

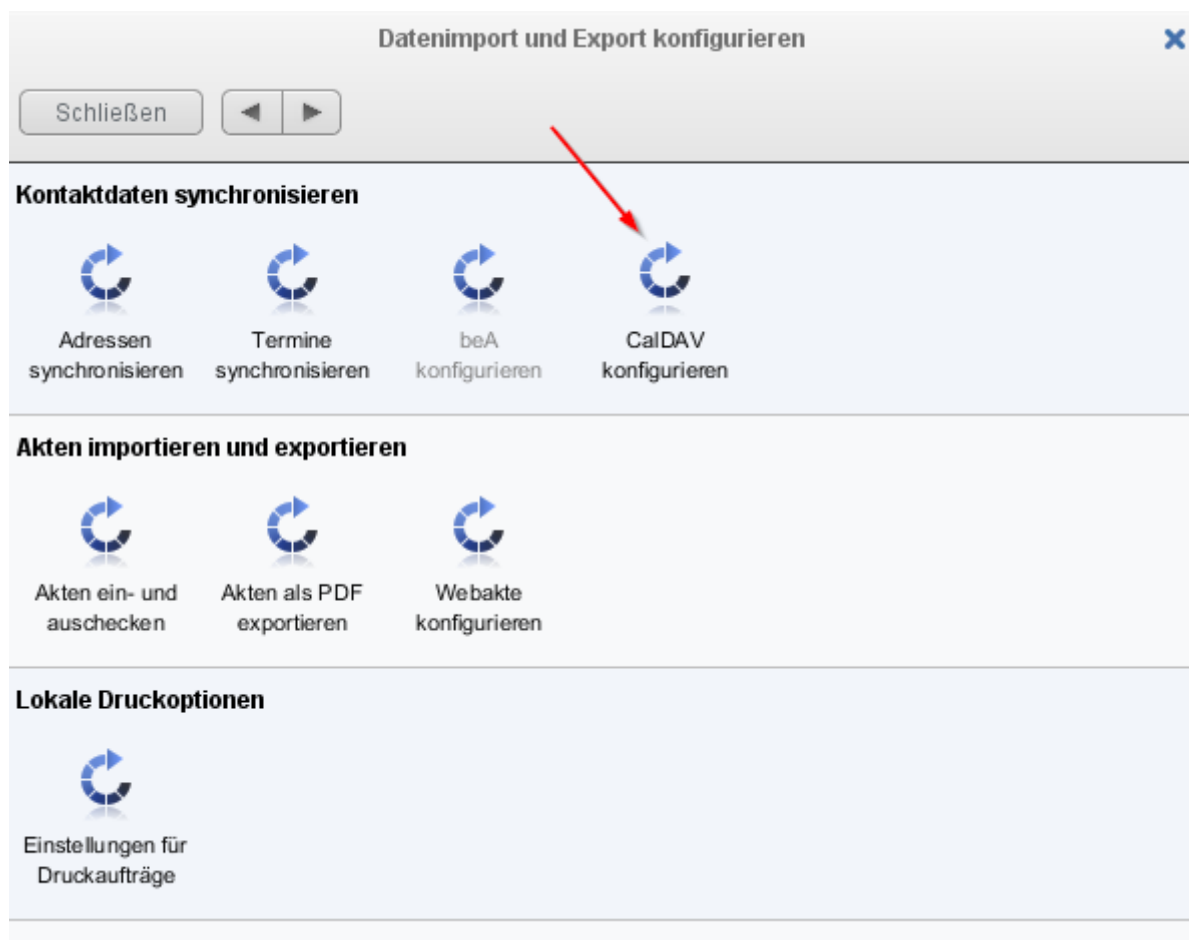
CalDAV mit Advolux verwenden

Ab der Version 3.900 wird mit Advolux ein CalDAV-Server ausgeliefert. Somit ist es möglich, Termine und Aufgaben zwischen Advolux und einem CalDAV-fähigen Endgerät zu synchronisieren. Zur Synchronisation muss sich das Endgerät im selben Netzwerk wie der Advolux-CalDAV-Server befinden.

CalDAV konfigurieren Fenster öffnen

Es gibt zwei Wege, um zum Konfigurationsmenü des CalDAV-Servers zu gelangen. Im Programmverzeichnis von Advolux gibt es das Programm CalDAVKonfigurieren.

Oder in den Systemeinstellungen von Advolux unter „System/Einstellungen/Datenexport- und Import“ den Menüpunkt „CalDAV konfigurieren“ auswählen.



Es öffnet sich folgendes Fenster:

CalDAV-Konfiguration ✕

Schließen
◀ ▶

CalDAV-Server auf diesem Rechner einrichten

Bitte geben Sie an, wo sich der Advolux-Server befindet, z.B. auf diesem Rechner (localhost) oder unter einer anderen IP-Adresse.

Advolux-Server-IP-Adresse:

Advolux-Server-Port: ▲▼ Testen

Bitte wählen Sie das Intervall, mit dem der CalDAV-Server versucht, sich mit dem Advolux-Server (erneut) zu verbinden.

Verbindungsintervall: ▲▼

Hier können Sie einstellen, auf welchem Port der CalDAV-Server erreichbar sein soll. Im Normalfall brauchen Sie die Einstellungen nicht ändern.

CalDAV-HTTP-Port: ▲▼

CalDAV-HTTPS-Port (SSL): ▲▼

SSL aktivieren

Bitte kopieren Sie die Zertifikatsdatei (entweder *caldav_zertifikat.p12* oder *caldav_zertifikat.jks*) in das Installationsverzeichnis von Advolux in den Unterordner *./cert/*.

Zertifikat-Passwort: KeyStore-Passwort (*):

(*) Nur erforderlich, wenn das KeyStore Passwort vom Zertifikat-Passwort abweicht.

Aktivierung und Start des CalDAV-Servers

Setzen Sie den Haken bei „CalDAV-Server auf diesem Rechner einrichten“, um den CalDAV-Server zu aktivieren und zu starten. Einmal eingerichtet, wird der CalDAV-Serverdienst automatisch mit dem Start des Rechners bzw. mit dem Neustart des AdvoluxDaemonManagers gestartet.

Mit dem Advolux-Server verbinden

Die Voreinstellung bei „Advolux-Server-IP-Adresse“ „localhost“ können Sie unverändert lassen, wenn der Advolux-Server sich auf derselben Maschine befindet. Läuft der Advolux-Server auf einer anderen Maschine, tragen Sie bitte statt „localhost“ die IP-Adresse dieser Maschine ein. Der Port 5100 ist der Standard-Port. Diesen Wert müssen Sie also nur ändern, falls Sie auf dem Server den Port geändert hatten. Mit dem Button „Testen“ prüfen Sie, ob der Advolux-Server erreichbar ist.

CalDAV-HTTP-Port

Den Standard-Port 5232 für CalDAV-HTTP können Sie eingestellt lassen oder einen eigenen Port verwenden. Über diesen Port kommunizieren die externen Geräte mit dem CalDAV-Server.

Bitte beachten Sie, dass Sie HTTP nur innerhalb Ihres Netzwerkes einsetzen sollten, da die Kommunikation unverschlüsselt erfolgt. Für CalDAV außerhalb Ihres Netzwerkes sollten Sie HTTPS einsetzen.

SSL aktivieren

Um CalDAV außerhalb Ihres eigenen Netzwerkes zu benutzen, sollten Sie unbedingt die verschlüsselte Verbindung über SSL nutzen.

CalDAV-HTTPS-Port

Den Standard-Port 8443 für CalDAV-HTTPS können Sie eingestellt lassen oder einen eigenen Port verwenden. Über diesen Port kommunizieren die externen Geräte mit dem CalDAV-Server.

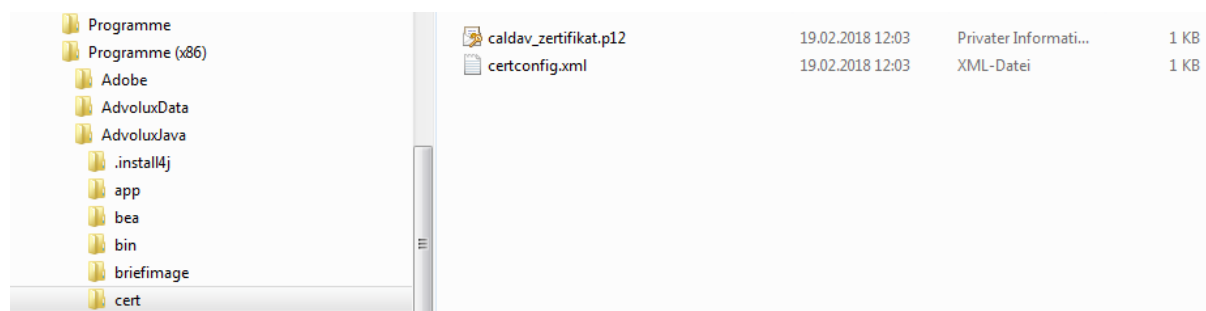
Bemerkung:

Der CalDAV-Server lauscht bei aktiviertem SSL sowohl auf HTTP als auch auf HTTPS, d. h., es ist von den Einstellungen in Ihrem Endgerät abhängig, welches Protokoll verwendet wird. Wenn Sie SSL (bzw. HTTPS) auf Ihrem Endgerät für die CalDAV-Verbindung einstellen, wird dementsprechend die Verbindung verschlüsselt, wenn Sie auf Ihrem Endgerät HTTP einstellen, erfolgt die Verbindung unverschlüsselt.

Zertifikat in den Programmordner in das Verzeichnis „cert“ kopieren

Um SSL zu verwenden, ist ein Zertifikat notwendig. Advolux akzeptiert die Formate .p12 sowie .jks. Bitte kopieren Sie Ihr Zertifikat in das Programmverzeichnis von Advolux in den Unterordner „cert“ und nennen das Zertifikat in caldav_zertifikat.p12 bzw. in caldav_zertifikat.jks um.

Beispiel Windows:



Zertifikat-Passwort und KeyStore-Passwort eingeben

Wenn Ihr Zertifikat das Format .p12 hat, sind das „Zertifikat-Passwort“ und das „Keystore-Passwort“ identisch. Wenn Ihr Zertifikat das Format .jks hat, kann ein Passwort für das Zertifikat und zusätzlich ein weiteres Passwort erforderlich sein, je nachdem, wie es erstellt wurde. Bitte geben Sie diese(s) Passwort(e) hier ein.

Bitte kopieren Sie die Zertifikatsdatei (entweder `caldav_zertifikat.p12` oder `caldav_zertifikat.jks`) in das Installationsverzeichnis von Advolux in den Unterordner `./cert/`.

Zertifikat-Passwort:

KeyStore-Passwort (*):

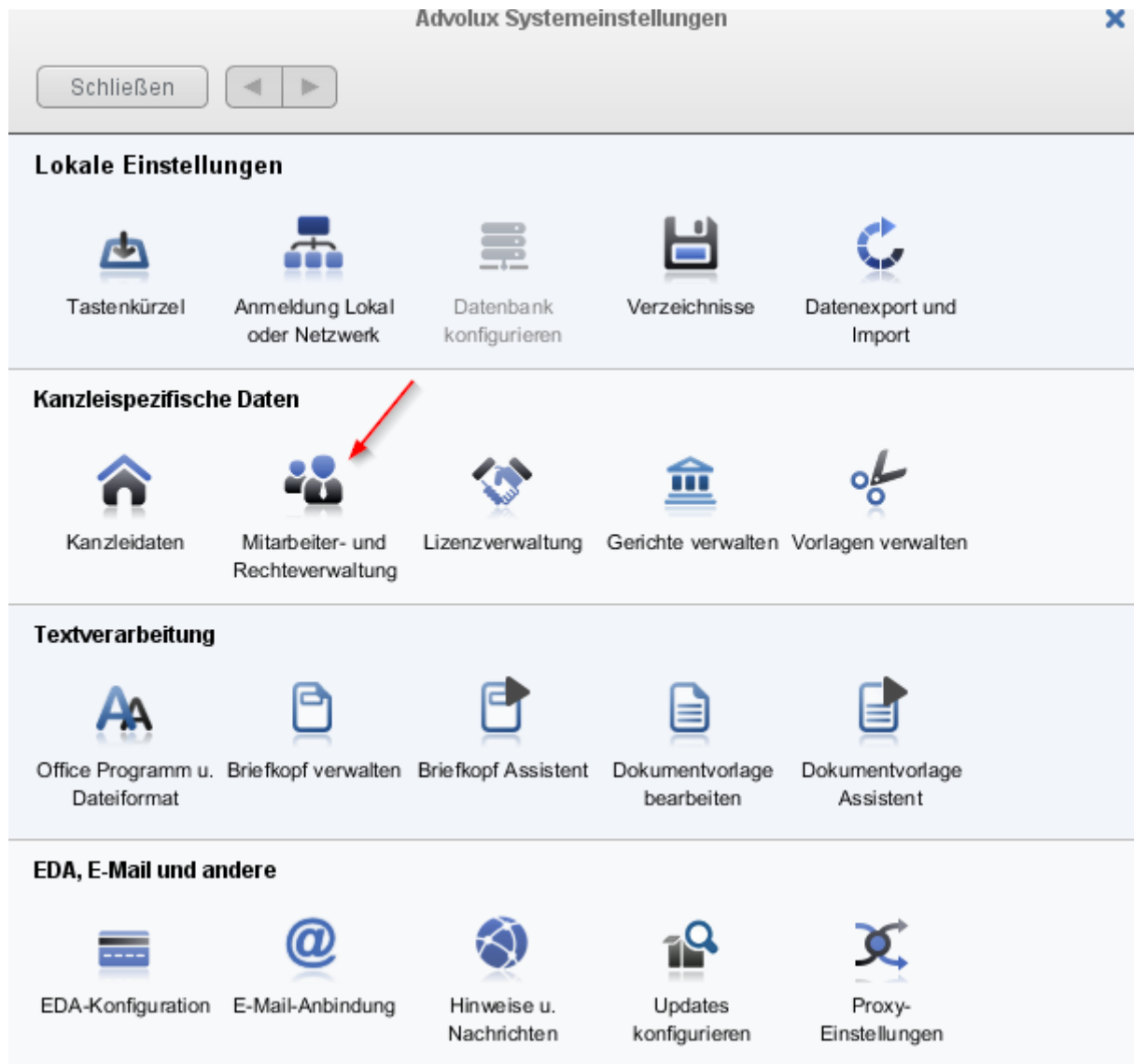
(*) Nur erforderlich, wenn das KeyStore Passwort vom Zertifikat-Passwort abweicht.

CalDAV-Server starten

Wenn Sie die Konfiguration schließen und der Haken bei „CalDAV-Server auf diesem Rechner einrichten“ gesetzt ist, wird der CalDAV-Server jetzt auf dieser Maschine gestartet.

Kalender eines Bearbeiters mit CalDAV synchronisieren

In „System/Einstellungen/Mitarbeiter- und Rechteverwaltung“ können Sie den Advolux-Kalender eines Bearbeiters für CalDAV konfigurieren.



Markieren Sie den gewünschten Bearbeiter und klicken auf „Bearbeiten“. Wechseln Sie in die Registerkarte „Kalender“.

Advolux Mitarbeiter verwalten



Schließen



Name filtern

Neuer Bearbeiter

Bearbeiten



Sperren

Freigeben

Löschen



Name	Status	Account
Dr. Eveline Krauss	Rechtsanwältin	zugelassen
Erika Meier	Rechtsanwältin	zugelassen
Harald Petersen	Rechtsanwalt	zugelassen
Hermann Müller	Rechtsanwalt	zugelassen
Ilona Kraft	Reno	zugelassen
Thorsten Schmidt	Rechtsanwalt	zugelassen

Advolux Mitarbeiter bearbeiten X

Name und Passwort bearbeiten

Anmeldename Rechteverwaltung Einstellungen **Kalender** beA

Name Bearbeiter:

Status Bearbeiter:

Kürzel Bearbeiter:

Passwort:

Bestätigung: richtig

Das bisherige Passwort ist unverändert.

?

Passwort vergeben

Vergeben Sie hier bitte ein Passwort und bestätigen dieses. Dieses Passwort ist für den Kalender des Benutzers auf dem CalDAV-Server. Über diesen (für Sie nicht sichtbaren) Kalender synchronisiert Advolux die Termine und Aufgaben des Benutzers zwischen dem Advolux-Kalender und dem Kalender auf einem externen Gerät (z. B. ein Smartphone).

Advolux Mitarbeiter bearbeiten ✕

Kalender-Einstellungen des Bearbeiters


Anmeldenname | Rechteverwaltung | Einstellungen | **Kalender** | beA

Farbe für Termine (im Advolux-Kalender)

Bitte wählen Sie - wenn gewünscht - eine besondere Farbe für Kalendereinträge dieses Bearbeiters in Advolux.

Kalendersynchronisation (CalDAV)

Bitte wählen Sie ein Passwort für den CalDAV-Zugang, wenn Sie mit CalDAV auf den Terminkalender des Bearbeiters zugreifen möchten.

Passwort: 

Bestätigung:

Das neue Passwort für CalDAV wird übernommen.

Zurückliegender Zeitraum: ▼

Kalenderfarbe

Hier können Sie die Kalenderfarbe auswählen, die für die Termine auf dem Endgerät verwendet werden soll.

Advolux Mitarbeiter bearbeiten ✕

Kalender-Einstellungen des Bearbeiters

Anmeldename Rechteverwaltung Einstellungen Kalender beA

Farbe für Termine (im Advolux-Kalender)

Bitte wählen Sie - wenn gewünscht - eine besondere Farbe für Kalendereinträge dieses Bearbeiters in Advolux.

Terminfarbe

Kalendersynchronisation (CalDAV)

Bitte wählen Sie ein Passwort für den CalDAV-Zugang, wenn Sie mit CalDAV auf den Terminkalender des Bearbeiters zugreifen möchten.

Kalenderfarbe

←

Passwort:

Bestätigung:

Das neue Passwort für CalDAV wird übernommen.

Zurückliegender Zeitraum: 1 Jahr ▼

? Verwerfen Übernehmen

Zurückliegender Zeitraum

Voreinstellung ist ein Monat. Es werden alle Termine, die im Advolux-Kalender bis zu einem Monat zurückliegend eingetragen wurden, synchronisiert. Sie können auch weitergehend zurückliegende Zeiträume konfigurieren, z. B. „Zwei Monate“ oder „Ein Jahr“. Wenn Sie einen einmal eingestellten Zeitraum verändern möchten, sollten Sie danach das Endgerät noch einmal neu verbinden.

Advolux Mitarbeiter bearbeiten ✕

Kalender-Einstellungen des Bearbeiters

Anmeldename Rechteverwaltung Einstellungen Kalender beA

Farbe für Termine (im Advolux-Kalender)

Bitte wählen Sie - wenn gewünscht - eine besondere Farbe für Kalendereinträge dieses Bearbeiters in Advolux.

Terminfarbe

Kalendersynchronisation (CalDAV)

Bitte wählen Sie ein Passwort für den CalDAV-Zugang, wenn Sie mit CalDAV auf den Terminkalender des Bearbeiters zugreifen möchten.

Kalenderfarbe

Passwort:

Bestätigung:

Das neue Passwort für CalDAV wird übernommen.

Zurückliegender Zeitraum: 1 Jahr ▼ ←

?
Verwerfen
Übernehmen

Mit „Übernehmen“ werden die Änderungen gespeichert.

Termin in Advolux

Neu ist die Combobox „CalDAV-Synchronisation“. Diese ist nur wirksam, wenn für den (die) Benutzer, für den/die der Termin relevant ist, die CalDAV-Synchronisation wie oben beschrieben konfiguriert wurde. Als Voreinstellung ist „Beide Richtungen“ eingestellt.

„Beide Richtungen“

Der Termin wird von Advolux zum Endgerät synchronisiert. Änderungen am Termin in Advolux werden zum Endgerät synchronisiert. Änderungen am Termin im Endgerät werden zu Advolux synchronisiert. Wird der Termin in Advolux gelöscht, wird er auch auf dem Endgerät gelöscht. Wird der Termin im Endgerät gelöscht, wird er auch in Advolux gelöscht.

Termin bearbeiten
✕

Akte: Ohne Aktenbezug
 Notiert von: Thorsten Schmidt

Mitarbeiter: Ilona Kraft ▼

keine Teilnehmer Bearbeiten

Erledigt

CalDAV-Synchronisation: Beide Richtungen ▼ ←

Art des Termins: Termin ▼ +

Ort des Termins: Zur Krone

Termin am: 09.02.2018 ▼

Uhrzeit: 19:30 Uhr ▲▼

Dauer: 01h 00m ▲▼

bis 20:30 Uhr

Bemerkung: Juristen-Stammtisch ◀◀

?
Abbruch
Verbinden
Notieren


„Nur zum Endgerät“

Der Termin wird von Advolux zum Endgerät synchronisiert. Änderungen am Termin in Advolux werden zum Endgerät synchronisiert. Änderungen am Termin im Endgerät sind nicht möglich. Wird der Termin in Advolux gelöscht, wird er auch auf dem Endgerät gelöscht. Wird der Termin im Endgerät gelöscht, wird er je nach Gerät auf dem Endgerät gelöscht, aber nicht in Advolux, oder er wird weder auf dem Endgerät noch in Advolux gelöscht.

Termin bearbeiten ✕

Akte: Ohne Aktenbezug
Notiert von: Thorsten Schmidt

Mitarbeiter: ▼
keine Teilnehmer
 Erledigt

CalDAV-Synchronisation: ▼ 

Art des Termins: ▼

Ort des Termins:

Termin am: ▼
Uhrzeit: ▲▼
Dauer: ▲▼
bis 20:30 Uhr

Bemerkung:

„Keine“
Der Termin wird nicht mit CalDAV synchronisiert.

Termin bearbeiten ✕

Akte: Ohne Aktenbezug
 Notiert von: Thorsten Schmidt

Mitarbeiter: Ilona Kraft ▼
 keine Teilnehmer Bearbeiten
 Erledigt

CalDAV-Synchronisation: Keine ▼ ←

Art des Termins: Termin ▼ +

Ort des Termins: Zur Krone

Termin am: 09.02.2018 ▼
 Uhrzeit: 19:30 Uhr ▲▼
 Dauer: 01h 00m ▲▼
 bis 20:30 Uhr

Bemerkung: Juristen-Stammtisch ◀◀

?
Abbruch
Verbinden
Notieren

Aufgabe in Advolux

Neu ist die Combobox „CalDAV-Synchronisation“. Diese ist nur wirksam, wenn für den (die) Benutzer, für den/die der Termin relevant ist, die CalDAV-Synchronisation wie oben beschrieben konfiguriert wurde. Als Voreinstellung ist „Keine“ eingestellt.

„Beide Richtungen“

Die Aufgabe wird von Advolux zum Endgerät synchronisiert. Änderungen an der Aufgabe in Advolux werden zum Endgerät synchronisiert. Änderungen an der Aufgabe im Endgerät werden zu Advolux synchronisiert. Wird die Aufgabe in Advolux gelöscht, wird sie auch auf dem Endgerät gelöscht. Wird die Aufgabe im Endgerät gelöscht, wird sie auch in Advolux gelöscht.

Aufgabe bearbeiten ✕

Akte: Aufgabe ohne Zuordnung
Verfügt von: Thorsten Schmidt am 07.02.18

Empfänger: Erika Meier ▼

Ausführen am: 07.02.2018 ▼ Uhrzeit: 14:36 Uhr ▲▼

Ausgeführt
 Hinfällig

CalDAV-Synchronisation: → Beide Richtungen ▼

Aufgabe: Bitte an Buchung für den Anwaltstag denken

?AbbruchVerbindenNotieren

„Nur zum Endgerät“

Die Aufgabe wird von Advolux zum Endgerät synchronisiert. Änderungen an der Aufgabe in Advolux werden zum Endgerät synchronisiert. Änderungen an der Aufgabe im Endgerät sind nicht möglich. Wird die Aufgabe in Advolux gelöscht, wird sie auch auf dem Endgerät gelöscht. Wird die Aufgabe im Endgerät gelöscht, wird sie je nach Gerät auf dem Endgerät gelöscht, aber nicht in Advolux, oder sie wird weder auf dem Endgerät noch in Advolux gelöscht.

Aufgabe bearbeiten ✕

Akte: Aufgabe ohne Zuordnung
Verfügt von: Thorsten Schmidt am 07.02.18

Empfänger: Erika Meier ▼

Ausführen am: 07.02.2018 ▼ Uhrzeit: 14:36 Uhr ▲▼

Ausgeführt
 Hinfällig

CalDAV-Synchronisation: → Nur zum Endgerät ▼

Aufgabe: Bitte an Buchung für den Anwaltstag denken

? Abbruch Verbinden Notieren

„Keine“
Die Aufgabe wird nicht mit CalDAV synchronisiert.

✕
Aufgabe bearbeiten

Akte: Aufgabe ohne Zuordnung
 Verfügt von: Thorsten Schmidt am 07.02.18

Empfänger: Erika Meier ▼

Ausführen am: 07.02.2018 ▼ Uhrzeit: 14:36 Uhr ▲▼

Ausgeführt
 Hinfällig

CalDAV-Synchronisation: → Keine ▼

Aufgabe: Bitte an Buchung für den Anwaltstag denken

?
Abbruch
Verbinden
Notieren

Neuer Termin mit weiteren Teilnehmern in Advolux erstellt

Erstellen Sie einen Termin in Advolux und wählen mit „bearbeiten“ „Weitere Teilnehmer auswählen“ noch weitere Teilnehmer am Termin aus, und sind diese Teilnehmer ebenfalls in Advolux für CalDAV konfiguriert, wird der Termin auch mit dem CalDAV-Kalender der Teilnehmer synchronisiert. Als Einschränkung gilt hier, dass der Termin vom Endgerät aus zu Advolux nur vom Haupt-Termin-Bearbeiter geändert oder gelöscht werden kann.

Termin bearbeiten
✕

Akte: Ohne Aktenbezug
 Notiert von: Thorsten Schmidt

Mitarbeiter: Dr. Eveline Krauss ▼

3 Teilnehmer Bearbeiten

Erledigt

CalDAV-Synchronisation: Beide Richtungen ▼

Art des Termins: Termin ▼ +

Ort des Termins: Zur Krone

Termin am: 09.02.2018 ▼

Uhrzeit: 19:00 Uhr ▲▼

Dauer: 01h 00m ▲▼

bis 20:00 Uhr

Bemerkung: Juristen-Stammtisch ◀

?
Abbruch
Verbinden
Notieren

Neuer Termin oder neue Aufgabe auf dem Endgerät erstellt

Wird ein neuer Termin auf dem Endgerät in den mit Advolux zu synchronisierenden Kalender eingetragen, wird dieser zu Advolux übertragen. Hierbei ist es im Gegensatz zu einem in Advolux erstellten Termin möglich, keinen Ort anzugeben. Der Ort fehlt dann in Advolux, Sie können diesen dort ergänzen. Weiterhin ist es nicht möglich, auf dem Endgerät einen Termin für mehrere Bearbeiter in Advolux anzulegen.

Wird eine neue Aufgabe auf dem Endgerät eingetragen, wird diese mit dem Advolux-Kalender synchronisiert.

Fristen im Advolux-Kalender werden nicht über CalDAV synchronisiert

Bitte beachten Sie, dass in Advolux eingetragene Fristen nicht über CalDAV mit einem externen Endgerät synchronisiert werden. Die vom BGH aufgestellten Anforderungen an einen elektronischen Fristenkalender erlauben eine solche Synchronisation nicht. Der Grund ist unter anderem, dass ein Fristereignis auf dem externen Gerät nicht gegen Veränderungen gesperrt werden kann, obwohl dies die zentrale Anforderung des BGH an die Verwaltung der Fristen ist.

Externes Endgerät mit dem Advolux-CalDAV-Server verbinden

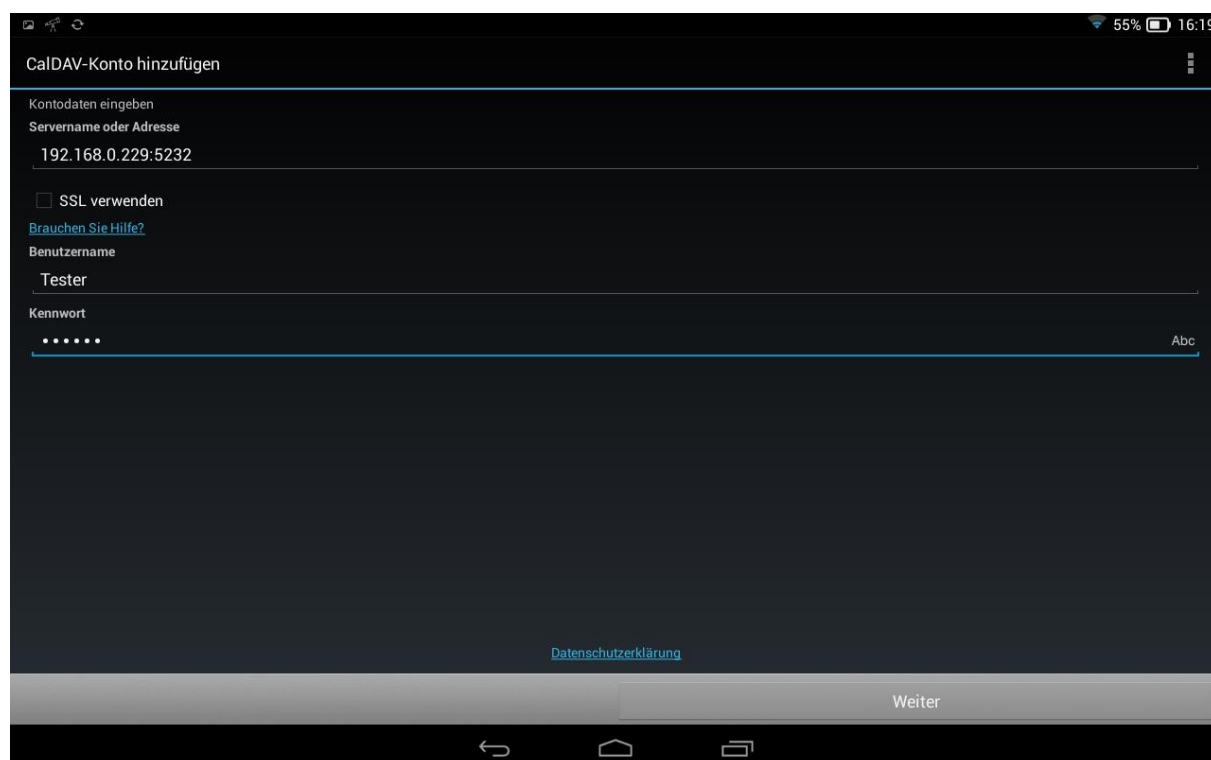
Die Vorgehensweise kann sich je nach Endgerät unterscheiden. Wählen Sie auf dem Endgerät „Eine neue CalDAV-Verbindung einrichten“ oder ähnlich.

Für die Verbindung benötigen Sie folgende Angaben:

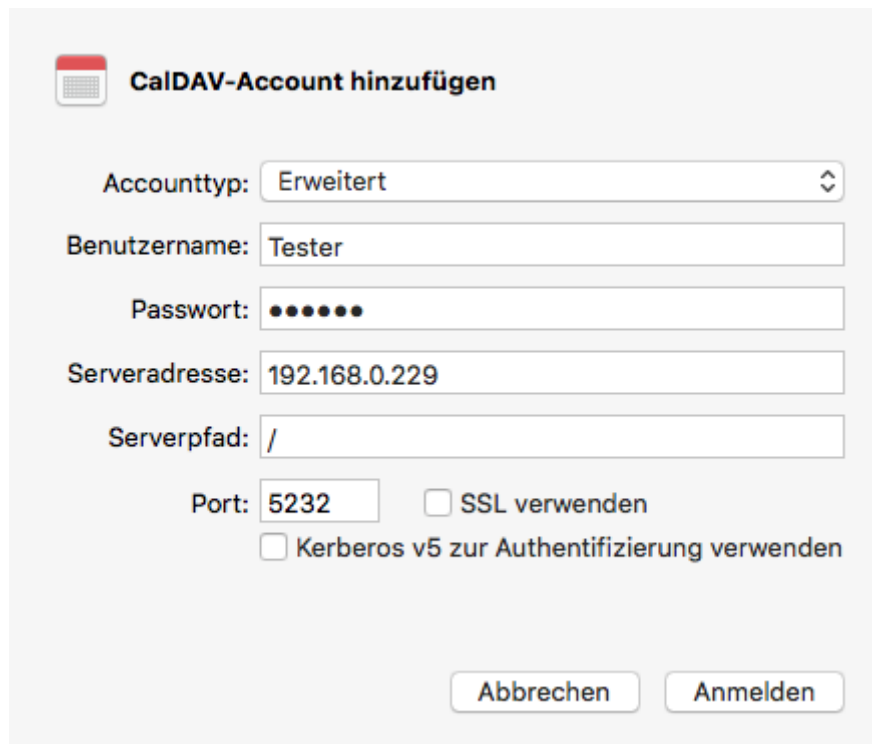
- IP-Adresse des CalDAV-Servers.
- Port: Der wie oben beschrieben eingestellte HTTP/HTTPS-Port des CalDAV-Servers (Standard: 5232 für HTTP bzw. 8443 für HTTPS).
- Benutzername: Der Benutzername, mit dem sich der Benutzer in Advolux anmeldet.
- Passwort: Das oben von Ihnen für den Benutzer eingestellte Passwort für CalDAV.
- SSL bzw. HTTP/S ankreuzen

Einige Beispielkonfigurationen von verschiedenen Endgeräten

Android (Tablet):



Mac-OSX High Sierra:



CalDAV-Account hinzufügen

Accounttyp:

Benutzername:

Passwort:

Serveradresse:

Serverpfad:

Port: SSL verwenden

Kerberos v5 zur Authentifizierung verwenden

Bitte beachten Sie:

Möchten Sie auf Mac-OS-X mehr als einen Advolux-Kalender-Account verbinden, bekommen Sie möglicherweise die Fehlermeldung „Dieser Account existiert bereits“.

Gehen Sie dann bitte im Mac-OS-X-Kalender auf „Kalender/Einstellungen/Accounts“. Wählen Sie den bereits eingerichteten Account aus und gehen dort auf „Accountinformationen“.

Ändern Sie dort die „Beschreibung“ in z. B. den Benutzernamen. Anschließend sollte der zweite Account angelegt werden können.

Apple iPad:

Cancel	CalDAV	Next
Server	http://192.168.0.229:5232	
User Name	Tester	
Password	●●●●●●	
Description	http://192.168.0.229:5232	

Apple iphone:

Server	http://192.168.0.229:5232
Username	Tester
Password	●●●●●●
Description	http://192.168.111.105:5232
Advanced Settings	>

Microsoft Outlook mit AddOn "OpenProtocolsConnector" (Bezahlversion):

[CalDAV]: Outlook Folder Binding

OpenProtocols Connector™

For Microsoft Outlook

Please enter the settings below:

Bind this folder to the following DAV Collection:

Username:

Password:

Resource:

Example: <https://carddav.example.com>