

Stand: 16.07.2021

Einrichtung der CalDAV-Schnittstelle im Provendis Planer

Grundlagen:

Was ist CalDAV:

CalDAV ist ein WEBDAV-Netzwerkprotokoll, was speziell zur Übermittlung von Termindaten zwischen Onlinekalendern entwickelt wurde.

Für den Provendis Planer wurde von Provendis eine Softwareerweiterung entwickelt, die auf Basis des CalDAV –Netzwerkprotokolls Kalendereintragen mit Onlinekalendern synchronisiert.

Ausführliche Informationen erfahren erhalten Sie hier: <https://caldav.at>

Die Speicherung und Übermittlung der Termindaten erfordert als Basis einen **CalDAV-fähigen Server**. Von uns getestet sind zum aktuellen Zeitpunkt die „ownCloud“- und die „Nextcloud“ Serverlösungen. Es können auch andere generische CalDAV-Server genutzt werden, jedoch liegen für diese Systeme von unserer Seite keine Erfahrungen vor.

Eine Liste von Hosting Dienstleistern finden Sie in den beiden nachfolgenden Links:

[Liste von Nextcloud Hosting Anbieter](#)

[Liste von ownCloud Hosting Anbieter](#)

Alternativ kann ein CalDAV-Server auch direkt in ihrem internen Firmennetzwerk installiert werden.

[ownCloud - Download und Installation](#)

[Nextcloud - Download und Installation](#)

Einrichtung:

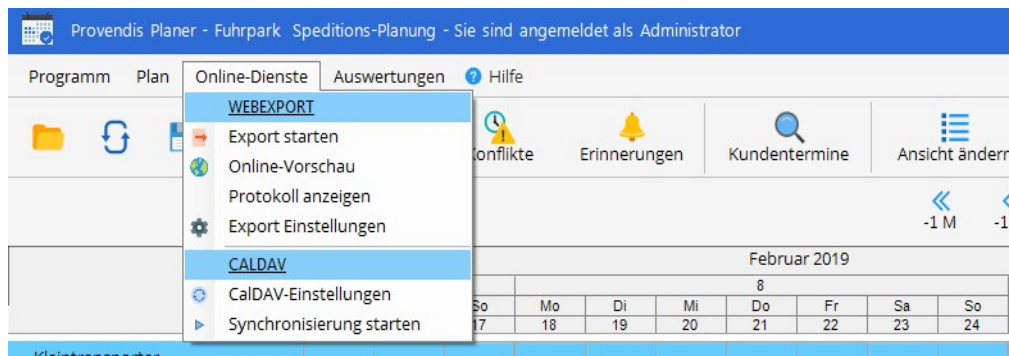
Die Versionen Provendis Planer 3.3 Net oder 3.3 Terminal ab Softwarestand **3.3.3.4** können mit dem CalDAV Zusatzmodul ausgestattet werden.

Zur Aktivierung benötigen Sie eine Lizenzerweiterung, welche Sie bei Provendis Software oder bei einem Fachhändler erwerben können.

Grundsätzlich besitzt nach er korrekten Einrichtung jedes Element(Ressource) im Provendis Planer einen eigenen Onlinekalender, der über die CalDAV-Schnittstelle synchronisiert wird.

Einrichtung im Provendis Planer:

Die Konfigurationsoberfläche finden Sie im Programm über das Hauptmenü, in dem Sie unter dem Punkt „*Online-Dienste*“ auf „*CalDAV-Einstellungen*“ klicken.
(Sie benötigen Adminrechte, um diese Funktion aufzurufen.)



Hierauf öffnet sich ein neues Fenster, indem Sie die Möglichkeit haben die die Grundeinstellungen, sowie die Kalendereinrichtung vorzunehmen.



Grundeinstellungen:

CalDAV - Einstellungen

Grundeinstellungen

Grundeinstellungen

Automatische Synchronisierung: Ja

Synchronisierungsintervall: 5 (Minuten)

Legen Sie einen Zeitraum fest. Termine innerhalb dieses Zeitraumes, werden von der Synchronisierung betroffen.

Beginn: 07 . 09 . 2018

Ende: 14 . 09 . 2018

Sollten Sie auf die automatische Synchronisierung verzichten wollen, können Sie alternativ auch über das Hauptmenü 'Synchronisierung starten' auswählen.

Speichern

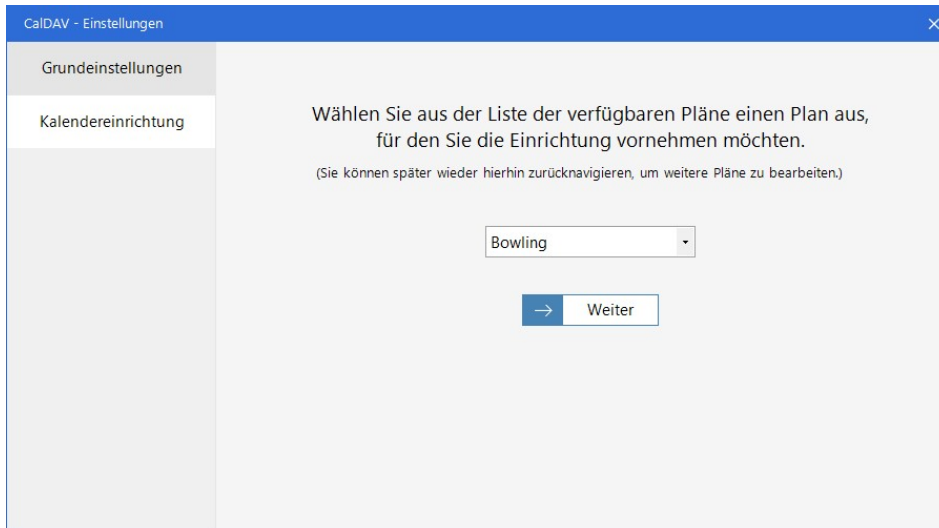
Der „**Synchronisierungsintervall**“ stellt die Zeit dar, nach welchem das Programm nach Veränderungen sucht und sich entsprechend mit dem CalDAV-Server synchronisiert und aktualisiert.

Stellen Sie einen **Zeitraum für die Synchronisierung** ein. Hiermit legen Sie fest, innerhalb welchen Zeitbereiches Termine veröffentlicht werden. (*Dies betrifft alle Termine deren Beginn innerhalb dieses Datumsbereiches liegt*).

Sie können den Zeitbereich verändern und vergrößern, müssen allerdings dabei beachten, dass der Planer nicht automatisch einen Fortlauf des Zeitbereiches vornimmt.

„**Automatische Synchronisierung**“ veranlasst die Software dazu selbstständig im Hintergrund zu synchronisieren. Sollten Sie dies nicht wollen, können Sie alternativ über das Hauptmenü mit einem Klick auf „**Synchronisierung starten**“ einen manuellen Synchronisierungsdurchlauf starten.

Kalendereinrichtung:



CalDAV - Einstellungen

Grundeinstellungen

Kalendereinrichtung

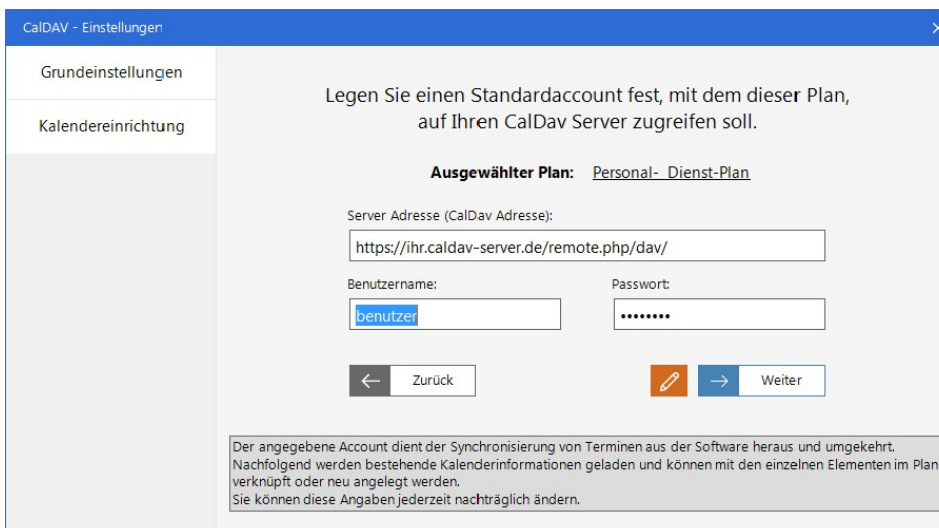
Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Pläne einen Plan aus, für den Sie die Einrichtung vornehmen möchten.

(Sie können später wieder hierhin zurücknavigieren, um weitere Pläne zu bearbeiten.)

Bowling

→ Weiter

Wählen Sie einen Plan aus, für den Sie die Einrichtung vornehmen möchten.



CalDAV - Einstellungen

Grundeinstellungen

Kalendereinrichtung

Legen Sie einen Standardaccount fest, mit dem dieser Plan, auf Ihren CalDav Server zugreifen soll.

Ausgewählter Plan: Personal- Dienst-Plan

Server Adresse (CalDav Adresse):
https://ihr.caldav-server.de/remote.php/dav/

Benutzername: benutzer

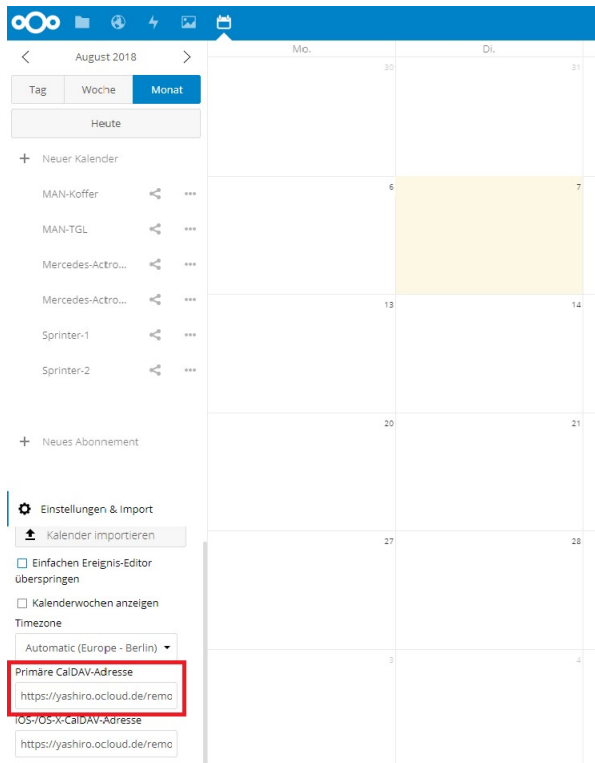
Passwort:

← Zurück

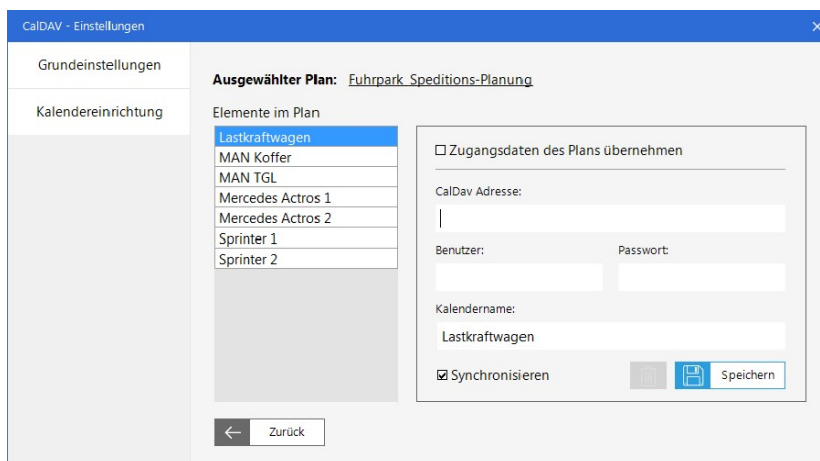
✎ → Weiter

Der angegebene Account dient der Synchronisierung von Terminen aus der Software heraus und umgekehrt. Nachfolgend werden bestehende Kalenderinformationen geladen und können mit den einzelnen Elementen im Plan verknüpft oder neu angelegt werden. Sie können diese Angaben jederzeit nachträglich ändern.

Tragen Sie Ihre Benutzerdaten ein, um sich mit dem CalDAV-Server verbinden zu können. Die **Server Adresse** finden Sie in der Kalenderübersicht Ihres CalDAV-Server, wie nachfolgend auf dem Bild zu sehen.



Nach dem Sie die **Anmeldeinformationen** eingetragen haben, klicken Sie auf „Weiter“. Das Programm versucht nun sich mit dem Server zu verbinden. Sind alle Daten korrekt und der Server erreichbar, werden Sie auf die letzte Seite der Einrichtung weitergeleitet.



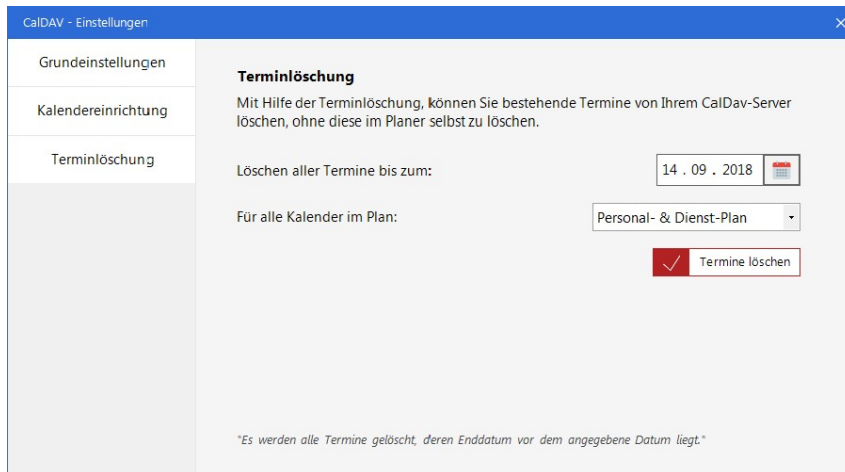
Hier können Sie für jedes Element in Ihrem Plan die Zugangsdaten, sowie den Kalendernamen festlegen. Mit einem Klick auf „Speichern“, erstellt das Programm den entsprechenden Kalender auf dem Server.

Sie haben hier die Möglichkeit für jedes Element **eigene Zugangsdaten** einzutragen oder mit einem Klick auf „Zugangsdaten des Plans übernehmen“ die in der vorherigen Eingabemaske eingetragenen Daten zu übernehmen.

Empfehlung:


Wir empfehlen einen **gesonderten Benutzer** auf dem CalDAV-Server anzulegen, der für die Verwaltung aller Kalender im Planer benutzt wird und bei der Einrichtung eingetragen wird. Nach der Einrichtung im Provendis Planer, melden Sie sich auf Ihrem Server an und legen Sie fest, welcher Kalender **für welchen Benutzer sichtbar** sein soll.

Terminlöschungen



The screenshot shows a window titled 'CalDAV - Einstellungen' with a sidebar on the left containing 'Grundeinstellungen', 'Kalendereinrichtung', and 'Terminlöschung'. The main content area is titled 'Terminlöschung' and contains the following text and controls:

Mit Hilfe der Terminlöschung, können Sie bestehende Termine von Ihrem CalDav-Server löschen, ohne diese im Planer selbst zu löschen.

Löschen aller Termine bis zum: 

Für alle Kalender im Plan:

Es werden alle Termine gelöscht, deren Enddatum vor dem angegebene Datum liegt.

Löschen Sie mit Hilfe dieser Funktion veröffentlichte Termine, die nicht mehr benötigt werden. Dieser Prozess entfernt die Termine **nur auf dem CalDav Server** und lässt alle Einträge im Planer bestehen.

Der Löschvorgang kann einen Moment in Anspruch nehmen.