

Einbindung von Terminland auf einem Apple Mac iOS X 10.10 (Yosemite) in den Apple iCal-Kalender

(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) in iCal.....	4
4. Einbindung eines Terminplans als Kalender (CalDAV-Schnittstelle) in iCal	6
5. iCal-Einstellungen	7
1.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls	7
6. Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi)	8
1.2. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden.....	8
1.3. Festlegen der Terminhistorie	9

1. Überblick

Die nachfolgende Dokumentation beschreibt die Einbindung von Terminland auf einem Apple Mac in den Apple iCal-Kalender.

Für die Einbindung von Terminland in iCal stehen Ihnen 2 Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Als Kalenderabonnement (WebCal-Schnittstelle)

Sie können lesend auf Ihren Terminland-Terminplan von iCal aus zugreifen. Die Synchronisation erfolgt je nach gewählter Einstellung in iCal alle 5 Minuten, 15 Minuten, stündlich, täglich, wöchentlich oder manuell.

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

2. Als CalDAV-Account

Sie können auf Ihren Terminland-Terminplan in iCal 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 in iCal, wenn Sie auf Ihren Kalender über iCal zugreifen (Datenabgleich: Manuell) oder minütlich, alle 5 Minuten, alle 15 Minuten, alle 30 Minuten oder stündlich.

Wenn Sie einen neuen Termin in iCal 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 in iCal erfasst werden, werden in Terminland immer als manuelle Termine eingetragen, da iCal 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 in iCal müssen Sie bei beiden Varianten eine Internetadresse eingeben, über die iCal 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 und 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:

Beschreibung:

Zeitraster für Terminmanager:

Zeitraster für Online-Terminbuchung:

Einzeltermine
 Gruppentermine

Synchronisation über WebCal

Internet-Adresse:

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.

Terminland®

System-Nr.: 10327 Profi_10327: Mustermann (Abmelden)

Terminpläne für Firma: Profi_10327

Einstellungen > Erweitert > Terminpläne

Filter anzeigen

Bezeichnung	Adresse
Gruppe: Terminplan	
Max Mustermann (S10327.1)	Kreuzberger Ring 44a 65205 Wiesbaden m@schulz-loew.de

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.

Synchronisation über WebCal / CalDAV

Sie können über andere Anwendungen wie Outlook, iCal (Mac), iOS-Kalender (iPhone, iPad) auf Ihren Terminplan zugreifen und dabei die Termine automatisch synchronisieren lassen.

Sie können dabei Ihren Terminplan nur lesend als Kalenderabonnement einbinden (WebCal-Protokoll) oder lesend/schreibend (CalDAV-Protokoll). Das CalDAV-Protokoll ist ein kostenpflichtiges Zusatzpaket. Sprechen Sie uns an, wenn Sie dieses bestellen möchten.

Verwenden Sie für die Einbindung die folgende Adresse, die Sie kopieren und in jeden Terminplan einfügen können, der das WebCal- oder CalDAV-Format unterstützt.

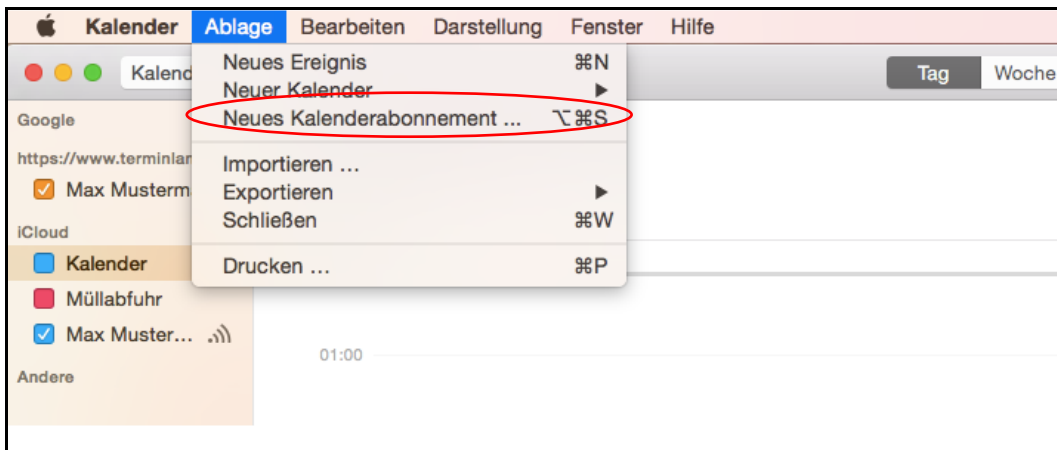
Die Adresse hat allgemein folgenden Aufbau:

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

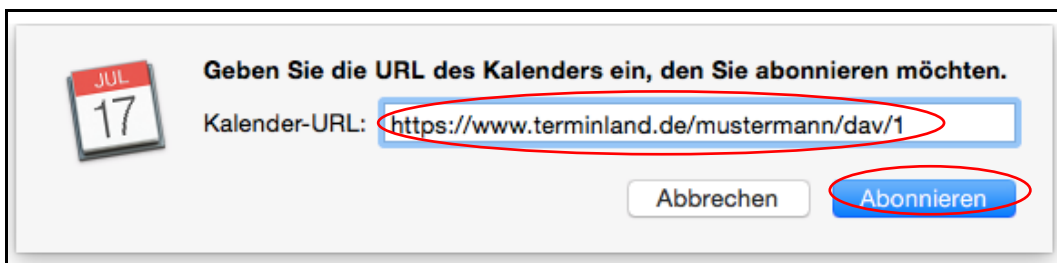
❶	Hier steht das verwendete Übertragungsprotokoll. Benutzen Sie https , damit die Daten verschlüsselt übertragen werden.
❷	Hier steht der Systemname. Dieser ist für jedes Terminland-System unterschiedlich. Ältere Systeme verwenden als Systemname oft ein s , gefolgt von der Systemnummer, z.B. s46 .
❸	dav ist der Adressbestandteil der CalDAV- bzw. WebCal-Schnittstelle.
❹	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) in iCal

1. Starten Sie **iCal**.
2. Rufen Sie im Menü **Ablage > Neues Kalenderabonnement ...** auf.



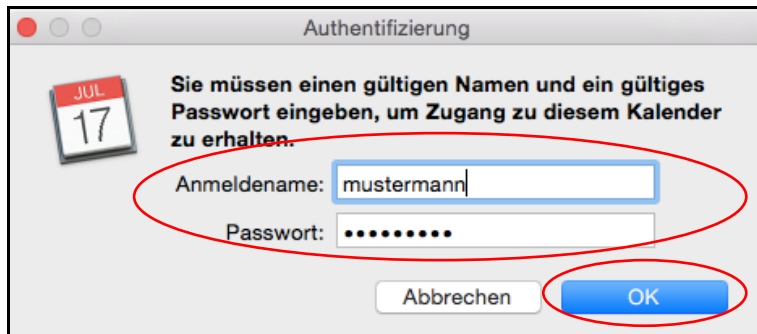
3. Geben Sie die Internetadresse Ihres Terminland-Terminplans ein, den Sie einbinden möchten, z.B. <https://www.terminland.de/mustermann/dav/1>



Wie Sie die Internetadresse ermitteln können, ist unter Punkt 2 „Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans“ beschrieben. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abonnieren**.

4. Es erscheint die Meldung: **Sie müssen einen gültigen Namen und ein gültiges Kennwort eingeben, um Zugang zu diesem Kalender zu erhalten.**

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

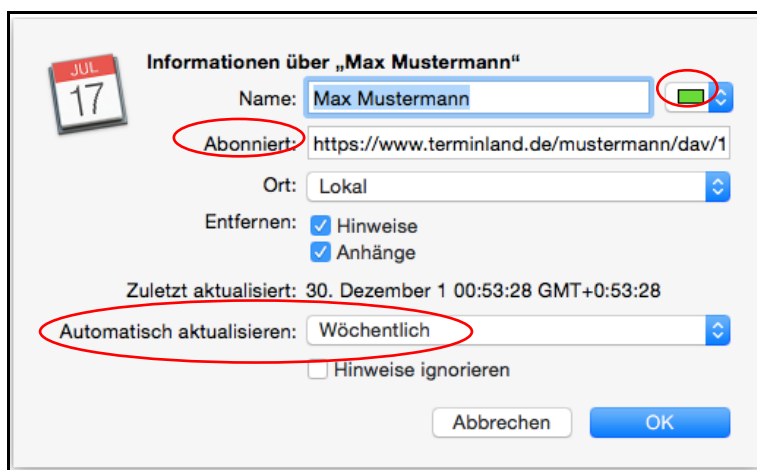


Klicken Sie dann auf **OK**.

5. Jetzt können Sie noch weitere Einstellungen für Ihr neues Kalenderabonnement vornehmen.

Sie können z.B. die **Hintergrundfarbe** für die Anzeige der Termine auswählen. Wenn Sie als Ort **iCloud** auswählen, so steht Ihnen der Kalender auf allen Geräten zur Verfügung, die an Ihr iCloud-Benutzerkonto angeschlossen sind.

Vor allem können Sie hier das Aktualisierungsintervall für den Terminplan in dem Feld **Automatisch aktualisieren** auswählen. Wenn Sie Nein auswählen, so können Sie den Terminplan über das Kontextmenü manuell aktualisieren. Als automatisches Aktualisierungsintervall können sie **Alle 5 Minuten**, **Alle 15 Minuten**, **Stündlich**, **Täglich** und **Wöchentlich** auswählen.



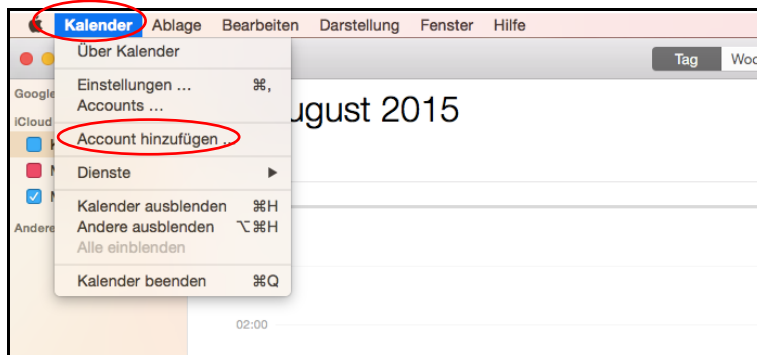
Bitte beachten Sie, dass bei der Aktualisierung immer der komplette Terminplan übertragen wird, so dass Sie bei einem kurzen Aktualisierungsintervall eine hohe Datenmenge erzeugen können. Wir empfehlen, als Aktualisierungsintervall **Alle 15 Minuten** einzustellen.

Klicken Sie auf **OK**, um die Neuanlage des Abonnements abzuschließen.

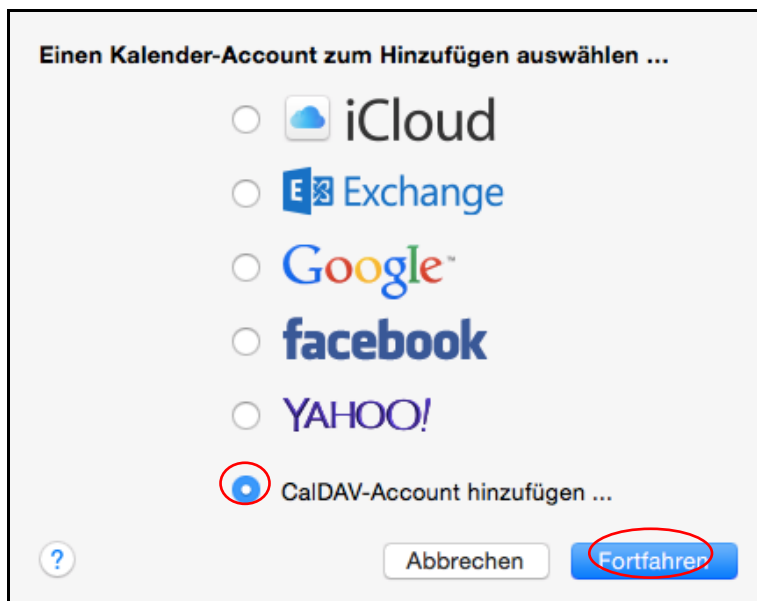
4. Einbindung eines Terminplans als Kalender (CalDAV-Schnittstelle) in iCal

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor.

1. Starten Sie **iCal**.
2. Wählen Sie in der Menüleiste den Menüpunkt **Kalender** und dann **Account hinzufügen ...** aus.



3. Wählen Sie die Option **CalDAV-Account hinzufügen ...** aus, um ein neues CalDAV-Account hinzuzufügen, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Fortfahren**.



4. Wählen Sie als **Accounttyp Fortgeschritten** aus.

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

In das Feld **Serveradresse** geben Sie **www.terminland.de** ein. Danach folgt in Serverpfad die restliche Adresse Ihres Terminland-Terminplans.

Wie Sie die Internetadresse (Serveradresse + Serverpfad) ermitteln können, ist unter **2 Ermitteln der Internetadresse des Terminland-Terminplans** beschrieben.

Als **Port** tragen Sie 443 ein, und Sie wählen die Option **SSL verwenden** aus.

Klicken Sie auf **Erstellen**.

5. Das CalDAV-Account ist jetzt eingetragen. Sie können das Einstellungen-Fenster jetzt über **x** schließen.

5. iCal-Einstellungen

1.1. Einstellen des Synchronisationsintervalls

Das Synchronisationsintervall legt fest, in welchen zeitlichen Abständen der Terminland-Terminplan in iCal aktualisiert wird. Die Einstellung erfolgt in iCal unter dem Menüpunkt **Einstellungen**.

1. Wählen Sie in der Menüleiste den Menüpunkt **Kalender** und dann **Einstellungen...** aus.
2. Klicken Sie auf das Symbol **Accounts**.
3. Wählen Sie auf der linken Seite den entsprechenden Terminland-Account aus.
4. In dem ersten Register **Accountinformationen** können Sie in dem Feld **Kalender aktualisieren** einstellen, wie oft eine Synchronisation erfolgt.
5. Als Synchronisationsintervalle können Sie **Minütlich**, **Alle 5 Minuten**, **Alle 15 Minuten**, **Alle 30 Minuten**, **Stündlich** und **Manuell** auswählen.

Wenn Sie die Datenübertragung gering halten möchten, so wählen Sie hier als Option **Manuell**. Eine Aktualisierung des Terminplans erfolgt dann nur, wenn Sie mit dem iCal-Kalender arbeiten oder wenn Sie über das Kontextmenü des Terminplans die Aktualisierung manuell anstoßen.

Beachten Sie bitte, dass bei der Einstellung eines sehr kurzen Synchronisationsintervalls (besonders bei Minütlich) ein entsprechend erhöhter Datentransfer entsteht. Wir empfehlen daher, das Synchronisationsintervall nicht kleiner als 15 Minuten einzustellen.

6. Terminland-Einstellungen (nur Terminland Profi)

1.2. Festlegen der Felder, die synchronisiert werden

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

iCal-Terminfeld	Befüllung aus Terminland-Terminfeld	Bemerkung
Titel	Name, Vorname	Kann auch bei CalDAV so zurückgeschrieben werden, wenn bei der Eingabe in iCal 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 in iCal geändert werden.
Notizen	Terminmerkmalswerte des Termins	Die Terminmerkmalswerte des Termins werden in den Notizen kommasepariert aufgeführt und können in iCal 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.

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.

The screenshot shows the configuration page for a field named 'Geburtsdatum'. The page title is 'Feld (4: Geburtsdatum) bearbeiten'. The field name is 'Geburtsdatum'. The field type is 'Textfeld' and the format is 'Datum'. There is a section for 'Mögliche Werte' with a note 'Jeden Wert in eine eigene Zeile!'. Under 'Interner Terminmanager', there are dropdowns for 'Tagesansicht' (set to 'anzeigen') and 'Wochenansicht' (set to 'ausblenden'). There are checkboxes for 'Suchkriterium' (checked) and 'über WebCal/CalDAV synchronisieren' (checked and circled in red). There is also an unchecked checkbox for 'Nicht als Vorschlag benutzen'. The 'Standardwert' field is empty. Under 'Online-Terminbuchung', there is a dropdown set to 'optional' and a 'Standardwert' field. The 'Hinweis / Beispiel' field contains '(z.B. 01.04.1970)'. The 'Feldgröße in Prozent' is set to '100%' and 'In gleicher Zeile mit' is set to '(keine Auswahl)'. At the bottom, there are buttons for 'Info', 'Änderungsprotokoll', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

1.3. Festlegen der Terminhistorie

Die Terminhistorie, die von Terminland an iCal 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:

1. Rufen Sie den Menüpunkt **Einstellungen > Online-Terminmanager > Optionen** auf.
2. In dem Feld **WebCal- / CalDAV-Historie** können Sie die Historie in Tagen einstellen. Wenn Sie das Feld löschen, so ist die Historie nicht begrenzt.

Terminland®
System-Nr.: 10327 Profi_10327: Mustermann (Abmelden)
für Firma: Profi_10327

Benutzeroptionen

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

3. 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 beiden Felder Terminhistorie und WebCal-/CalDAV-Historie leer sein.

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