

## Einbindung von Terminland auf iPhone, iPod Touch und iPad

(ab Terminland-Version 10.08; Stand: 15.01.2016)

### Inhalt

1.	Überblick.....	2
2.	Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans .....	2
3.	Einbindung eines Terminplans als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini).....	4
4.	Einbindung eines Terminplans als Kalender (CalDAV-Schnittstelle) auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) .....	6
5.	iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini)-Einstellungen .....	8
	5.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls .....	8
	5.2. Einstellen der Synchronisationshistorie .....	8
6.	Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi) .....	9
	6.1. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden .....	9
	6.2. Festlegen der Terminhistorie .....	11

## 1. Überblick

Die nachfolgende Dokumentation beschreibt die Einbindung von Terminland anhand des iPhones. Sie gilt genauso für den iPod Touch und für das iPad sowie das iPad mini.

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

1. Als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle)

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

Wenn Sie einen neuen Termin auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) 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, iPad mini) erfasst werden, werden in Terminland immer als manuelle Termine eingetragen, da das iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini,) keine Validierung der Terminland-Terminvergabe logik 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, iPad mini) müssen Sie bei beiden Varianten eine Internetadresse eingeben, über die das iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) 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**.

System-Nr.: 10327 Easy\_10327: Mustermann (Abmelden)

**Max Mustermann**  
Einstellungen > Max Mustermann

Terminplan Allgemein | Arbeitszeiten | Terminarten

Name: Max Mustermann

Beschreibung:

Zeitraster für Terminmanager: 30 Minuten

Zeitraster für Online-Terminbuchung: automatisch

Einzeltermine  
 Gruppentermine

Synchronisation über WebCal

**Internet-Adresse:** https://www.terminland.de/Mustermann/dav/1

### 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.

System-Nr.: 10327 Profi\_10327: Mustermann (Abmelden)

**Terminpläne** für Firma: Profi\_10327

Einstellungen > Erweitert > Terminpläne

Filter anzeigen

Bezeichnung	Adresse
Gruppe: <u>Terminplan</u>	
<u>Max Mustermann</u> (S10327.1)	Kreuzberger Ring 44a 65205 Wiesbaden <a href="mailto:m@schulz-loew.de">m@schulz-loew.de</a>

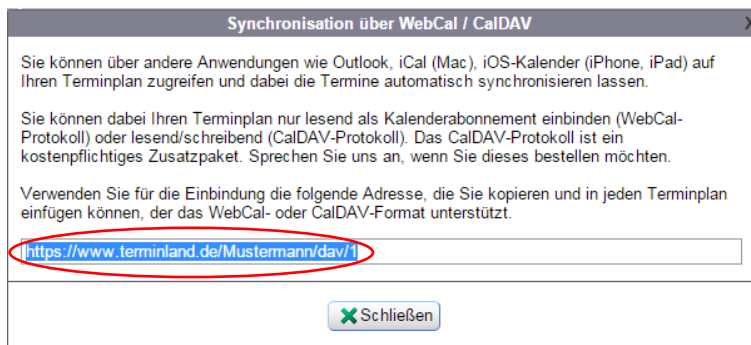
Für weitere Terminpläne füllen Sie bitte das [Auftragsformular](#) aus.

aktualisieren

Siehe auch:

- [Terminmerkmale](#)  
Um einen Terminplan in der Online-Terminbuchung abzufragen, muss dieser in den Terminmerkmalen zugeordnet werden!
- [Übersetzung](#)  
Für eine mehrsprachige Online-Terminbuchung können Sie die Namen der Terminpläne anpassen.

4. Die Internetadresse wird in dem Fenster angezeigt.



Die Adresse hat allgemein folgenden Aufbau:

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

①
②
③
④

①	Hier steht das verwendete Übertragungsprotokoll. Benutzen Sie <b>https</b> , 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 <b>s</b> , gefolgt von der Systemnummer, z.B. <b>s46</b> .
③	<b>dav</b> 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, iPad mini)

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Mail, Kontakte, Kalender** auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) aus.
2. Unter **Accounts** wählen Sie **Account hinzufügen ....**
3. Wählen Sie nun den letzten Auswahlpunkt **Andere**.
4. Unter **Kalender** wählen Sie **Kalenderabo hinzufügen**.
5. 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**.

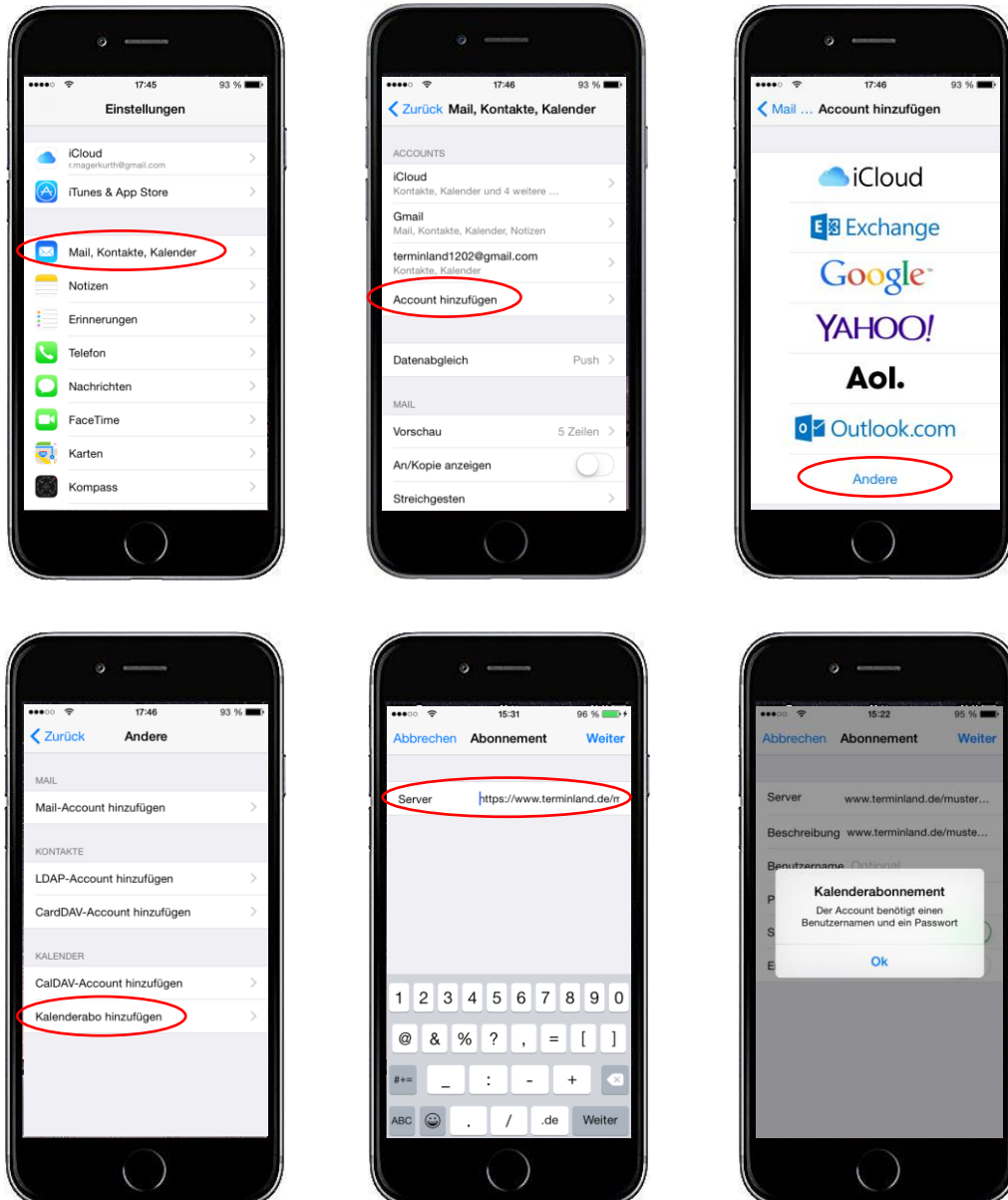
6. Es erscheint die Meldung: **Der Account benötigt einen Benutzernamen und ein Kennwort**. Bestätigen Sie die Meldung mit einem Tipp auf **OK**.

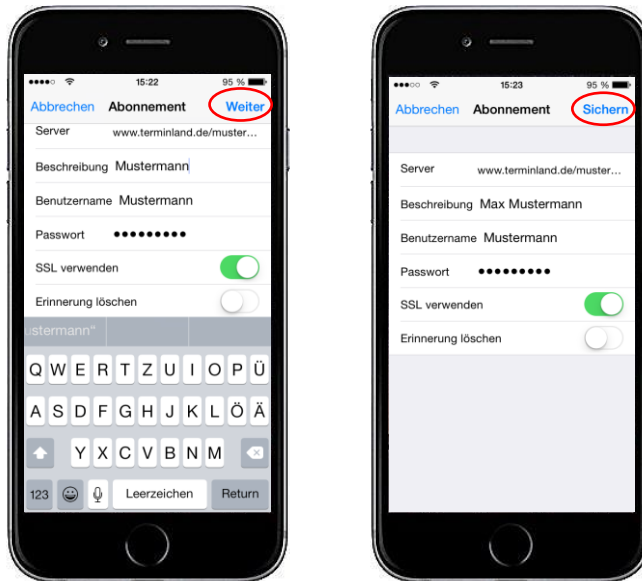
Tragen Sie jetzt Ihre Benutzerdaten, die Sie zum Anmelden bei Terminland verwenden, in die Felder **Benutzername** und **Kennwort** ein.

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

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Weiter**. Das Kalenderabonnement wird jetzt erstellt.

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





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

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor.

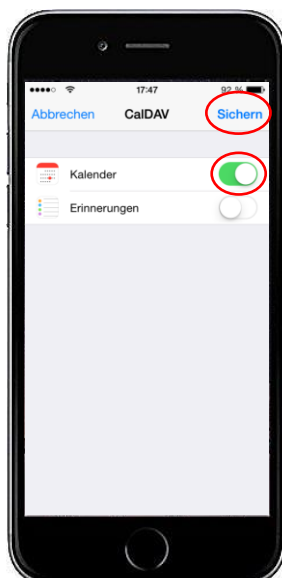
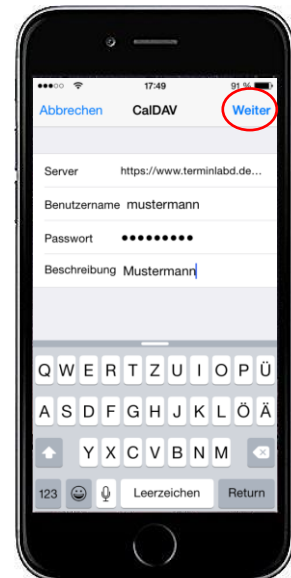
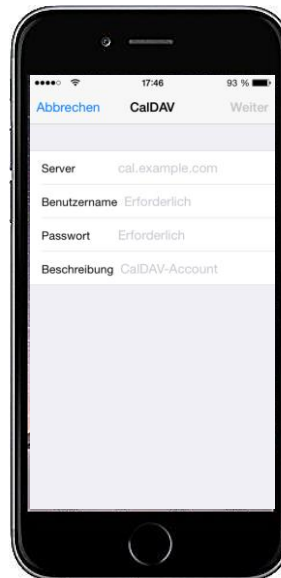
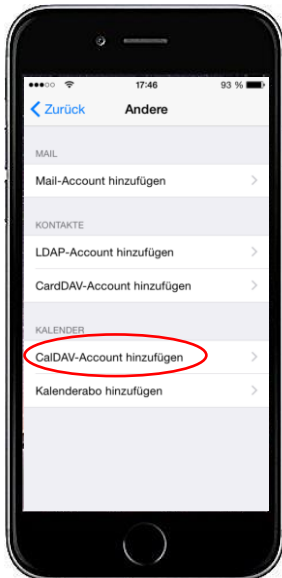
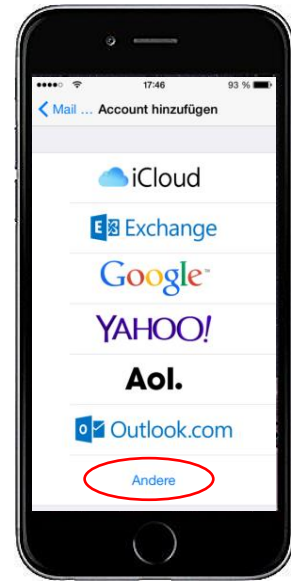
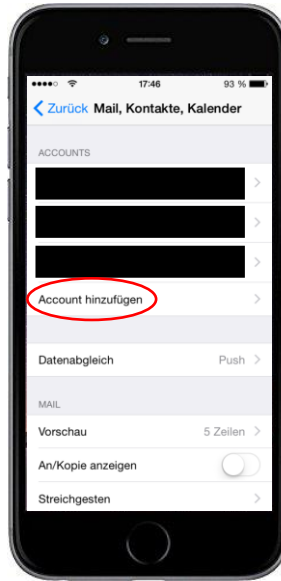
1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Mail, Kontakte, Kalender** auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) aus.
2. Unter **Accounts** wählen Sie **Account hinzufügen**
3. Wählen Sie nun den letzten Auswahlpunkt **Andere**.
4. Unter **Kalender** wählen Sie **CalDAV-Account hinzufügen**.
5. In das Feld **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 Kalendernamen auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini).

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



## 5. iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini)-Einstellungen

### 5.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls

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

1. Wählen Sie **Einstellungen > Mail, Kontakte, Kalender** aus.
2. Tippen Sie dort auf **Datenabgleich**.
3. Wenn Sie die Datenübertragung gering halten möchten, so wählen Sie hier als Option **Manuell**. Eine Aktualisierung des Terminplans erfolgt dann nur, wenn mit dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini)-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

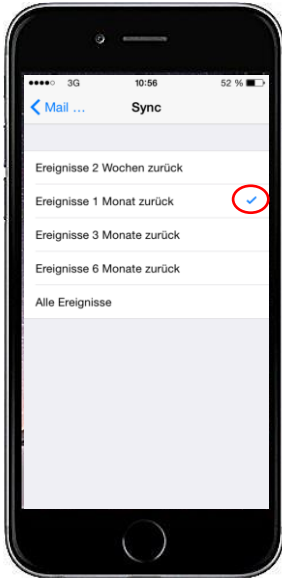
Auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) kann eingestellt werden, welcher Zeitraum in der Vergangenheit in die Synchronisation mit eingezogen werden soll. Dieser Zeitraum steht standardmäßig auf **Ereignisse 1 Monat zurück**.

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, iPad mini) 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, iPad mini**) einstellen möchten, so gehen Sie folgendermaßen vor:



1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Mail, Kontakte, Kalender** auf Ihrem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) aus.
2. Unter **Kalender** wählen Sie **Sync**.
3. Hier können Sie jetzt den Zeitraum auswählen. Die Standardeinstellung ist „**Ereignisse 1 Monat zurück**“.



## 6. Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi)

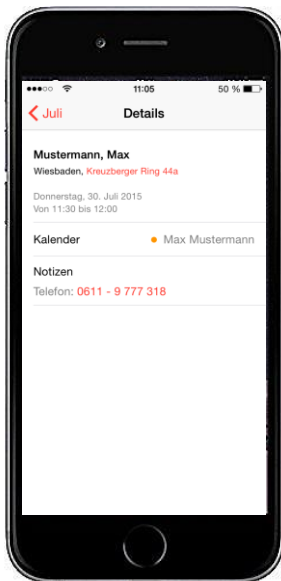
### 6.1. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden

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

iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini)-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, iPad mini) 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, iPad mini) geändert werden.

Notizen	Terminmerkmalswerte des Termins	Die Terminmerkmalswerte des Termins werden in den Notizen kommasepariert aufgeführt und können auf dem iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) 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, gehen Sie wie folgt vor:

1. 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. Wählen Sie die Option **über WebCal / CalDAV synchronisieren** aus und klicken Sie auf Speichern.

Schulz & Löw Consulting GmbH [DE] https://www.terminland.de/mustermann/intern/felder\_edit.aspx?m=10

**Feld (4: Geburtsdatum) bearbeiten** -4

Feldname: Geburtsdatum

Art: Textfeld

Format: Datum

Mögliche Werte:   
Jeden Wert in eine eigene Zeile!

Interner Terminmanager: optional

Tagesansicht: anzeigen (Suche, Drucken, Tool-Tip)

Wochenansicht: ausblenden

Suchkriterium

über WebCal/CalDAV synchronisieren

Nicht als Vorschlag benutzen

Standardwert:

Online-Terminbuchung: optional

Standardwert:

Hinweis / Beispiel: (z.B. 01.04.1970)

Feldgröße in Prozent: 100 %

In gleicher Zeile mit: (keine Auswahl)

Info Änderungsprotokoll Speichern Abbrechen

So erscheint jetzt der Termin auf dem iPhone:



## 6.2. Festlegen der Terminhistorie

Die Terminhistorie, die von Terminland an das iPhone (iPod Touch, iPad, iPad mini) bei der Synchronisation übertragen wird, ist standardmäßig bei WebCal und CalDAV auf 7 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:

1. 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. Standardmäßig ist die Einstellung auf 90 Tage vorgelegt.

Terminland®

System-Nr.: 10327 Profi\_10327: Mustermann ([Abmelden](#))

**Benutzeroptionen** für Firma: Profi\_10327

Einstellungen > Interner Terminmanager > Benutzeroptionen

Benutzeroptionen

Benutzer: <Standard-Optionen>

Terminhistorie:  ganze Monate

**WebCal-/CalDAV-Historie: 90 Tage**

WebCal/CalDAV:  Abgesagte / stornierte Termine synchronisieren

Bildschirmbreite:  800  1024  1280  1366  1440  1600  1920

Menü:  JavaScript-Menü (komplettes Menü)  Quick-Menü (für die tägliche Arbeit)  Ausblenden

Seitenlayout:  Klassische Ansicht (Kalender-Auswahl oben)  2-Spalten-Ansicht (Kalender-Auswahl links)  Alternierende Zeilenfarbe bei Tabellen

Startseite:  Tagesansicht  
Terminplan  
 Max Mustermann

Wochenansicht

Terminanzeige: Vor- und Nachbereitung des Terminplans  
 Nur farblich

Vor- und Nachbereitung des Kunden  
 Ohne

Stornierte / Verschobene Termine unterhalb anzeigen

Tagesansicht / Suche:  Spalte 'Status' anzeigen  Spalte 'Neuer Internet-Termin' anzeigen  Spalte 'Termin im Internet verfügbar' anzeigen  Spalte 'Kürzel' anzeigen  Stornierte / abgesagte Termine anzeigen  Intern verschobene Termine anzeigen  
Terminhöhe pro Stunde  Pixel

Wochenansicht / Übersicht:  Tool-Tips anzeigen  erweiterte Tool-Tips anzeigen  'Status' anzeigen  'Termin im Internet verfügbar' anzeigen  'Neuer Internet-Termin' anzeigen  Stornierte / abgesagte Termine anzeigen

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, iPad mini) steuern, welche Terminhistorie übertragen werden soll (siehe 5.2).

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