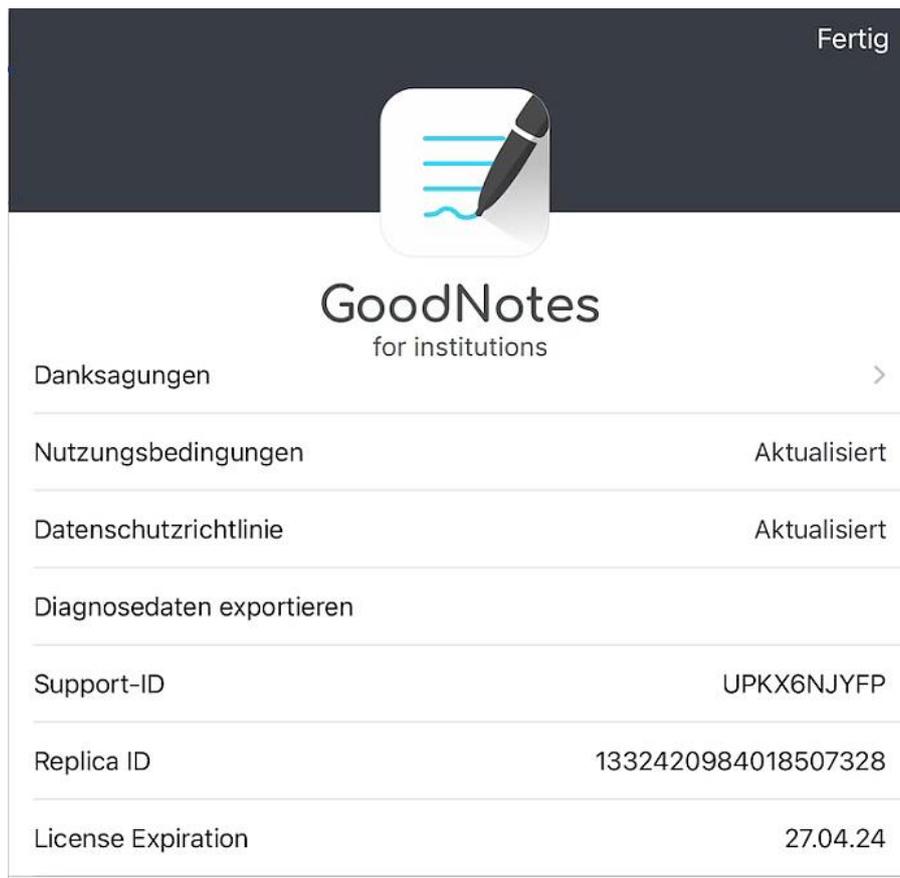
Füge ein Notizbuch hinzu, importiere ein Dokument oder erstelle einen Ordner, um sie mit Leben zu füllen.

Lizenzschlüssel aktiviert

Das Abonnement läuft am 27.04.24 ab. Wende dich bei Lizenzproblemen an deinen IT-Administrator. Weitere Lizenzinformationen erhältst du über das Zahnradsymbol (⚙️) > Über

OK

Oder über das Zahnradsymbol -> Über:



Weiterführende Informationen

Überblick über die Änderungen

<https://support.goodnotes.com/hc/en-us/articles/6349382964623-Upcoming-changes-to-institutional-purchasing-and-how-it-affects-your-organisation>

FAQ zur Lizenzierung als Bildungseinrichtung

<https://support.goodnotes.com/hc/en-us/articles/4561004320783-Educational-Purchasing-FAQ>

Anleitung von GoodNotes zur zentralen Verteilung des Lizenzschlüssels

<https://support.goodnotes.com/hc/en-us/articles/7353742669455-How-to-install-Goodnotes-for-School-Business-or-Enterprise-via-Mobile-Device-Management>

Anleitung für den Wechsel von GoodNotes 5 zu GoodNotes 6

<https://support.goodnotes.com/hc/en-us/articles/7568798838415-Goodnotes-for-School-Business-Enterprise-How-to-switch-from-GoodNotes-5-to-Goodnotes-6-via-AppConfig>