



Einbindung von Terminland auf iPhone, iPod Touch und iPad ab IOS 11.x.x/IOS 12.x.x

(Stand: 17.07.2019)

Inhalt

1.	Überblick	2		
2.	Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans			
3.	Einbindung eines Terminplans als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad)	5		
4.	Einbindung eines Terminplans als Kalender (CalDAV-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad)			
5.	iPhone (iPod Touch, iPad)-Einstellungen	9		
	5.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls	9		
	5.2. Einstellen der Synchronisationshistorie	9		
6. Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi)				
	6.1. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden	.10		
	6.2. Festlegen der Terminhistorie	.13		





1. Überblick

Die nachfolgende Dokumentation beschreibt die Einbindung von Terminland anhand des iPhones. Sie gilt genauso für den iPod Touch sowie für alle iPads.

Für die Einbindung von Terminland auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) stehen Ihnen 2 Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle)

Sie können lesend auf Ihren Terminland-Terminplan von Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad) aus, zugreifen. Die Synchronisation erfolgt je nach gewählter Einstellung auf dem iPhone (iPod Touch, iPad), wenn Sie auf Ihren Kalender über das iPhone (iPod Touch, iPad) zugreifen (Datenabgleich: Manuell) oder alle 15, 30 oder 60 Minuten.

Die WebCal-Schnittstelle ist in Terminland Free, Easy und Profi enthalten.

2. Als CalDAV-Account

Sie können auf Ihren Terminland-Terminplan von Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad) aus, zugreifen und Termine eintragen, ändern oder löschen. Termine, die Sie eintragen, ändern oder löschen, werden direkt an Terminland übertragen. Die Synchronisation erfolgt je nach gewählter Einstellung auf dem iPhone (iPod Touch, iPad), wenn Sie auf Ihren Kalender über das iPhone (iPod Touch, iPad) zugreifen (Datenabgleich: Manuell) oder alle 15, 30 oder 60 Minuten.

Wenn Sie einen neuen Termin auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) erfassen, so wird dieser direkt in Terminland eingetragen, wenn eine Internetverbindung besteht. Besteht keine Internetverbindung, so wird der Termin bei der nächsten Synchronisation eingetragen. Termine, die auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) erfasst werden, werden in Terminland immer als manuelle Termine eingetragen, da das iPhone (iPod Touch, iPad) keine Validierung der Terminland-Terminvergabelogik vornehmen kann.

Die CalDAV-Schnittstelle ist für Terminland Free, Easy und Profi als kostenpflichtiges Zusatzpaket verfügbar.

2. Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans

Für die Einbindung des Terminland-Terminplans auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) müssen Sie bei beiden Varianten eine Internetadresse eingeben, über die das iPhone (iPod Touch, iPad) auf den Terminplan zugreifen kann. Diese Internetadresse ist für beide Einbindungsvarianten identisch. Terminland erkennt automatisch das gewählte Synchronisationsprotokoll (WebCal oder CalDAV).

Sie können sich die Internetadresse eines Terminplans, die Sie bei der Einbindung verwenden, in dem Terminmanager anzeigen lassen.

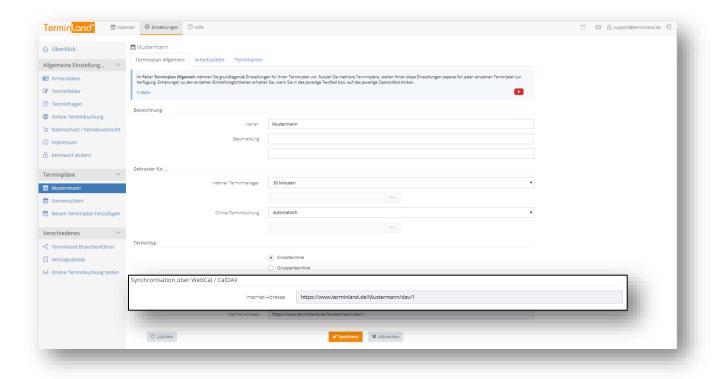
Bei Terminland Free / Easy

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1. Melden Sie sich bei dem Terminland Terminmanager an.
- 2. Wählen Sie den Menüpunkt Einstellungen
- 3. Wählen Sie den entsprechenden Terminplan unter dem Menüpunkt Terminpläne aus.
- 4. Hier finden Sie die Internetadresse in dem Register **Terminplan Allgemein** unter **Synchronisation über WebCal / CalDAV**.



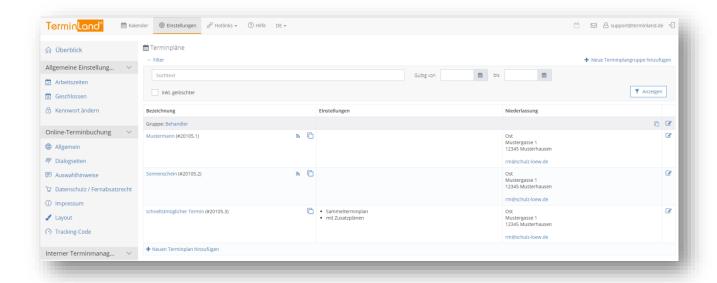




Bei Terminland Profi

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

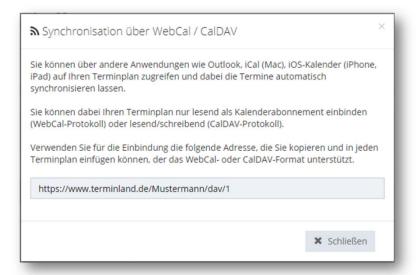
- 1. Melden Sie sich bei dem Terminland Terminmanager an.
- 2. Wählen Sie den Menüpunkt Einstellungen > Erweitert > Terminpläne.
- 3. Klicken Sie auf das Synchronisationssymbol des Terminplans, den Sie einbinden möchten
- 4. Die Internetadresse wird in dem Fenster angezeigt.





Ò





Die Adresse hat allgemein folgenden Aufbau:

https://www.terminland.de/Mustermann/dav/1

0	Hier steht das verwendete Übertragungsprotokoll. Benutzen Sie https , damit die Daten verschlüsselt übertragen werden.
2	Hier steht der Systemname. Dieser ist für jedes Terminland-System unterschiedlich. Ältere System verwenden als Systemname oft ein s , gefolgt von der Systemnummer, z.B. s46 .
6	dav ist der Adressbestandteil der CalDAV- bzw. WebCal-Schnittstelle.
4	Hier steht die Terminplan-Nummer des Terminplans. Die Terminplan-Nummer beginnt in jedem Terminplan-System bei 1 und ist eine fortlaufende Nummer.





3. Einbindung eines Terminplans als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad)

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:



 Wählen Sie Einstellungen > Account & Passwörter auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad) aus.



2. Unter Accounts & Passwörter wählen Sie Account hinzufügen...



3. Wählen Sie nun den letzten Auswahlpunkt **Andere**.



4. Unter Kalender wählen Sie Kalenderabonnement hinzufügen.



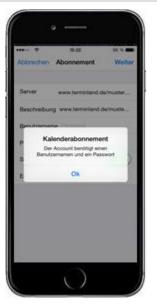




 In das Feld Server geben Sie die Internetadresse Ihres Terminplans an, den Sie einbinden möchten, z.B. https://www.terminland.de/mustermann/dav/1

Wie Sie die Internetadresse ermitteln können, ist unter 2 Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans beschrieben.

Tippen Sie auf die Schaltfläche Weiter.



6. Es erscheint die Meldung: Der Account benötigt einen Benutzernamen und ein Kennwort. Bestätigen Sie die Meldung mit einem Tipp auf OK.



7. In das Feld Beschreibung können Sie anstelle der automatisch eingefügten Internetadresse eine andere Beschreibung eingeben, z.B. Terminland. Die Beschreibung ist der Name Ihres Kalenderabonnement auf dem iPhone (iPod Touch, iPad). Tippen Sie auf die Schaltfläche Weiter. Das Kalenderabonnement wird jetzt erstellt.



 Tippen Sie zum Abschluss auf die Schaltfläche Sichern. Jetzt ist das Kalenderabonnement gespeichert und steht als Kalender auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) zur Verfügung.





4. Einbindung eines Terminplans als Kalender (CalDAV-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad)

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor.



 Wählen Sie Einstellungen > Accounts & Passwörter auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad) aus.



2. Unter **Accounts & Passwörter** wählen Sie **Account hinzufügen**



3. Wählen Sie nun den letzten Auswahlpunkt **Andere**.



4. Unter Kalender wählen Sie CalDAV-Account hinzufügen.







 In das Feld Server geben Sie die Internetadresse Ihres Terminplans an, den Sie einbinden möchten, z.B. https://www.terminland.de/mustermann/dav/1

Wie Sie die Internetadresse ermitteln können, ist unter 2 Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans beschrieben.

In das Feld **Benutzernamen** und **Kennwort** geben Sie Ihre Benutzerdaten ein, mit denen Sie sich bei Terminland anmelden.

In das Feld **Beschreibung** können Sie anstelle der automatisch eingefügten Internetadresse eine andere Beschreibung eingeben, z.B. **Terminland**. Die Beschreibung ist der Kalendername auf dem iPhone (iPod Touch, iPad).

Tippen Sie dann auf die Schaltfläche **Weiter**, um das Hinzufügen des Kalenders abzuschließen.



6. Wählen Sie den Kalender als zu synchronisierende Ressource aus und bestätigen die Auswahl mit "Sichern"



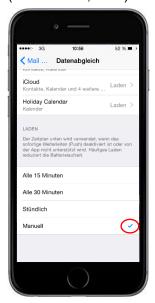


5. iPhone (iPod Touch, iPad)-Einstellungen

5.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls

Das Synchronisationsintervall legt fest, in welchen zeitlichen Abständen der Terminland-Terminplan auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) aktualisiert wird. Die Einstellung erfolgt auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) unter dem Menüpunkt **Datenabgleich**.

- 1. Wählen Sie Einstellungen > Accounts & Passwörter aus.
- 2. Tippen Sie dort auf Datenabgleich.
- 3. Wenn Sie die Datenübertragung geringhalten möchten, so wählen Sie hier als Option **Manuell**. Eine Aktualisierung des Terminplans erfolgt dann nur, wenn mit dem iPhone (iPod Touch, iPad)-Kalender gearbeitet wird.



Die Push-Option wird von dem verwendeten WebCal- und CalDAV-Protokoll nicht unterstützt.

Alternativ können Sie auch auf **Erweitert** tippen und dann eine abweichende Einstellung des Datenabgleichs für den Terminland-Terminkalender einstellen.

5.2. Einstellen der Synchronisationshistorie

Auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) kann eingestellt werden, welcher Zeitraum in der Vergangenheit in die Synchronisation mit eingezogen werden soll. Dieser Zeitraum steht standardmäßig auf **Ereignisse 1 Monat zurück**.

Beachten Sie, dass auch auf der Terminland-Seite dieser Zeitraum eingestellt werden kann und standardmäßig auf **7 Tage** steht. Wenn Sie die Steuerung der Synchronisationshistorie nur über das iPhone (iPod Touch, iPad) vornehmen wollen, so löschen Sie am besten den Wert **7 Tage** auf der Terminland-Seite (siehe 6.2).

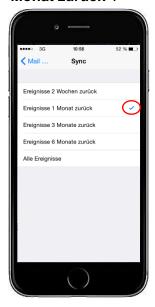
Wenn Sie die Synchronisationshistorie auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) einstellen möchten, so gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Wählen Sie Einstellungen > Kalender auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad) aus.
- 2. Unter Kalender wählen Sie Synchr. aus.





3. Hier können Sie jetzt den Zeitraum auswählen. Die Standardeinstellung ist "**Ereignisse 1 Monat zurück**".



6. Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi)

6.1. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden

Bei der Synchronisation mit WebCal / CalDAV werden die Felder Titel (Summary), Ort (Location) und Notizen (Description) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) automatisch über eine vorgegebene Feldzuordnung gefüllt. Folgende Feldzuordnung wird dabei verwendet:

iPhone (iPod Touch, iPad)-Terminfeld	Befüllung aus Terminland- Terminfeld	Bemerkung
Titel	Name, Vorname	Kann auch bei CalDAV so zurückgeschrieben werden, wenn bei der Eingabe auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) zuerst der Name und dann mit einem Komma getrennt der Vorname eingegeben wird.
Ort	Ort, Straße (Ort und Straße der Adresse, wo der Termin stattfindet)	Diese Adresse kann nicht auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) geändert werden.





Notizen	Terminmerkmals werte des Termins	Die Terminmerkmalswerte des Termins werden in den Notizen kommasepariert aufgeführt und können auf dem iPhone (iPod Touch, iPad) nicht geändert werden.
Notizen	Bemerkung	In das Feld Notizen wird hinter die Terminmerkmalswerte durch eine Leerzeile getrennt das Bemerkungsfeld aus Terminland angehängt. Der Inhalt kann bei CalDAV geändert und auf Terminland zurückgeschrieben werden.

So erscheint der Termin auf dem iPhone:



Für das Feld **Notizen** können weitere Terminland-Felder definiert werden, die in diesem Feld ausgegeben werden (nur Terminland Profi). Dabei erscheinen diese Terminland-Felder am Anfang des Feldes mit vorangestelltem Feldnamen und einem Doppelpunkt.

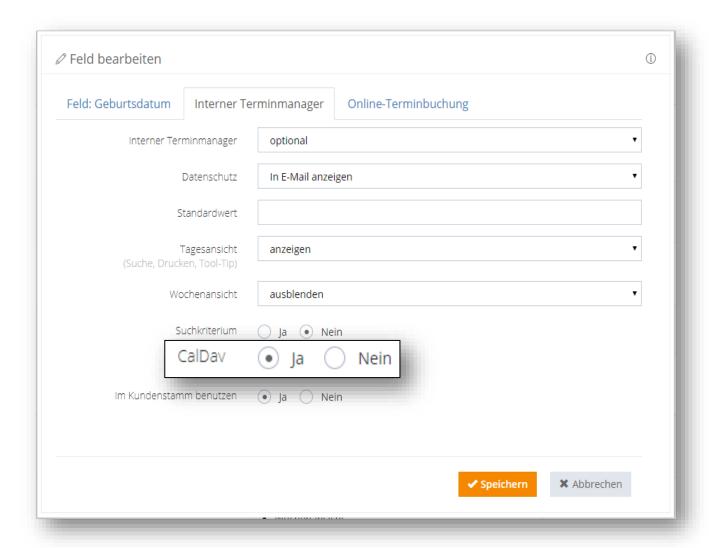
Bei CalDAV können diese Felder auch zurückgeschrieben werden. Wichtig für die Zuordnung ist dabei der vorangestellte und von einem Doppelpunkt gefolgte Feldname.

Um ein Feld zusätzlich in dem Feld **Notizen** auszugeben, gegen Sie wie folgt vor:

- Rufen Sie den Menüpunkt Einstellungen > Erweitert > Terminfelder auf.
- 2. Klicken Sie auf den Feldnamen des Feldes, das Sie in die Synchronisation mit einbinden möchten.
- 3. Gehen Sie in den Reiter "Interner Terminmanager"
- 4. Setzen Sie den Radiobutton bei "CalDAV" auf "Ja" und klicken dann auf Speichern.







So erscheint jetzt der Termin auf dem iPhone:



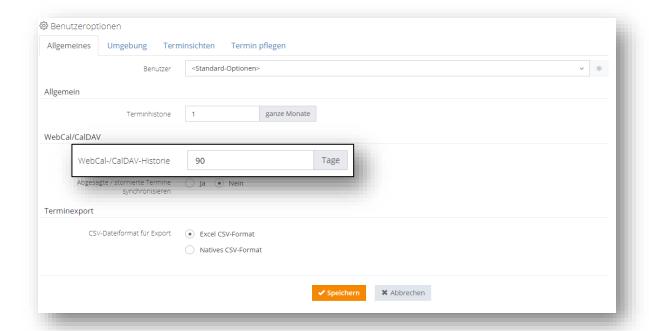




6.2. Festlegen der Terminhistorie

Die Terminhistorie, die von Terminland an das iPhone (iPod Touch, iPad) bei der Synchronisation übertragen wird, ist standardmäßig bei WebCal und CalDAV auf 90 Tage begrenzt. Die Begrenzung dient dazu, die Anzahl der übertragenen Termine zu steuern und so die Übertragungszeit und das Übertragungsvolumen zu optimieren. Die Terminhistorie kann in Terminland (nur Terminland Profi) geändert werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Rufen Sie den Menüpunkt Einstellungen > Interner Terminmanager > Benutzeroptionen auf.
- 2. Wählen Sie unter **Benutzer** den Benutzer aus, für den Sie die Terminhistorie umstellen möchten. Wenn die Einstellung grundsätzlich die Standard-Option sein soll, so wählen Sie **<Standard-Optionen>** als Benutzer aus.
- 3. In dem Feld **WebCal- / CalDAV-Historie** können Sie die Historie in Tagen einstellen. Wenn Sie das Feld löschen, so ist die Historie nicht begrenzt. Standartmäßig ist die Einstellung auf 90 Tage vorbelegt.



4. Bitte beachten Sie, dass die Option **Terminhistorie** übergreifend steuert, wie weit in der Vergangenheit Termine in Terminland angezeigt werden. Wenn z.B. die Terminhistorie auf 1 Monat eingestellt ist, so wird auch bei WebCal bzw. CalDAV maximal der letzte Monat übertragen, selbst wenn das Feld WebCal- / CalDAV-Historie leer ist.

Möchten Sie bei WebCal / CalDAV die Terminhistorie Terminland-seitig bei der Synchronisation nicht begrenzen, so müssen die beide Felder Terminhistorie und WebCal-/CalDAV-Historie leer sein. Sie können dann über die Einstellungen des iPhones (iPod Touch, iPad) steuern, welche Terminhistorie übertragen werden soll (siehe 5.2).

5. Mit einem Klick auf **Speichern** werden die Einstellungen gespeichert.