kitamaster v5

Einrichtung MobileApp-Schnittstelle

Einführung	2
Aufruf des App-Konfigurators im kitamaster v5	3
Einstellungen im App-Konfigurator für Mobile Apps	3
Einstellungen MobileApp-Server	4
Wichtige Hinweise	6

Einleitung

Viele Einrichtungen nutzen neben unserem Verwaltungs- und Abrechnungssystem kita*m*aster[v5] noch weiterführende Systeme wie zum Beispiel unsere kita*m*aster[v5]-App oder mobile Applikationen von anderen Herstellern zur Elternkommunikation und weiteren Funktionen. Aus diesem Grund haben wir einen MobileApp-Server geschaffen, sodass verschiedene Daten automatisiert vom kita*m*aster[v5] bereitgestellt werden.

Damit die entsprechenden Daten vom kita*m*aster[v5] bereitgestellt werden können, muss zunächst der MobileApp-Server installiert und der kita*m*aster[v5] entsprechend konfiguriert werden.

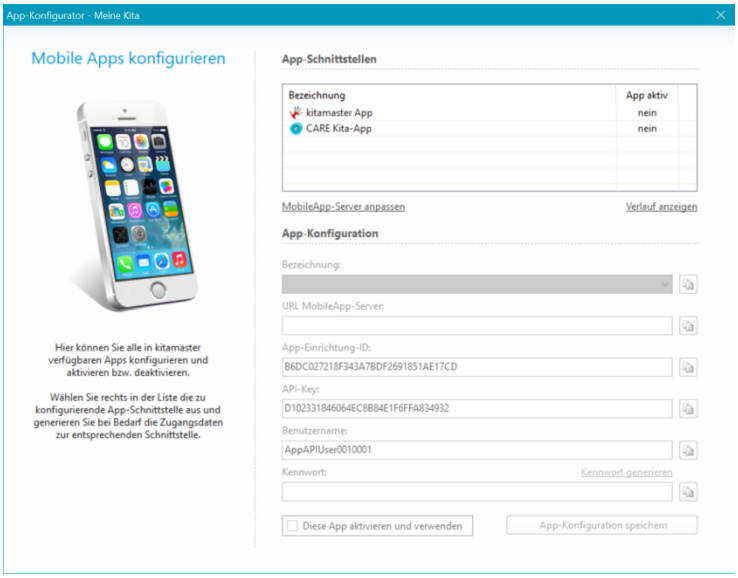
Aufruf des App-Konfigurators im kita*master*[v5]

Starten Sie den kita*master*[v5] und melden sich mit Ihren Benutzerdaten an. Stellen Sie dabei sicher, dass Sie über die notwendigen Benutzerrechte verfügen. Wenden Sie sich hierzu bei Bedarf an Ihren Administrator.

Unter dem Reiter *„Allgemein“* erreichen Sie nun in der linken Seitenleiste den Menüpunkt *„Tools & Extras“*. Dort können Sie nun im Dropdown-Menü den *„App-Konfigurator“* aufrufen, um von dort aus die Einstellungen für die Apps und den MobileApp-Server vorzunehmen.

Einstellungen im App-Konfigurator für Mobile Apps

Im App-Konfigurator können Sie die z.Zt. verfügbaren Apps konfigurieren. Hierfür wählen Sie zuerst in der oberen Liste die entsprechende App aus, welche eingerichtet und aktiviert werden soll.



Zum Einrichten der jeweiligen App, müssen Sie hier jeweils für die zu verwendende App ein Kennwort generieren und zum Aktivieren der App unten die Checkbox aktivieren. Anschließend muss dies mit einem Klick auf *„App-Konfiguration speichern“* bestätigt werden.

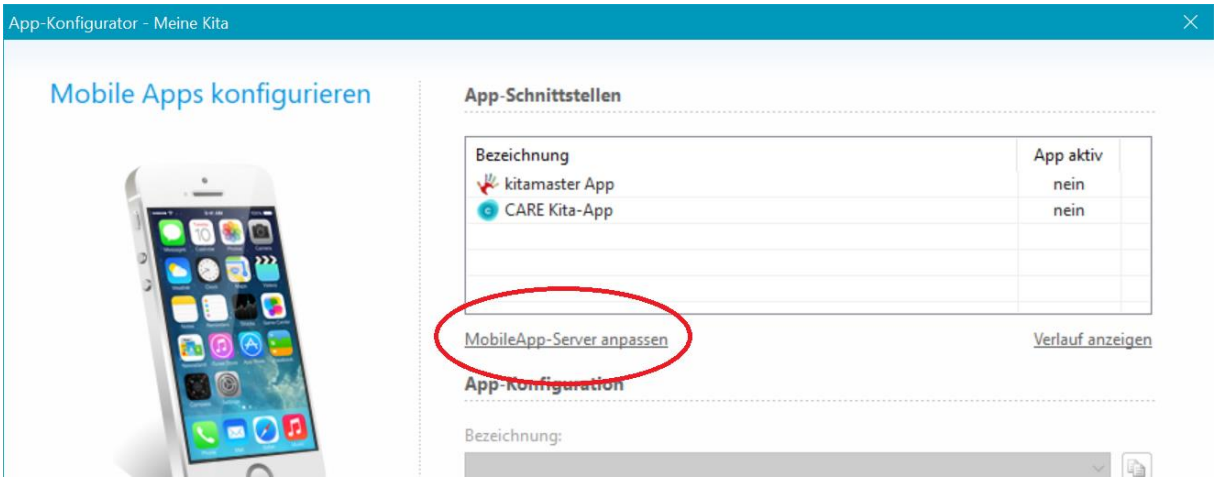
Die Felder Bezeichnung, URL-MobileApp-Server, App-Einrichtung-ID, API-Key und Benutzername sind nur rein informell und sind z.B. bei der Care Kita-App Bestandteil der URL, die bei Care eingetragen werden muss, damit der Nutzer von Care den App-Server aufrufen kann.

Wenn die kita*master*[v5] App genutzt werden soll, müssen unbedingt im Dialog *„MobileApp-Server“* anpassen“ die Verbindungsparameter zum Server angegeben werden *(siehe nächstes Kapitel)*. Andere App-Schnittstellen, z.B. Care Kita-App kommunizieren autonom mit dem MobileApp-Server - direkt über die jeweils angegebene URL.

Einstellungen MobileApp-Server

Unter der großen Liste *„App-Schnittstellen“* befindet sich ein Link zum Konfigurieren des MobileApp-Server. Dort werden die Server-Einstellungen für die kitamaster App und der allgemeine API-Key für alle App-Schnittstellen festgelegt.

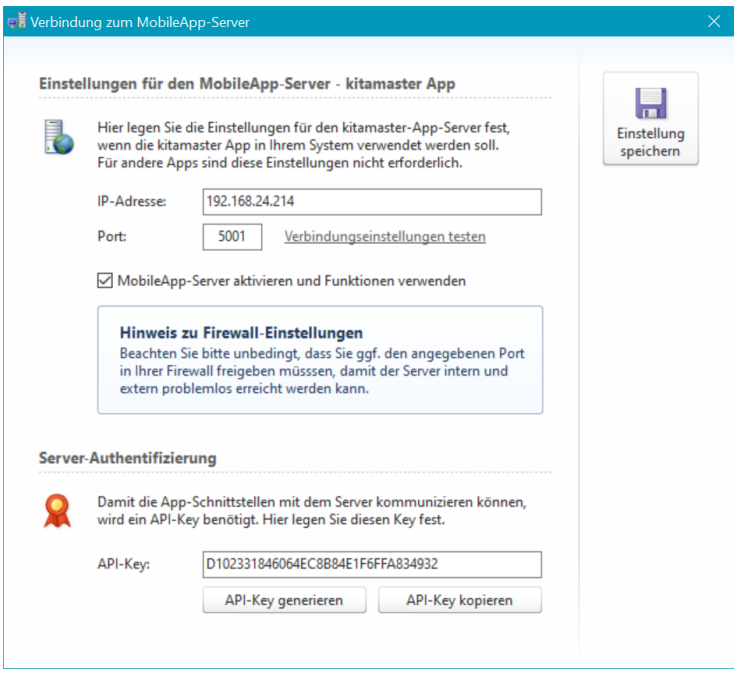
Wenn die kitamaster-App genutzt werden soll, muss vor Aufruf des Server-Konfigurationsdialogs unbedingt vorher die kitamaster-App eingerichtet *(inkl. Kennwort)* und aktiviert werden.



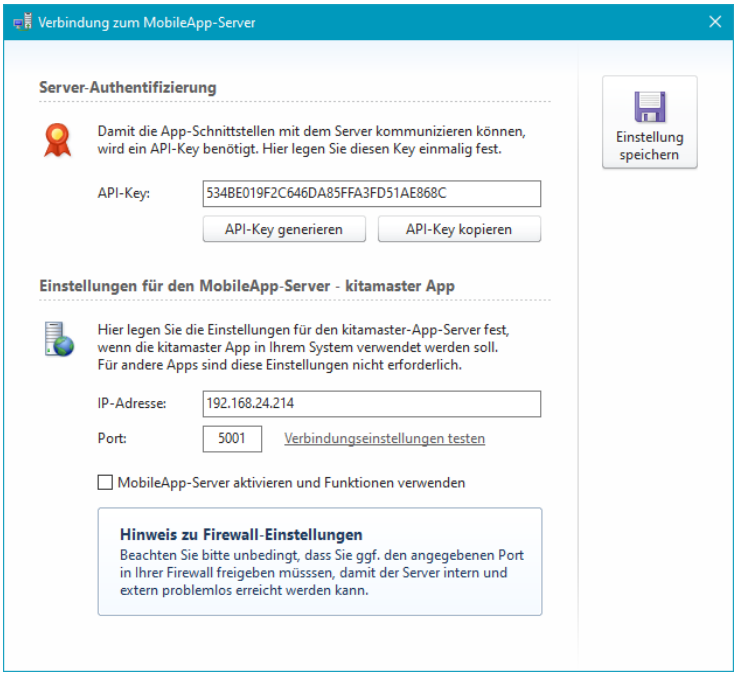
Mit einem Klick auf *„MobileApp-Server anpassen“* öffnet sich der Dialog zum Einrichten des allgemeinen API-Keys und des MobileApp-Servers für die kita*master*[v5] App.

Wenn die kita*master*[v5] App lizenziert und aktiviert ist, befindet sich im unteren Teil die Einstellungen für den MobileApp-Server. Falls noch kein API-Key für die Server-Authentifizierung vorhanden ist, sollte man diesen neu generieren.

Nur wenn die kita*master*[v5]-App verwendet werden soll, geben Sie hier die IP-Adresse und Port des MobileApp-Servers an. Anschließend muss noch die Checkbox zum Aktivieren des Servers aktiviert werden.



Über den Link *„Verbindungseinstellungen testen“* können Sie dazu die Verbindungsparameter testen. Dies funktioniert grundsätzlich aber nur, wenn die kitamaster App auch aktiv ist *(siehe Dialog davor)*. Falls noch kein API-Key für die Server-Authentifizierung vorhanden ist, sollten Sie diesen neu generieren. Anschließend werden die Daten über *„Einstellungen speichern“* gespeichert.



Hinweis: Der untere Bereich ist nur sichtbar, wenn auch die kitamaster^{v5} App lizenziert und aktiviert wurde

Wichtige Hinweise

Da der MobileApp-Server alle Mandanten-Datenbanken scannt, muss sichergestellt werden dass nach der Erst-Installation vom kita*m*aster[v5] einmalig der Demomandant geöffnet wird, da erst dann die reale Mandanten-Datenbank erstellt wird und auch für den MobileApp-Server verfügbar ist. Ansonsten kann es zu einem Fehler kommen.

Bei der Installation des kita*m*aster[v5] *(Setup)* muss zudem darauf geachtet werden, dass die Checkbox *„Firewall-Port aktivieren“* bei den Angaben zur SQL-Datenbank gewählt wurde.