

Termin-Kalender



Diese App ist für Kalender nach dem ICS-Standard RFC 5545/5546 geeignet, welcher von den meisten Computer Programmen verwendet wird. Das ist die Voraussetzung, damit Sie Ihren Kalender auch vom PC aus mit der entsprechenden Software benutzen können.

Bitte beachten Sie, dass der Standard sehr umfangreich ist, weshalb viele Anwendungen nur eine Untermenge des Standards zur Verfügung stellen. Das trifft auch für das vorliegende Programm zu.

Der Termin-Kalender verfügt über folgende Funktionen

- Terminliste

Alle Termine werden zeitabhängig dargestellt. In der Liste kann gesucht werden. Die Liste wird auf dem iPhone geführt und kann extern gespeichert und geladen werden.

- Monatsübersicht

Mit Hilfe der Monatsübersicht kann schnell zu den Terminen navigiert werden. Wichtige Termine werden aufgelistet. Es gibt eine Tagesübersicht der Termine.

- Termin

Es können einmalige und Serientermine erzeugt werden. Für den Termin kann ein iPhone Alarm gesetzt werden. Termine können vom iPhone-Kalender importiert werden.

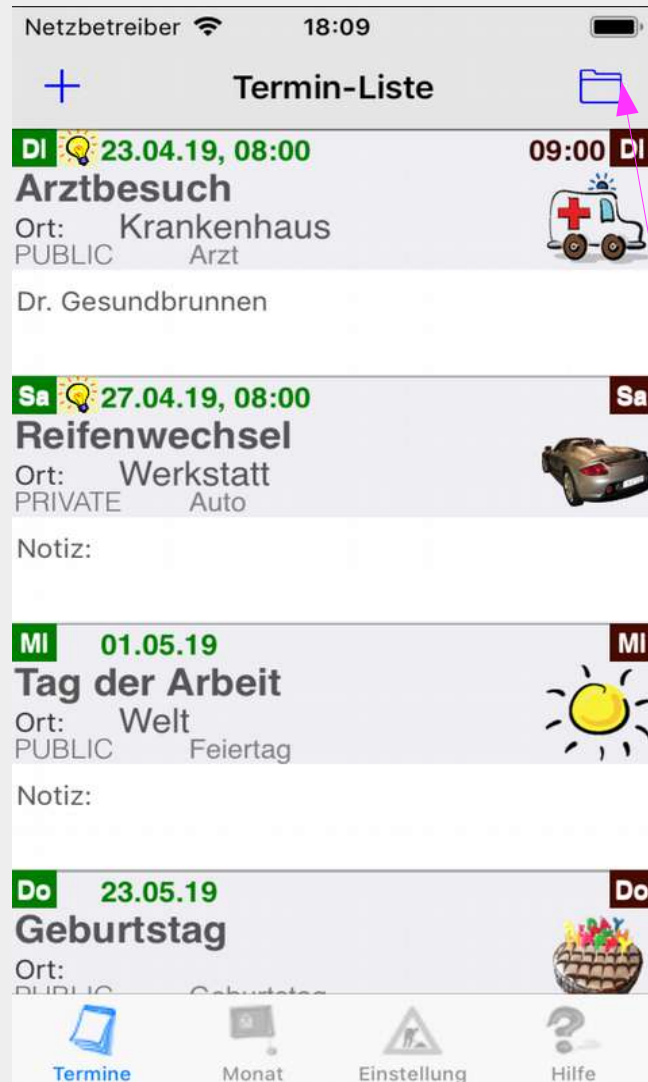


Was ist neu?

- Der Kalender wurde überarbeitet und neue Funktionen hinzugefügt.
- Die Termine können nun in 4 Formaten gespeichert werden. Beachten Sie, dass für vorhandene Termine unter Umständen eines der Formate erst ausgewählt werden muss.
- Der Kalender ist in deutscher und englischer Sprache verfügbar. Die Sprache wird entsprechend der iPhone-Einstellung automatisch verwendet. Das trifft auch für die Region zu.
- Zeitzonen können weiterhin unabhängig von der iPhone Einstellung manuell verändert werden.
- Die Alarmierung wurde an die neuen Apple-Konditionen angepasst.
- Für Serientermine können nun die Standardregeln editiert werden. Gängige Regeln sind per Taste abrufbar.

Weitere Vorschläge schicken Sie bitte per Email an "termink@hg-consultant.de"

Termin-Liste - Übersicht



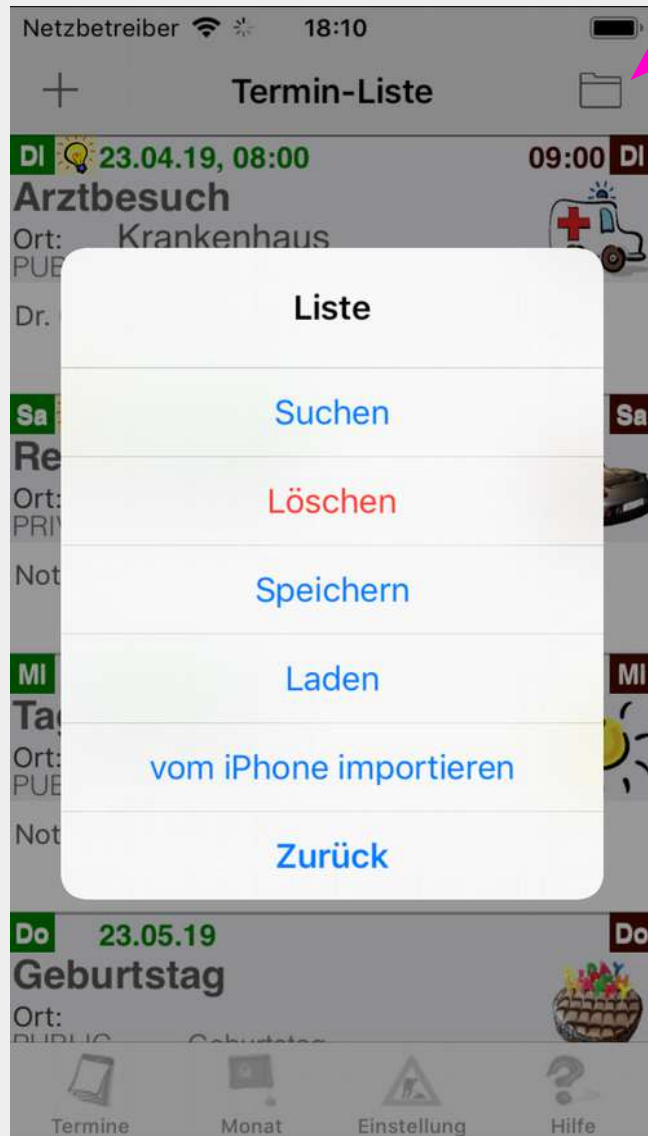
Alle Terminen werden zeitlich aufsteigend angeordnet. Im Terminfeld sind in der obersten Zeile Wochentag, Datum und Zeit des Beginns grün zu sehen; dahinter erscheint rot das Ende, wenn es definiert wurde. Die zweite Zeile nennt den Betreff (Summary) des Termins. Im Betreff können auch Smilies und Bilder verwendet werden. In der dritten Zeile wird der Ort angezeigt. Darunter sind die Art des Termins und die Kategorie dargestellt. Zu bestimmten Kategorien werden rechts kleine Bildchen angezeigt. Dazu später mehr. Das untere breitere Feld (Notiz:) enthält die Beschreibung und andere Angaben (z.B. Telfonnummern). Es handelt sich um ein Scrollfeld, so dass mit dem Finger bis zum Ende des Textes geschoben werden kann.

Das Funktionsmenü mit den Funktionen: Suchen, Löschen, Speichern, Laden, vom iPhone importieren wird durch Tippen auf das Ordner-Symbol rechts oben aufgerufen.

Einen neuen Termin gibt man durch Tippen auf das Plus-Zeichen links oben ein.

Die anderen Ansichten und Funktionen des Kalenders werden in der unteren Zeile ausgewählt.

Termin-Liste - Funktionsmenü



Das Funktionsmenü wird mit der rechten oberen Taste aufgerufen.

Mit der Suchfunktion lassen sich Termine suchen, welche einen einzugebenden Text enthalten. Es wird eine Liste der Suchergebnisse angezeigt.

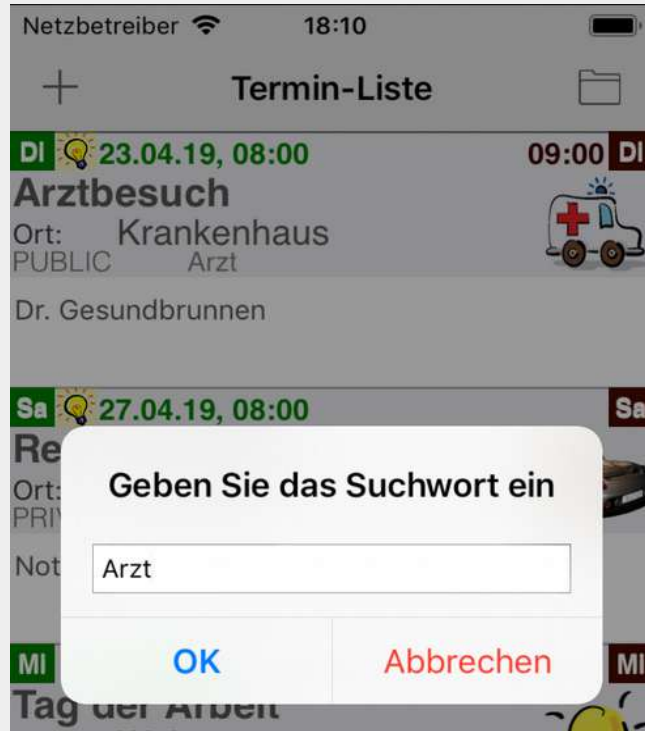
Sie haben die Möglichkeit, die komplette Termin-Liste zu löschen, an einem in den Einstellungen angegebenen Ort zu speichern und von dort zu laden. Der Datentransfer erfolgt per FTP, so dass die Daten mit einem FTP-Server-Programm gespeichert werden.

Es können lokal auf dem PC (Windows oder Mac), eingerichtet FTP-Server verwendet werden. Dazu später mehr. Sie können aber auch einen Server Ihres Internet-Anbieters nutzen.

Weiterhin können auf dem iPhone vorhandene Termine importiert werden. Wollen Sie Termine vom iPhone importieren, dann können Sie selbst auswählen, für welchen Zeitraum das erfolgen soll.

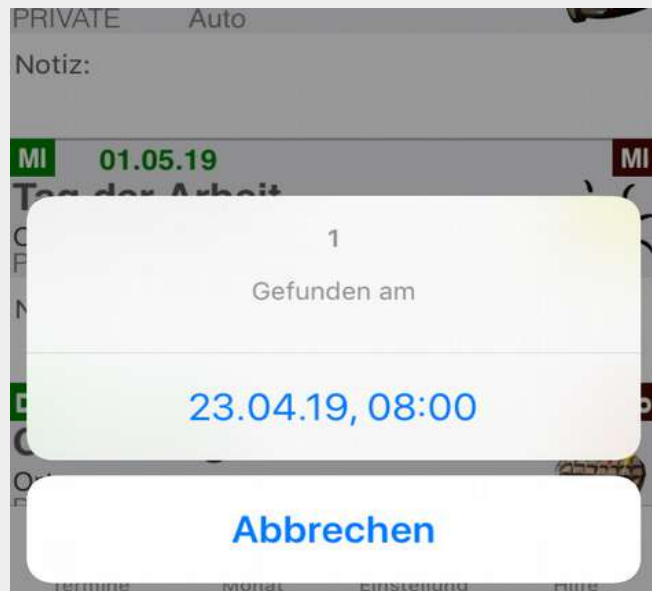
Zu beachten ist, dass der iPhone Kalender nicht alle Funktionen des ICS-Standard RFC 5545/5546 reflektiert, weshalb Sie Termine u.U. nachbearbeiten sollten.

In der Termin-Liste suchen



Das Suchwort muss nicht komplett sein.
Ergibt die Suche zu viele Treffer, werden Sie aufgefordert, die Suchkriterien zu erweitern.
Sie können maximal drei verschiedene Suchbegriffe, getrennt durch ein Leerzeichen eingeben.

Die gefundenen Termine werden mit ihrem Startdatum aufgelistet.
Durch Tippen auf das gewünschte Startdatum wird der vollständige Termin angezeigt.



Termine vom iPhone importieren



Um nur die gewünschten Termine zu importieren, kann der Zeitbereich tagesgenau eingeschränkt werden.

Nach dem Import wird die Anzahl der übernommenen Datensätze angezeigt.

Die importierten Termine werden mit der Kategorie „Import“ versehen, so dass diese leicht auffindbar sind.

Da das iPhone nicht die hier verwendeten Formate kennt, ist ein Nacharbeiten der Termine u.U. erforderlich.

Die vorliegende App speichert einen Serientermin standardgemäß als einen Termin mit Wiederholungsregeln.

Es ist zu prüfen, ob diese Regeln bei importierten Serienterminen korrekt übernommen wurden.

Einen neuen Termin eingeben

Netzbetreiber 19:08

Speichern Abbrechen

4. Advent

Zeitzone: Europe/Berlin

Beginn 22.12.2019

Ende F

Ort Ort

Kategorie Feiertag 

Optionen

Wiederholung Alarm  Privat Öffentlich...

Notiz

Notiz:



Das Eingabemenü wird mit der linken oberen Taste (+) in der Termin-Liste Ansicht aufgerufen.

Die erste Zeile enthält die Steuerelemente Speichern und Abbrechen.

In der nächsten Zeile ist der Betreff oder die Bezeichnung (Summary) einzugeben. Dies ist ein Muss-Feld.

Die Auswahl des Beginns und des Endes des Termins erfolgt über ein Zeit-Rad, welches bei Antippen der entsprechenden Felder erscheint. Mehr im nächsten Bild.

Der Ort ist einfacher Text.

Die Kategorie kann selbst eingegeben werden (Text), oder ist per Bild (die Taste rechts einfach antippen) auswählbar.

Die nächste Zeile zeigt die Optionen: Serientermin (Wiederholung), Alarmeingabe (Lampe) und Art des Termins. Während für die Eingabe der Daten eines Serientermins eine weitere Ansicht zu nutzen ist, wird der Alarm mit Drücken der Lampe gesetzt. Die Art des Termins (Privat oder Öffentlich) ist eine Entweder/Oder-Position.

Darunter befindet sich das Feld für die Beschreibung des Termins. Wird hier ein Text eingegeben, ist zu beachten, dass die Eingabe mit der Taste Fertig, welche dann links oben zu finden ist, beendet wird.

Die Termin-Eingabe wird zum Schluss mit der Taste Speichern beendet.

Datum und Zeit eines Termines eingeben

Netzbetreiber 19:08

Speichern Abbrechen

4. Advent

Zeitzone: Europe/Berlin

Beginn 22.12.2019

Ende F

Ort Ort

Kategorie Feiertag

Optionen Wiederholung Alarm Privat Öffentli...

Notiz

Notiz:

Beginn und Ende können in folgenden Formaten eingegeben werden. Das Format wird durch wiederholtes Drücken der Taste zwischen Beginn und Ende ausgewählt.

- D+Z Datum mit Zeit in der angezeigten Zeitzone
- D Nur Datum ohne Zeit in der angezeigten Zeitzone (Beachten Sie, dass bei Auswahl einer anderen Zeitzone in den Einstellungen aus dem Format D ein Format D+Z werden kann, da die Zeitzonen sich nach Stunden unterscheiden.)
- F+Z Datum mit Zeit ohne Angabe der Zeitzone (D.h. die Angaben ändern sich nicht bei Auswahl einer anderen Zeitzone.)
- F Datum ohne Angabe der Zeitzone.

Die F-Termine finden im Bezug auf eine Zeitzone zum gleichen Zeitpunkt, global aber in unterschiedlichen Momenten statt.

Ein Beispiel dafür ist der Beginn des neuen Jahres.

Geburtstage sollten dagegen immer im Format D angegeben werden, um auch in einer anderen Zeitzone als der des Jubilars zu wissen, wann die Gratulation zu erfolgen hat.

Wechsel der Zeitzone eines Termins

Netzbetreiber 19:08

Speichern **Abbrechen**

4. Advent

Zeitzone: Europe/Berlin

Beginn 22.12.2019

Ende F

Ort Ort

Kategorie Feiertag

Optionen

Wiederholung Alarm Privat Öffentli...

Notiz

Notiz:

i

Ein Termin des Formates D wird mit der zugehörigen Zeitzone gespeichert.

Möchten Sie die Zeitzone eines Termins wechseln, dann speichern Sie diesen zunächst ohne Zeitzone ab (F oder F+Z).

Danach wählen Sie unter Einstellungen die gewünschte Zeitzone aus.

Nun rufen Sie den Termin zum Editieren auf und wählen das Format mit Zeitzone aus (D oder D+Z).

Mit Speichern wird dem Termin nun die entsprechende Zeitzone zugeordnet.

Einen Alarm setzen



In der Bearbeitungsansicht eines Termins wird nach Tippen auf das Alarm-Icon eine Optionsliste an der linken Seite angezeigt, aus der die Alarmierungszeitspanne vor dem Termin ausgewählt werden kann.

Dies Zeitspanne kann jederzeit geändert werden. Die Liste verschwindet wieder nach nochmaligem Antippen der Lampe.

Wenn die Alarmierung eingeschaltet ist, leuchtet die Lampe.

In der Termin-Liste und der Tag-Ansicht wird dieser Termin dann mit dem Symbol dieser Lampe angezeigt.



Beachten Sie, dass die Apps die Berechtigung zum Senden von Notifikationen erhalten muss, um Alarme auszuführen (iPhone-Einstellungen).

Eine Kategorie auswählen



Durch Tippen auf das Symbol hinter der Kategorie wird an der linken Seite eine scrollbare Liste der zur Verfügung stehenden Bilder eingeblendet. Bei nochmaligen Antippen, wird diese Liste wieder ausgeblendet.

Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie aus.

Das Bild  setzt die Kategorie 'Monatskalender' für Termine, welche in der Monat-Ansicht unten separat aufgelistet werden sollen. Außerdem werden die Feiertage  in der Monatsansicht einzeln aufgeführt.

Einen Serien-Termin eingeben

Netzbetreiber 18:12

[Zurück](#) [Abbrechen](#)

Geben Sie hier die Daten der Wiederholungen ein: (i)
Tag der Arbeit

01.05.2019 01.05.2019

Anzahl der Wiederholungen oder Enddatum

020 01.05.2039

Wiederholintervall 1

Wiederholzeitraum

Jahr Monat Woche Tag Stunde

Bezug

Tag im Monat -> Tag im Monat <-

Wochentag -> Wochentag <-

Woche des Jahres -> Woche des Jahres <-

RRULE

```
FREQ=YEARLY;INTERVAL=1;COUNT=20;BYM ONTHDAY=1;
```

Nach Tippen auf die Serien-Taste (Wiederholung) wird zu einer neuen Eingabemaske gewechselt.

Bezeichnung, Termin Beginn und Ende werden übernommen und sind hier nicht editierbar.

In der ersten Eingabezeile legen Sie die Anzahl der Wiederholungen oder das Serienende-Datum fest. Je nach Eingabe wird das andere Feld automatisch so berechnet, dass der kürzeste Zeitraum gilt. Das Wiederholintervall bezieht sich auf den darunter ausgewählten Wiederholzeitraum. Bei einem Wiederholintervall von 1 und dem Zeitraum Jahr erfolgt der Termin jährlich. Diese Daten gehen in die Regel (RRULE), welche entsprechend dem Standard erzeugt wird, ein. Weitere Voreinstellungen wie den Tag des Monat, den Wochentag oder die gewünschte Woche, gerechnet vom Beginn (→) oder Ende (←) können mit Hilfe der Tasten erstellt werden.

Die Regel selbst ist editierbar. Sie sollten sich aber auskennen.

Beispiel eines Serien-Termins

Netzbetreiber 19:10

[Zurück](#) [Abbrechen](#)

Bezug

Tag des Monats -> Tag des Monats <-

Wochentag -> Wochentag <-

Jahreswoche -> Jahreswoche <-

RRULE

```
FREQ=YEARLY;INTERVAL=1;COUNT=20;BYDAY=So;BYYEARDAY=-7,-8,-9,-10,-11,-12,-13;
```

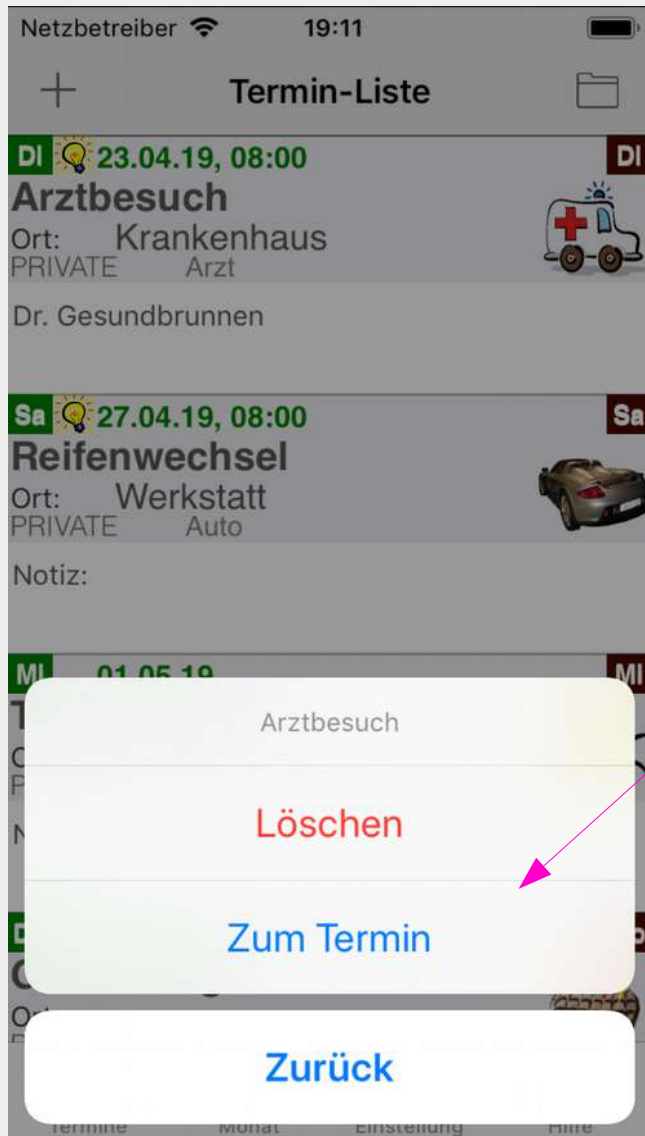
Im Beispiel wird hier die Regel für den 4. Advent gezeigt.

Dieser ist ein Sonntag (BYDAY=So). Für die Wochentage sind die Bezeichnungen aus dem Standard zu verwenden.

Der Sonntag muss im Bereich der zweiten Woche vor Jahresende liegen. Das wären dann die Tage 7,8,9,10,11,12,13 vom Jahresende aus gesehen (BYYEARDAY=-7,-8,-9,-10,-11,-12,-13;)

Treffen beide Bedingungen zu, wird der Termin gesetzt.

Einen vorhandenen Termin bearbeiten oder kopieren



Nach Antippen eines Termins in der Liste oder in der Tagesübersicht poppt ein Menü mit den Optionen Löschen und Zum Termin auf.

Hier können Sie den Termin komplett löschen. Beachten Sie, dass bei Serien-Terminen sämtlich Termine bis Serienende verloren gehen. Wollen Sie einen bestimmten Termin aus der Serie behalten, dann löschen Sie die Wiederholung (Anzahl der Wiederholungen auf Null setzen) und kopieren dann diesen Termin auf das gewünschte Datum.

Zum Bearbeiten oder Kopieren wählen Sie Zum Termin aus.

Einen vorhandenen Termin kopieren



Ein zum Editieren ausgewählter Termin zeigt in der obersten Zeile die Option Kopieren.

Wollen Sie einen Termin kopieren, dann tippen Sie auf diese Taste und es erscheint ein Menu mit den Optionen 'ins nächste Jahr' und 'Datum eingeben'. Unabhängig von der Auswahl kehren Sie danach zur Eingabemaske zurück und Editieren den Termin Beginn und das Ende. Im Fall ins nächste Jahr sind diese Angaben vorbelegt.

Beim Sichern wird nun der vorhandene Termin nicht überschrieben, sondern ein neuer Termin erzeugt.

Haben Sie 'ins nächste Jahr' ausgewählt, dann wird die Jahreszahl um 1 erhöht.

Sie können das Datum aber jederzeit bearbeiten.

Monat-Ansicht



Die Monat-Ansicht wird unten in der Navigationsleiste ausgewählt.

Die erste Zeile zeigt in der Mitte den Monat und das Jahr. Das vorhergehende und das folgende Jahr können in der ersten Zeile ausgewählt werden. Zu den Monaten davor und danach gelangt man durch Wischen mit dem Finger auf der Glasfläche des iPhones in die entsprechende Richtung.

So ist ein schnelleres Navigieren möglich.

Die Monat-Ansicht ist waagerecht in Wochentage und senkrecht in Wochen organisiert.

Darunter werden Feiertage ☀️ und Tage der Kategorie Monatskalender 📅 aufgelistet.

Die Tage sind entsprechend der Farbevorgabe unter Einstellung eingefärbt. Diese kann geändert werden. Finden an dem Tag mehrere Termine statt, ist der Tag bunt.

Zum schnelleren Navigieren in der Termine-Liste kann in der Monat-Ansicht der gewünschte Tag markiert werden, worauf dann die Termine-Liste zu diesem Tag springt (scrollt).

Ein Doppelklick auf einen Tag führt zur Tagesübersicht.

Tag-Ansicht



In der Tag-Ansicht werden alle Termine an diesem Tag zeitgerecht aufgeführt.

Links steht der Beginn, in der Mitte der Betreff und rechts das Ende des Termins, wenn dieses angegeben wurden.

Ein Klick auf eine Termin-Zeile öffnet den Termin zur Ansicht oder zur Bearbeitung.

In dieser Ansicht können mit der Taste + rechts oben auch neue Termin angelegt werden. In diesem Fall ist der Tag bereits vorgegeben.

Diese Vorgehensweise sollten Sie verwenden, um zeitlich weit entfernte Termin nicht per Datums-Rad anzulegen müssen.

Durch Wischen mit dem Finger in der Datumszeile kann zum vorherigen oder nächsten Tag gewechselt werden.

Einstellungen

Netzbetreiber 18:09

Geben Sie hier die Daten für Ihren Kalender ein.

Speicherort: ftp://

Nutzername:

Kennwort:

	Wichtig	Urgent
	Urlaub	Vacation
	Geschäftlich	Business
	Arzt	Medical
	Geburtstag	Birthday
	Alle anderen Termine	

Auswahl einer Zeitzone

Lokale Zeit

Africa/Abidjan

Africa/Accra

Africa/Addis_Ababa

Termine Monat **Einstellung** Hilfe

In den Einstellungen geht es um die folgenden drei Regularien.

Die obersten drei Zeilen dienen der Eingabe der Parameter für das Sichern und Laden der Termin-Datei im ics-Format.

In der ersten Zeile geben Sie den ausgewählten Speicherort ein, gefolgt von einem Nutzernamen (anonym ist nicht möglich) und einem Passwort. Zur Erstellung von Speicherorten kommen wir später.

In der Mitte können bestimmten Kategorien Farben für den Tag im Monatskalender zugeordnet werden. Für eine Farbkategorie können zwei Namen verwendet werden. Die Ersteinstellung soll lediglich ein Vorschlag sein.

Unten kann eine andere Zeitzone als die gerade im iPhone gültige ausgewählt werden. Das ist von Vorteil, wenn man sich in einer anderen Zeitzone, z. B. USA aufhält und die Termine aber in der für Deutschland gültigen Zeitzone ansehen möchte.

Die eingestellte Zeitzone wird beim Speichern eines Termins in den Formaten D und D+Z diesem zugeordnet.

Speichern auf dem eigenen PC (Mac)

(Ab macOS HighSierra steht FTP nicht mehr zur Verfügung!)

Voraussetzung ist, dass Sie über ein Netzwerk (WLAN) verfügen mit dem sowohl der PC als auch das iPhone verbunden ist.



1. Starten der Terminal-Apps

2. Eingabe der Zeile: `sudo -s launchctl load -w /System/Library/LaunchDaemons/ftp.plist` sowie des PC-Passwortes

Damit läuft der FTP-Server. Nun können Sie vom iPhone aus mit folgenden Einstellungen kommunizieren.

A screenshot of an iPhone's calendar sharing dialog. The background is light blue. At the top, it says 'Geben Sie hier die Daten für Ihren Kalender ein.' Below this, there are three input fields. The first is labeled 'Speicherort:' and contains the text 'ftp:// xxx.yyy.zzz.aaa/name.ics'. The second is labeled 'Nutzername:' and contains 'PC Nutzername'. The third is labeled 'Kennwort:' and contains 'PC Passwort'. The status bar at the top shows the time '15:09', signal strength, Wi-Fi, and battery icons.

Wobei xxx.yyy.zzz.aaa die IP Adresse des PCs und name.ics der Name der Datei ist.

Sie finden die Datei im home-Verzeichnis des Nutzers und können diese nun auch mit einem PC-Kalenderprogramm (z.B. Lightning) nutzen.

3. Den FTP-Server schaltet man mit der folgender Eingabe aus: `sudo -s launchctl unload -w /System/Library/LaunchDaemons/ftp.plist`

Speichern auf dem eigenen PC (Windows)

Voraussetzung ist, dass Sie über ein Netzwerk (WLAN) verfügen mit dem sowohl der PC als auch das iPhone verbunden ist.

1. Die Apps <http://www.frifra.de/download/online/ftpserv.zip> laden und in ein Verzeichnis entpacken
2. Starten des FTP-Servers (ftpserv.exe)
3. Im Menu Tools einen Nutzer und Passwort einrichten.

Damit läuft der FTP-Server. Nun können Sie vom iPhone aus mit folgenden Einstellungen zugreifen



Wobei xxx.yyy.zzz.aaa die IP Adresse des PC und name.ics der Name der Datei ist.

Die ics-Datei wird ins Verzeichnis, in dem sich das ftpserv.exe Programm befindet abgelegt.

4. Im Lightning legen Sie unter Datei/Neu/Kalender einen neuen Kalender an.
5. Mit Rechtsklick auf den Kalender editieren Sie die Eigenschaften, indem Sie die vollständige Adresse der ics-Datei eingeben: z.B. <file:///c:/beispielordner/kalender.ics>.

Vielen Dank

Vielen Dank für die Unterstützung, die Ihr mit dem Kauf der Apps dem Entwickler zukommen lasst. Wir werden auch weiterhin die Apps auf dem Laufenden halten. Neue Vorschläge schickt bitte per Email an "termink@hg-consultant.de"

Hans J. Gerhardt