

# Update - Kurzanleitung

In dieser Anleitung werden die Neuerungen und Erweiterungen von OK-Office **Version 4.2** erläutert. Neben dem Funktionsumfang des Updates und einer kurzen Erklärung der neuen Features erhaltet ihr wie gewohnt eine Installationsanleitung mit der ihr das Update in Ihrem OK-TV durchführen könnt.



Um das Update auf Version 4.2 installieren zu können, muss vorher mindestens Version 4.0 von OK-Office installiert sein!

## Hinweis zu geschlechterbezogenen Formulierungen

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in dieser Anleitung die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

## Download

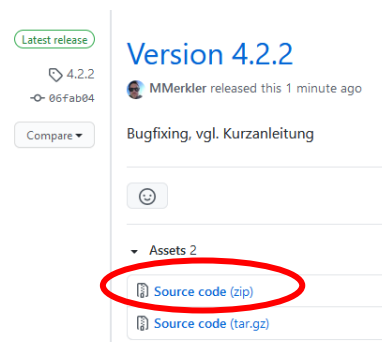
Das Update kann unter folgendem Pfad heruntergeladen werden:

<https://github.com/OKTV-RLP/OKOffice/releases>



Solltet Du als Admin, der eine OK-Office-Installation betreut, noch keinen Zugang zu dieser Plattform haben, registriere dich bitte unter [www.github.com](https://www.github.com) und wende dich unter Angabe deines Benutzernamens zur Freischaltung per Mail an [ok-office-support@ok-rlp.de](mailto:ok-office-support@ok-rlp.de).

Nach dem Login das gewünschte Release (in diesem Fall V4.2.2) auswählen und Download durch Anklicken von „Source Code (zip)“ starten.



## Installationsanleitung



### Achtung!

Da OK-Office ab Version 4 nicht mehr zwingend auf einer vorgegeben Datenbank- & Serverinfrastruktur betrieben werden muss, sind Updates ab sofort **nicht mehr über einen Auto-Installer** möglich.

Hierdurch sind die durchzuführenden Schritte etwas komplizierter und sollten **ausschließlich durch Mitarbeiter mit fortgeschrittenen IT-Kenntnissen** durchgeführt werden.

Wenn du Unterstützung beim Update benötigst, wende dich an unser Supportteam unter [ok-office-support@ok-rlp.de](mailto:ok-office-support@ok-rlp.de).

**Für die Durchführung des Updates, der nachfolgenden Anleitung Schritt für Schritt folgen:**

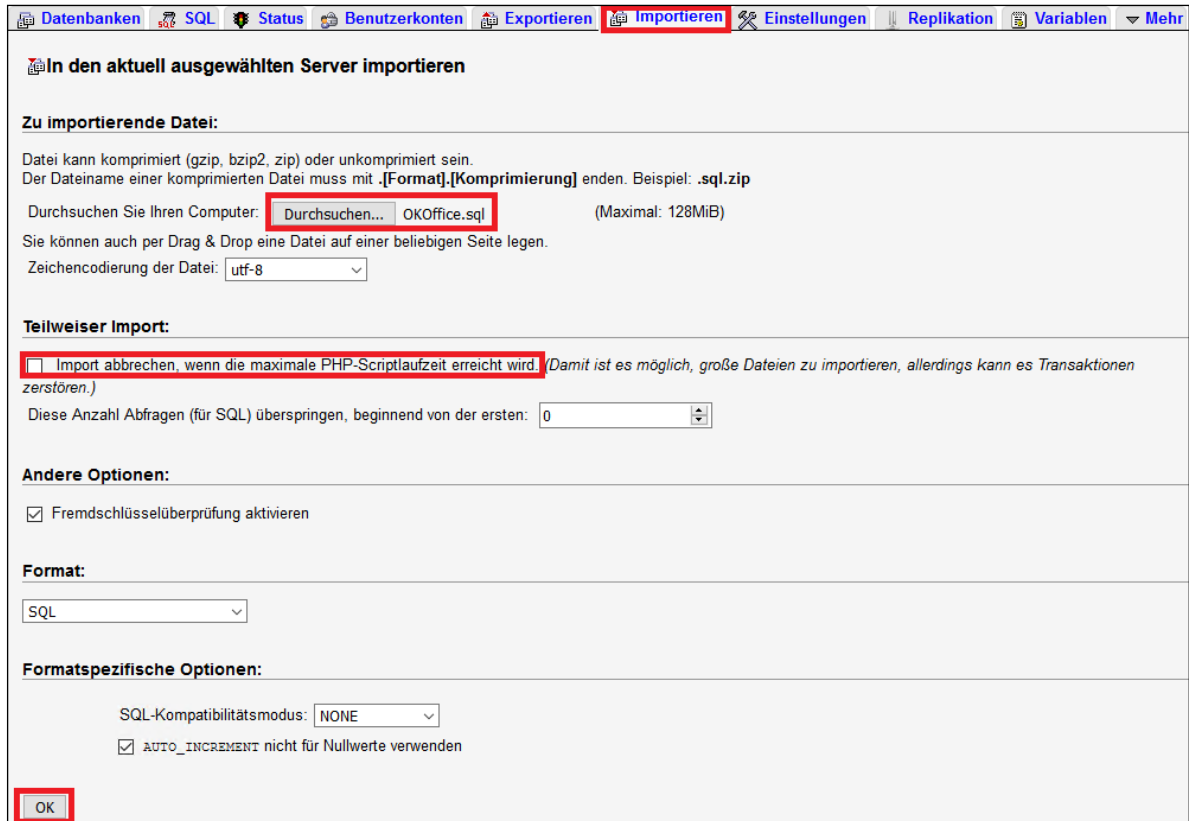
1. Heruntergeladenes ZIP-File entpacken.
2. Sicherstellen, dass kein Mitarbeiter mit OK Office arbeitet.
3. Auf dem OK-Office-Server die Dienstverwaltung öffnen (im Startmenü „Dienste“ suchen) und den Dienst „OKOffice Cron“ beenden.
4. „Wampserver64“ über die Verknüpfung auf dem Desktop starten.
5. phpMyAdmin, durch einen Linksklick auf das WAMP-Server-Symbol > phpMyAdmin starten und das Update-Skript ausführen:
  - a. Reiter „Importieren“ (ganz oben in der Mitte) auswählen
  - b. Auf „Durchsuchen“ klicken und das Update-Skript „OKOffice\_Update.sql“ auswählen.  
(befindet sich im herunter geladenen ZIP-File im Ordner „Scripte“)



Auch für Updates in Hessen oder bei TIDE das Skript „OKOffice\_Update.sql“ verwenden!

Die anderen Skripte sind ausschließlich für Neuinstallationen.

- c. Für den Import die folgenden Einstellungen vornehmen:  
(Alle Einstellungen abgleichen – nicht nur die Markierten!)



**In den aktuell ausgewählten Server importieren**

**Zu importierende Datei:**  
Datei kann komprimiert (gzip, bzip2, zip) oder unkomprimiert sein.  
Der Dateiname einer komprimierten Datei muss mit **[Format].[Komprimierung]** enden. Beispiel: **.sql.zip**  
Durchsuchen Sie Ihren Computer: **Durchsuchen...** **OKOffice.sql** (Maximal: 128MiB)  
Sie können auch per Drag & Drop eine Datei auf einer beliebigen Seite legen.  
Zeichencodierung der Datei: **utf-8**

**Teilweiser Import:**  
☒ **Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptlaufzeit erreicht wird.** (Damit ist es möglich, große Dateien zu importieren, allerdings kann es Transaktionen zerstören.)  
Diese Anzahl Abfragen (für SQL) überspringen, beginnend von der ersten: **0**

**Andere Optionen:**  
☒ Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren

**Format:**  
**SQL**

**Formatspezifische Optionen:**  
SQL-Kompatibilitätsmodus: **NONE**  
☒ **AUTO\_INCREMENT nicht für Nullwerte verwenden**

**OK**

- d. Ausführen mit „ok“

6. Alle Dateien aus dem Ordner „PHP“ im heruntergeladenen ZIP-File in den OK-Office-Ordner auf eurem System (z.B. C:\wamp64\www\okoffice) kopieren und ggf. vorhandenen Dateien überschreiben.

7. Computer neu starten.




### Wichtig!

Manuelle Konfigurationsanpassung auf der Folgeseite beachten!

## **Erforderliche Konfigurationsänderung**

Bei einigen Standorten sind Fehler bei sehr umfangreichen Ausleihen Aufgetreten.

(Bugtracker B536 / github issue #1) 

Aus diesem Grund wird die nachfolgend beschriebene Konfigurations-Anpassung empfohlen:





1. Folgende Konfigurationsdatei öffnen:  
C:\wamp64\bin\apache\apache2.4.23\conf\httpd.conf
2. Am Ende der Datei folgende Parameter einfügen:  
`LimitRequestLine 1000000`  
`LimitRequestFieldSize 1000000`
3. Anschließend die Dienste neu starten.






## Funktions- / Änderungsbeschreibung

Version 4.2 der Verwaltungssoftware für Offene Kanäle enthält im Vergleich zur Vorversion 4.11 folgende Änderungen und neue Funktionen:

### 1. Bugfixes







Folgende Bugs wurden behoben:

- Bugtracker B520: Textkorrektur Freistellungserklärung für Hessen 
- Bugtracker B531: Fehler durch Hochkomma in Sendebbeitrag (Titel, Untertitel, Inhalt) 
- Bugtracker B537: Fehler bei Ausleihen mit Leeren Zeilen 
- Github issue #68: Fehlende Felder im XML-Export für Sendebbeitrag ergänzt 
- Bugtracker B513: Falsche Namen in der Schadensmeldung 
- Bugtracker 519: Korrektur Kopfzeile Schadensmeldung Hessen 
- Bugtracker B525 und B523: Korrekturen am PDF-Export TV-Programm (fehlerhafte Tabellendarstellung, fehlendes Datum) 
- Bugtracker B546: Korrektur pdf „Termine drucken“ 
- Github issue #110: Keine Konsistenzprüfung in Bezug auf das Einverständnis zur Weitergabe Personenbezogener Daten zum Zwecke des Beitragsaustauschs für den Produzentendatensatz „Trailer“ 
- Bugtracker B550: Unvollständige Anzeige der Sendetermin ID 
- Bugtracker B547: User „Admin“ kann nach Neuinstallation keine AdminsGlobal anlegen 

- Github issue #112: Fehlende Datenbankfelder bei der Funktion „Produzenten zusammenführen (nach DSGVO-Update) 
- Github issue #109: Probleme bei Kontrolleingabe in der DSGVO-Löschfunktion, wenn Leerzeichen in den Namensfelder enthalten sind 
- Github issue #124: Probleme mit MA-Gruppen-Namen bei Verwendung von Sonderzeichen 
- Bugtracker B528: Fehler beim Import von Sendebeträgen in Hessen 
- Github issue #158: Stornierungen von Reservierungen werden trotzdem gezählt 

**Tipp****Unterschiedliche Angaben bei „Anzahl der Reservierungen“**

Für jeden Produzenten kann die Anzahl der Reservierungen über den Produzentendatensatz eingesehen werden. Dabei zeigt der obere Wert (Numerische Angabe in der Klammer hinter der Beschriftung der Registerkarte „Ausleihen“) die Anzahl der Ausleihen, die im System angelegt sind. Die Einträge in der Liste enthalten die einzelnen Gerätesets die teilweise in Ausleihen zusammengefasst sein können. Demnach unterscheiden sich die Angaben am Listenende und auf dem Register.

- Bucktracker B526: Vorschaubilder werden nicht korrekt abgespeichert 
- Bucktracker B530: Uhrzeit von Notizen wird beim Speichern nicht übernommen 
- Bucktracker B535: Wiederholende Notizen haben falsches Datum 
- Bucktracker B540: Wiederkehrende Notizen funktionieren nicht ordnungsgemäß 
- Bucktracker B555: Neue User bekommen Notizen nicht angezeigt 
- Github issue #165: Fehler bei Verlängerung von Ausleihen 

## **2. Änderungen:**

- Einführung einer Datenbank-Versionierung

Mit diesem Update wird eine Datenbank-Versionierung eingeführt, die unabhängig von der „Softwareversion“ ausschließlich bei Datenbankänderungen hochgezählt wird. Damit wird für jede Version (Zwischenversion) festgelegt welche DB-Version erforderlich ist.

Datenbankversionierungen können so ggf. unabhängig von Updates erfolgen und sind ein weiterer Schritt für den Plattformunabhängigen Betrieb von OK-Office. Anzeige der Datenbankversion in OK-Office.

Die Datenbankversion ist ein numerischer Wert und wird per Mouseover bei der OK-Version angezeigt.

## Entwicklungs-Roadmap

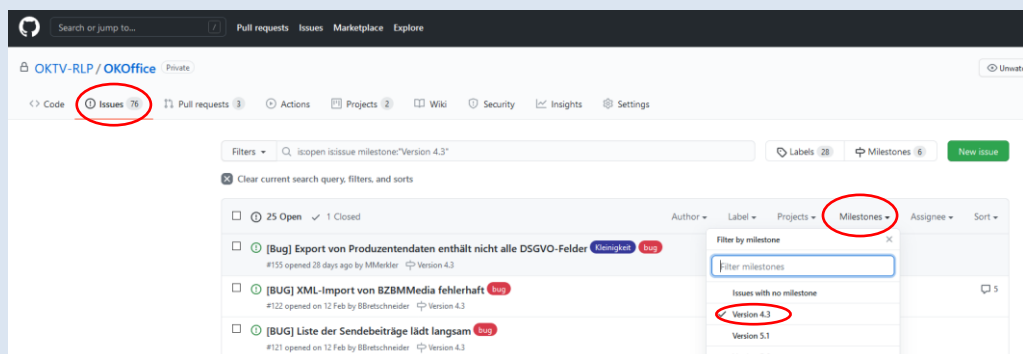
Für die Weiterentwicklung von OK-Office wurden alle „offenen“ Punkte aus dem bisherigen Entwicklungsforum auf die OK-Office-Entwicklungsplattform github übertragen. Eine Übersicht mit allen Features und Bugs ist unter folgendem Link zu finden: <https://github.com/OKTV-RLP/OKOffice/issues>

Folgende Versionen wurden vorgeplant:

- V 4.3 Dringende Feature-Wünsche, Verbesserung der Nutzerfreundlichkeit, Sicherheitsanforderungen, Bug-Fixes
- V 4.4 Verbesserung der Nutzerfreundlichkeit, Bug-Fixes
- V 4.5 Bug-Fixes, übrige Feature-Wünsche, dringende Änderungen vor dem GUI-Re-Design
- V 5.0 GUI Re-design**

### Versionsplanung

Wenn du Details zur Versionsplanung einsehen möchtest, kannst du die „issues“ in Github nach Milestones sortieren / filtern:





## Bugfixing

Diese Version widmet sich nahezu ausschließlich dem Thema Bugfixing. Zukünftig werden Bugs nach Möglichkeit in der Folgeversion, oder spätestens in der übernächsten Version behoben.

Sollten Probleme mit der aktuellen Version auftreten oder Bugs identifiziert werden, wendet euch bitte an den Administrator in eurem OK-TV, damit eine qualifizierte Fehlermeldung unter <https://github.com/OKTV-RLP/OKOffice/issues> abgegeben werden kann.

**Achtung: Bitte immer das Label  zuordnen, keine Zuordnung zu Milestones vornehmen!**

Solltest du als Admin, der eine OK-Office-Installation betreut, noch keinen Zugang zu dieser Plattform haben, registriere dich bitte unter [github.com](https://github.com) und wende dich unter Angabe deines Benutzernamens zur Freischaltung per Mail an [ok-office-support@ok-rlp.de](mailto:ok-office-support@ok-rlp.de).

## Anregungen, Wünsche und Ideen

Wir brauchen euer Feedback! Falls ihr Wünsche oder Anregungen für die Weiterentwicklung habt, teilt uns diese bitte zukünftig ebenfalls unter <https://github.com/OKTV-RLP/OKOffice/issues> mit.

**Achtung: Bitte für Anregungen immer das Label  zuordnen, keine Zuordnung zu Milestones vornehmen!**

Alle bisherigen Einträge im Entwicklungsforum unter <http://okofficeforum.ok-weinstrasse.de/> wurden durch das Planungsteam übertragen. – Das Entwicklungsforum wird in Kürze abgeschaltet.

## Support

Wenn ihr weiterführende Fragen zur Benutzung der hier beschriebenen Funktionen oder zur Bedienung von OK-Office habt, wendet euch bitte

per email an  
[ok-office-support@ok-rlp.de](mailto:ok-office-support@ok-rlp.de)

in dringenden Fällen auch telefonisch unter  
**0170 / 5 71 45 15** (Markus Merkler)