



KURZANLEITUNG



CalDAV Sync

Inhalt

1	Einleitung	4
2	Einrichtung	5
2.1	iCloud App Passwort	5
2.2	TOPIX Einrichtung CalDav	8
3	Automatische Synchronisierung	11
4	Manuelle Synchronisierung	14

Copyright und Haftungsausschluss

Copyright © 1987 – 2020 TOPIX Business Software AG. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Alle Inhalte dieser Dokumentation sind urheberrechtlich geschützt. Dies gilt sowohl für die einzelnen Artikel als auch für Abbildungen. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Autoren. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

4D, 4D Write, 4D View, 4D Server sowie die 4D Logos sind eingetragene Warenzeichen der 4D SAS. Acrobat, Adobe und InDesign sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Inc. Apple, Apple Watch, iOS, iPad, iPhone, Mac, Macintosh und OS X sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc. Android, Google und Chrome sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc. Excel, Internet Explorer, Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp. TeamViewer ist ein eingetragenes Warenzeichen der TeamViewer GmbH. Alle in der Dokumentation genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber und werden anerkannt. Aus dem Fehlen der Markenzeichen ©, ® bzw. ™ kann nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung frei verfügbar oder ein freier Markenname ist.

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen wurden von den Autoren nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die angegebenen Daten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne zu verstehen. Eine Gewährleistung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Qualität und Aktualität der bereitgestellten Informationen kann von dem Herausgeber und den Autoren nicht übernommen werden, sofern seitens der Autoren kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt; alle Informationen sind rechtlich unverbindlich. Dies gilt insbesondere aufgrund der stetigen Fortentwicklung der dieser Produktbeschreibung zugrunde liegenden Software. Die Autoren behalten es sich ausdrücklich vor, Teile der Dokumentation oder die gesamte Dokumentation ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Diese Dokumentation steht ausschließlich Kunden der TOPIX Business Software AG zur Verfügung. Eine Haftung für irgendwelche Schäden Dritter ist ausgeschlossen, sofern seitens der Autoren kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

1 Einleitung

Mit der TOPIX Version 9.6.2 steht Ihnen die neue Technologie CalDAV zum Abgleich der Kalendereinträge mit Ihrer Cloud zur Verfügung. Anders als beim bisherigen Abgleich wird nicht mehr mit Ihrem Computer abgeglichen, sondern mit Ihrem Cloud-Dienst.

Die Schnittstelle kann unter Windows und Mac genutzt werden. Jeder Dienst, der mit dem Austausch-Format "CalDav" kommunizieren kann, kann aus TOPIX heraus angebunden werden.

Die Schnittstelle wurde derzeit nur mit der iCloud getestet. Wenn Sie andere Cloud-Dienste anbinden möchten, erfolgt dies auf eigenes Risiko.

2 Einrichtung

2.1 iCloud App Passwort

Für die Einrichtung der CalDav Schnittstelle mit der iCloud benötigen Sie ein eigenes App-Passwort.

Melden Sie sich dafür bitte im Browser in Ihrer iCloud an und rufen Sie die Einstellungen auf. Klicken Sie auf "Verwalten", um weitere Einstellungen zu öffnen.

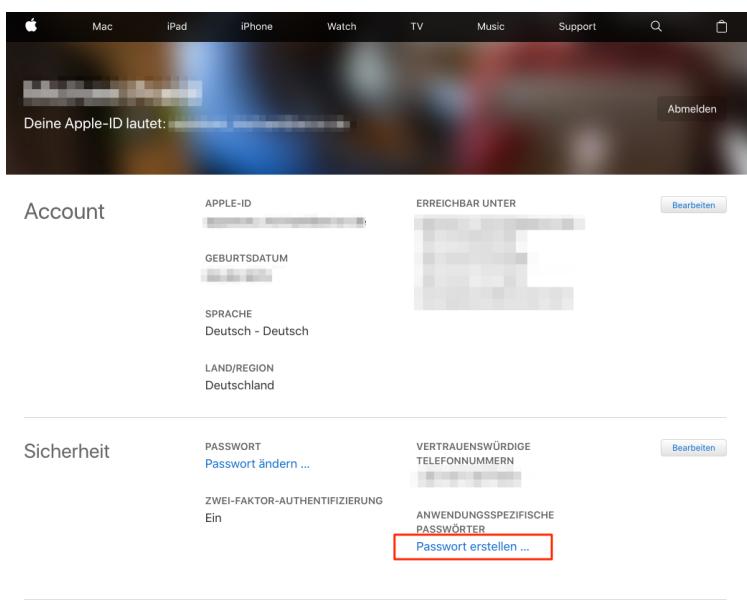
iCloud Einstellungen ▾



Sie müssen sich noch einmal mit Ihrer Apple-ID und Passwort anmelden.

Sollten Sie die Zwei-Faktor-Authentifizierung noch nicht eingerichtet haben, ist dies notwendig, bevor Sie ein anwendungsspezifisches Passwort erstellen können.

Sollten Sie die Authentifizierung schon eingerichtet haben, können Sie auf "Passwort erstellen" klicken.



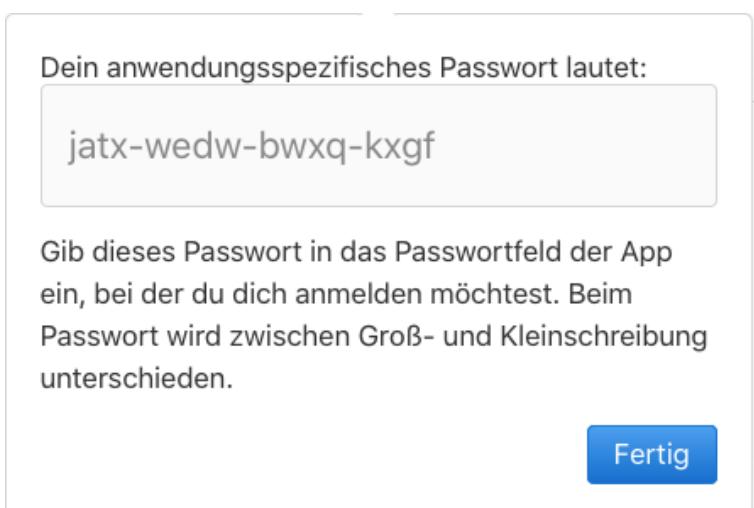
Geräte

Du bist auf den nachfolgenden Geräten angemeldet. [Weitere Informationen >](#)

Vergeben Sie einen Namen für das Passwort, wie z.B. "TOPIX CalDav" und klicken Sie auf "Erstellen".



Anschließend wird Ihnen das Passwort angezeigt.



Möchten Sie später die Passwörter bearbeiten, können Sie auf "Bearbeiten" klicken,



und sich den Verlauf anzeigen lassen.

ANWENDUNGSSPEZIFISCHE
PASSWÖRTER
[Passwort erstellen ...](#)

Verwende ein anwendungsspezifisches
Passwort, wenn du dich bei Apps oder
Diensten anmeldest, die nicht von Apple
bereitgestellt werden.

[Weitere Informationen](#)

[Verlauf anzeigen](#)

E-M-BEN
mp
E-N
zwe
Ein

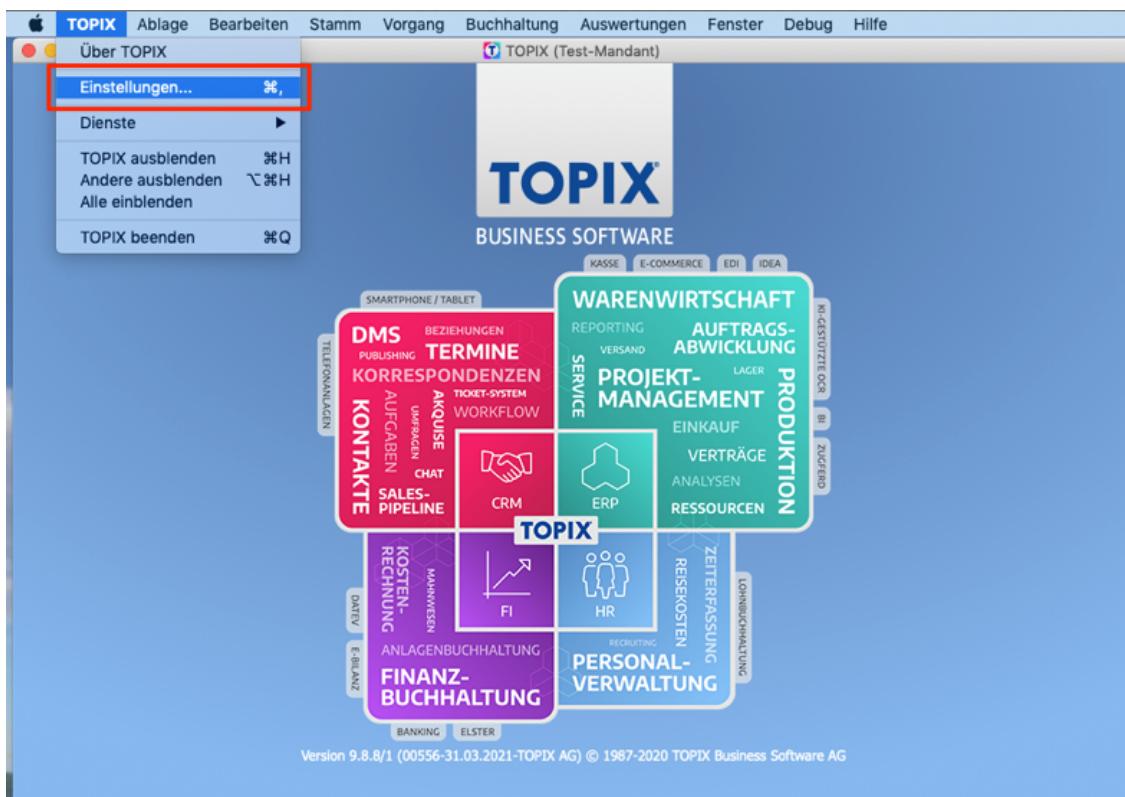
Du verfügst über 4 anwendungsspezifische Passwörter:

04.06.2018 - 15:16 Uhr	TOPIX Sync	×
25.06.2018 - 10:53 Uhr	TOPIX Sync	×
15.11.2018 - 12:44 Uhr	TOPIX CalDav Test	×
21.03.2019 - 16:35 Uhr	TOPIX CalDav	×

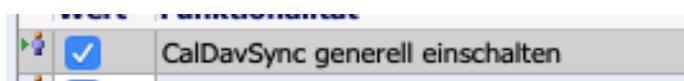
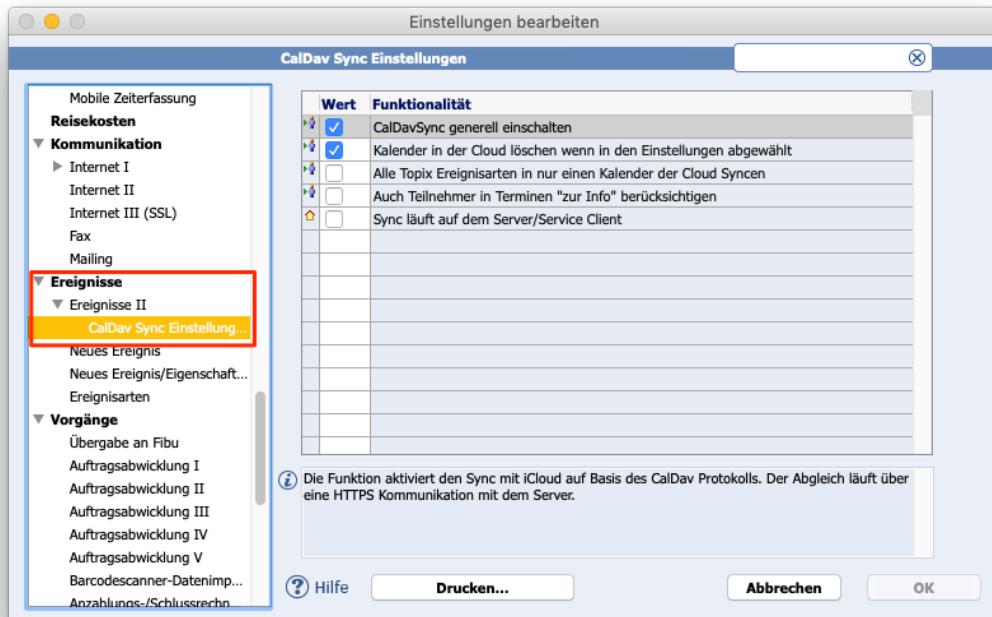
[Alle widerrufen](#) [Fertig](#)

2.2 TOPIX Einrichtung CalDav

Für die Einrichtung der CalDav Schnittstelle rufen Sie in TOPIX die Einstellungen über TOPIX Client>Einstellungen auf.



Öffnen Sie Ereignisse>Ereignisse II>CalDav Sync Einstellungen.

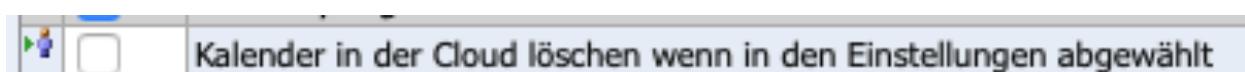


Mit dieser Einstellung können Sie den CalDav-Sync aktivieren.

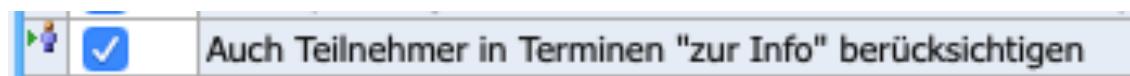


Wenn Sie diese Option aktivieren, werden alle Termine in einen Kalender in der Cloud synchronisiert. Diesen Kalender können Sie in dieser Einstellung auch vorgeben. In diesem Beispiel lautet er "TOPIX Termine".

Aktivieren Sie diese Option nicht, wird pro synchronisierter Ereignisart ein Kalender angelegt.



Wenn die Option "Alle TOPIX Ereignisarten in nur einen Kalender der Cloud Syncen" nicht aktiviert ist, werden mit dieser Option die Kalender in der Cloud gelöscht, sobald eine Ereignisart in den Einstellungen aus dem Sync abgewählt wird.



Mit dieser Option werden auch Termine übertragen, in denen der Benutzer wie auf dem Bild nur "zur Info" eingetragen ist.

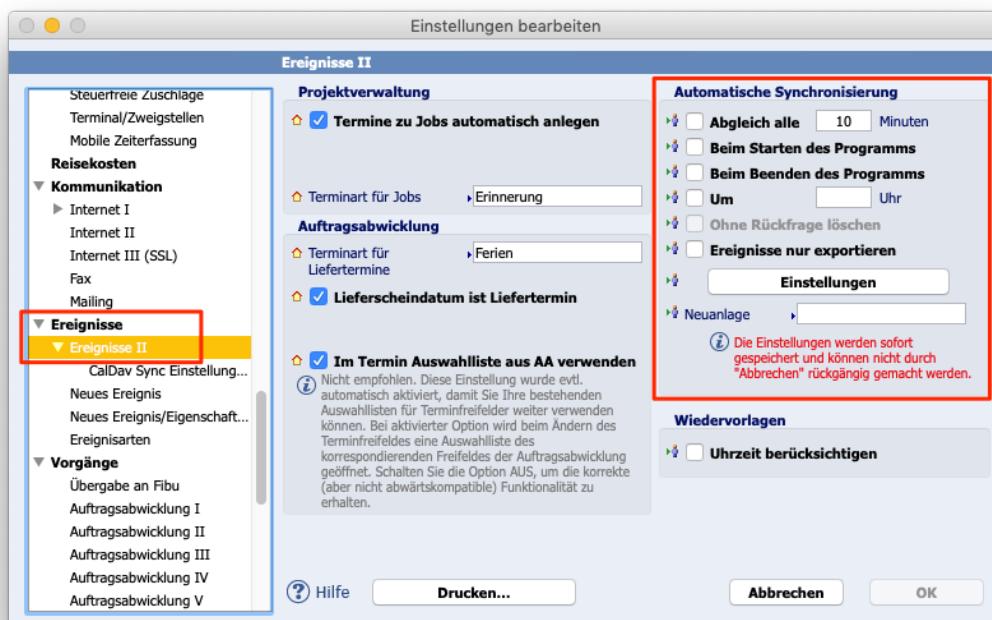
Für / Gast / Ressource	Abteilung / Firma / Gast	?	ok?	!
Admin	EDV			
Mustermann, Felix	Dienstleistung			



Mit dieser Option können Sie den Abgleich auf dem Server laufen lassen. Dies hat den Vorteil, dass Sie in TOPIX nicht mehr angemeldet sein müssen, damit die Termine synchronisiert werden.

3 Automatische Synchronisierung

Wenn die Einrichtung der Cloud und TOPIX für den Abgleich durchgeführt wurde, können Sie nun die Automatische Synchronisierung einrichten.



Sie können hier einstellen, wann die Synchronisierung durchgeführt werden soll. In der Option "Abgleich alle ... Minuten" kann kein kleinerer Wert als 10 gewählt werden.



Diese Option steht derzeit beim Abgleich über CalDav noch nicht zur Verfügung. Wenn Sie also in der Cloud Kalendereinträge löschen, werden diese in TOPIX NICHT gelöscht.

In einer der nächsten TOPIX Versionen ist geplant, das Löschen eines Kalendereintrages in TOPIX zuzulassen, wenn der Benutzer diesen Kalendereintrag selbst angelegt hat und als einziger Benutzer in dem Ereignis eingetragen ist.



Hierüber können Sie die Einstellungen aufrufen, in der Sie einstellen, welche Ereignisse übertragen werden.

Wenn Sie in den Auswahllisten Benutzer oder Ereignisarten mehrere Einträge auswählen möchten, können Sie einzelne Einträge mit der gedrückten CMD-Taste anklicken oder mit der gedrückten Shift-Taste Bereiche auswählen.

Bitte bedenken Sie bei diesen Einstellungen, dass Sie im Ereignis in der Cloud nicht sehen, welche Benutzer in dem Ereignis hinterlegt sind. Wenn Sie also "Alle Benutzer" auswählen, wird zwar alles übertragen, Sie wissen aber nicht, wessen Termine welche sind. Es empfiehlt sich, nur die eigenen Termine zu übertragen. Der erste Abgleich wird auch mehr Zeit in Anspruch nehmen, da alle in Frage kommenden Termine übertragen werden. Später werden nur die Termine abgeglichen, die sich geändert haben.

Apple ID	apple_id@service.de
App Passwort	*****
iCloud Server	https://caldav.icloud.com

Hier hinterlegen Sie Ihre Zugangsdaten zur Cloud. Bitte verwenden Sie hier das App-Passwort, welches Sie in der iCloud erstellt haben. Der Zugang zum iCloud-Server lautet "https://caldav.icloud.com". Sollten Sie andere Cloud-Dienste nutzen, müssen Sie diesen Zugang beim Anbieter in Erfahrung bringen.

Protokoll **HTTPS Debug**

Mit diesen Optionen können Sie spezielle Protokolle aktivieren, die der Support benötigt, wenn Probleme mit dem Abgleich auftreten. Bitte aktivieren Sie diese nur, wenn der Support Sie dazu auffordert. Wenn diese Protokolle dauerhaft mitlaufen, führt dies zu Performanceverlust.

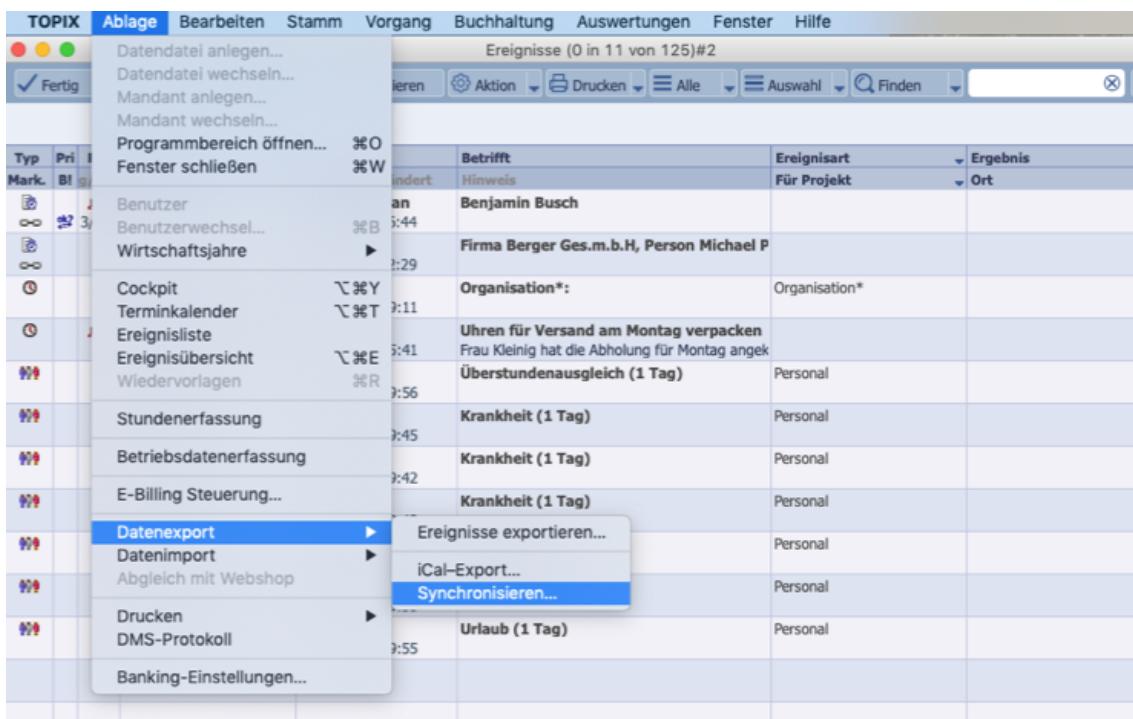
Neuanlage ►

Hier hinterlegen Sie die Ereignisart, die für Termine verwendet werden soll, die in der Cloud angelegt werden.

Werden die Eingaben bestätigt, läuft die Synchronisierung im Hintergrund in den definierten Zeitintervallen.

4 Manuelle Synchronisierung

Um die Synchronisierung manuell auszuführen rufen Sie die Ereignisliste über Ablage>Ereignisliste auf.



Öffnen Sie den Synchronisierungsdialog über Ablage>Datenexport>Synchronisieren.



Es öffnet sich ein Einstellungsdialog, in dem Sie einstellen können, welche Daten Sie manuell abgleichen möchten.

Dieser Dialog ist derzeit für den neuen Abgleich über CalDav nicht aktiv. Synchronisieren Sie die Daten mit der alten Methode, können Sie hier abweichende Einstellungen vornehmen.

Für den manuellen Abgleich über CalDav werden immer die Einstellungen aus den TOPIX Einstellungen verwendet und können hier NICHT abgeändert werden bzw. greifen diese Änderungen nicht.