

# SCHULNETZ

## **Appkonfiguration mit Intune**

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](mailto: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](mailto: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

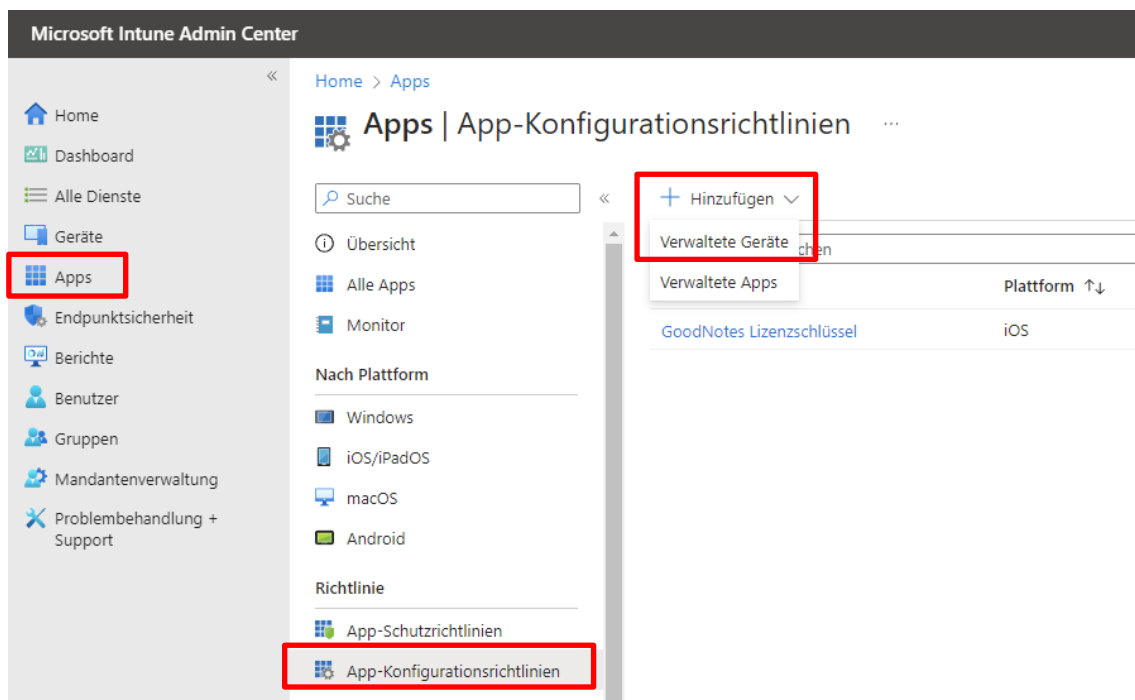
Seit einiger Zeit ist GoodNotes 6 erhältlich. Schulen können die neue Version kostenlos nutzen. Als zusätzliche Features wurden u. a. KI-Funktionen integriert, die lokal auf dem Gerät ausgeführt werden. Ein Downgrade von GoodNotes 6 auf GoodNotes 5 ist möglich.



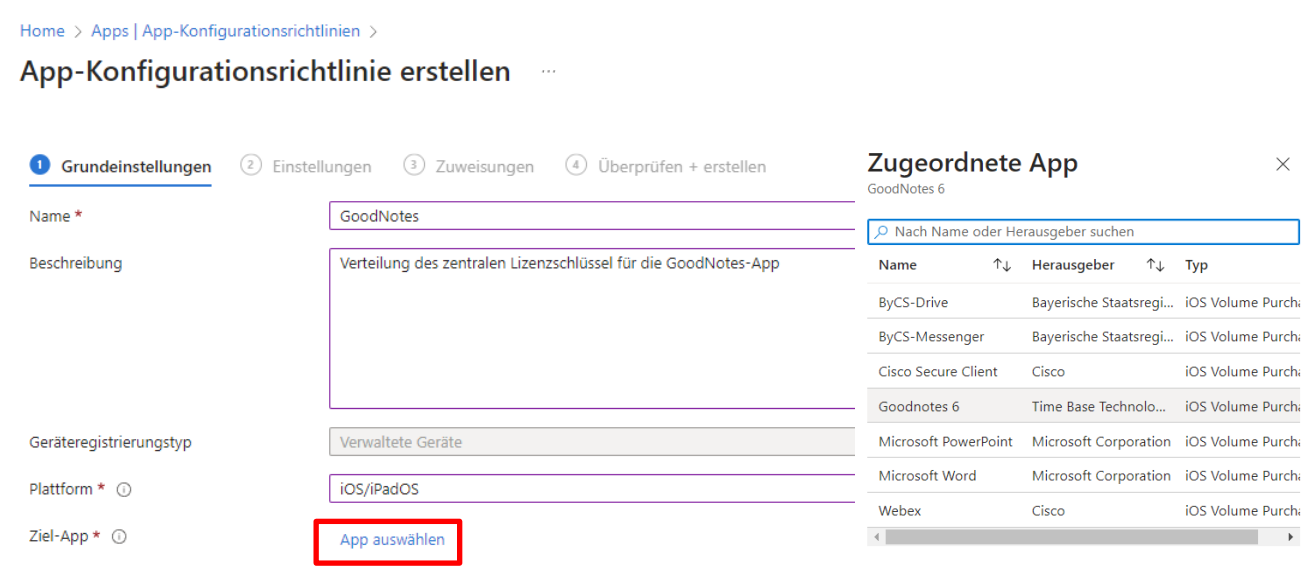
## ERSTELLUNG DER APP-KONFIGURATION

App-Konfigurationen werden per xml-Datei an die mobilen Endgeräte von Apple übertragen. Intune bietet die Möglichkeit entsprechende Konfigurationsdateien zentral auf die Geräte zu verteilen. Intune spricht dabei von **App-Konfigurationsrichtlinien**, die zur Verteilung erstellt werden.

Im Intune/Admin-Center befindet sich der entsprechende Bereich im Bereich **Apps**:



Die Konfigurationsrichtlinie wird für von Intune verwaltete Geräte erstellt. Anschließend kann ein Name, Beschreibung, die Plattform (iPadOS/iOS) und die Ziel-App benannt und ausgewählt werden.



✓ Grundeinstellungen  
 2 **Einstellungen**  
 3 Zuweisungen  
 4 Überprüfen + erstellen

Format der Konfigurationseinstellungen

XML-Daten eingeben

\* ⓘ

ⓘ Sobald die Richtlinie erstellt wurde, kann das Format nicht mehr geändert werden.

Geben Sie Werte für die XML-Eigenschaftenliste ein. Die Werte in der Liste variieren je nach der App, die Sie konfigurieren. Erkundigen Sie sich beim Anbieter der App nach den verwendbaren Werten.

Weitere Informationen zu XML-Eigenschaftenlisten

```

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

Die Konfigurationsdatei muss im xml-Format übertragen werden. An die rot markierte Stelle muss der schulische Lizenzschlüssel eingetragen werden, der der Mail von GoodNotes entnommen werden kann.

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

```

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

Anschließend muss die Richtlinie noch zugewiesen, überprüft und erstellt werden und wird anschließend verteilt.



Home > Apps | App-Konfigurationsrichtlinien >

### App-Konfigurationsrichtlinie erstellen ...

- ✔ Grundeinstellungen
- ✔ Einstellungen
- 3 Zuweisungen
- 4 Überprüfen + erstellen

Eingeschlossene Gruppen

+ Gruppen hinzufügen + Alle Benutzer hinzufügen + Alle Geräte hinzufügen

Gruppen	Gruppenmitglieder	Filter	Filtermodus	
Alle iPads		Keine	Keine	<a href="#">Filter bearbeiten</a> <a href="#">Entfernen</a>

Ausgeschlossene Gruppen

i Beim Ausschließen von Gruppen können Benutzer- und Gerätegruppen in den Optionen "Einschließen" und "Ausschließen" nicht gemischt verwenden. [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zum Ausschließen von Gruppen zu erhalten.](#)

Der Installationsstatus kann anschließend (mit ggf. etwas Zeitverzögerung) in der Übersicht der App-Konfigurationsrichtlinie überprüft werden.

Home > Apps | App-Konfigurationsrichtlinien >

### i GoodNotes Lizenzschlüssel ...

<< 🗑 Löschen

i Übersicht

Verwalten

≡ Eigenschaften

Überwachen

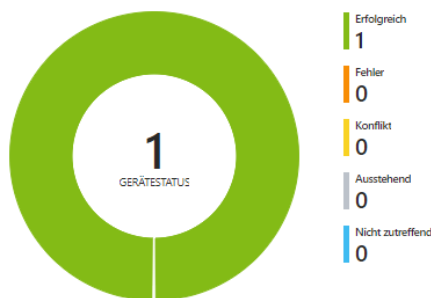
📱 Geräteinstallationsstatus

👤 Benutzerinstallationsstatus

^ Zusammenfassung

Plattform : iOS  
 Registrierungstyp : Verwaltete Geräte  
 Zugewiesen : Ja

Gerätestatus



Nicht-iOS-Geräte, denen diese Richtlinie zugewiesen ist

0 ?

Home > Apps | App-Konfigurationsrichtlinien > GoodNotes Lizenzschlüssel

### GoodNotes Lizenzschlüssel | Geräteinstallationsstatus ...

<< ↓ Exportieren 🔍 Filter

i Übersicht

Verwalten

≡ Eigenschaften

Überwachen

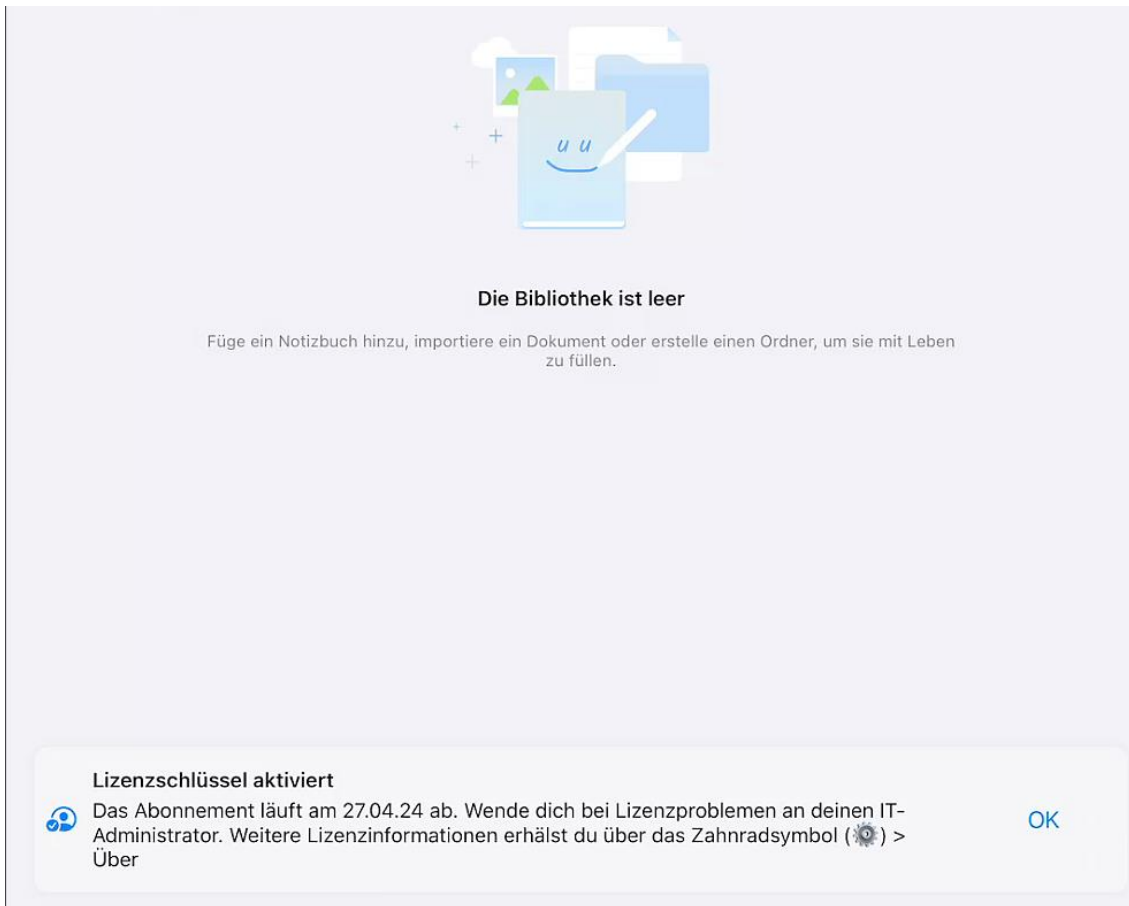
📱 Geräteinstallationsstatus

👤 Benutzerinstallationsstatus

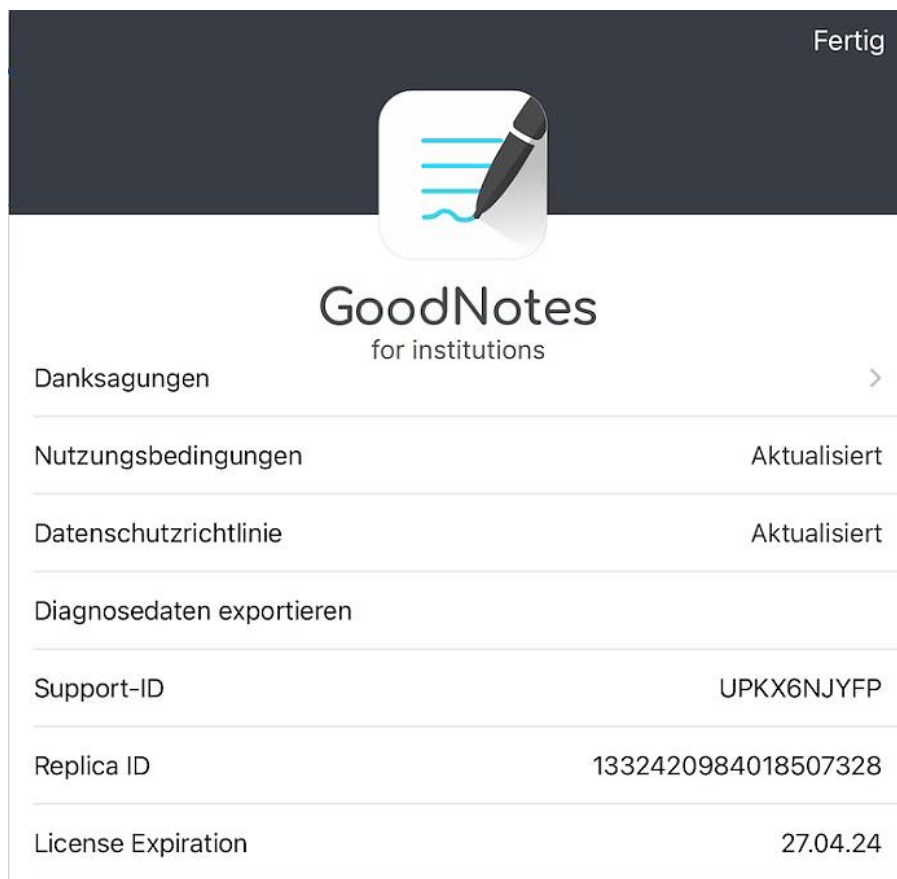
Gerätename	Benutzername	Status
iPad		<span style="color: green;">✔</span> Erfolgreich

Beim Start der App auf dem Gerät wird die Lizenzgültigkeit i. d. R. direkt am Anfang angezeigt oder kann über das Zahnradsymbol erfragt werden (ggf. ist ein Neustart der App notwendig).





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>