

Clubtermine in Kalenderanwendung importieren

Franz Fiala

In der Ausgabe PCNEWS-142, Seite 31 stellten wir die Termine für 2015 vor. Seit der Veröffentlichung dieser Termine haben wir eine Kalenderanwendung erstellt, mit der eine vielseitige Einbindung der Termine in den eigenen Kalender möglich ist.

Kalenderdatei

Ein elektronischer Kalender wird im Format iCAL, RFC 5545 dargestellt. Die Dateiendung solcher Dateien ist **.ics**. Man kann eine solche Datei in einer Kalenderanwendung (zum Beispiel Outlook oder Lightning) **importieren** oder mit dieser Anwendung **verknüpfen** (abonnieren), sofern diese Datei online bereit gestellt wird.

Bei einem **Import** wird der aktuelle Datenbestand in den eigenen Kalender übernommen und alle weiteren Bearbeitungen und Ergänzungen muss man selbst ausführen. Möchte man eine aktuellere Version des Kalenders haben, muss man zuerst den bereits importierten Kalender löschen und den Import-Vorgang neu ausführen.

Bei einer **Verknüpfung** müssen die Daten in einer Online-Version zur Verfügung stehen und werden in gewissen Zeitabständen von der Kalenderanwendung eingeleitet und aktualisiert. Bei einer solchen Verknüpfung kann man die Termine nicht bearbeiten. Wenn aber der Anbieter dieser Daten einen Termin ergänzt oder verschiebt, ist diese Veränderung automatisch im eigenen Kalender sichtbar; man muss nichts selbst editieren.

Import

Der ClubComputer-Kalender ist über den Link

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx>

erreichbar. Gibt man diesen Link in einem Browser ein, wird die Datei mit dem ClubComputer-Terminen auf den eigenen Rechner als **calendar.ics** downgeloadet.

Diese Datei kann in jede Kalenderanwendung, zum Beispiel Outlook oder Lightning (Plugin zu Thunderbird) eingebunden werden.

Aber Achtung: diese Art der Einbindung überträgt alle Termine wie sie jetzt bekannt sind. Zukünftige Änderungen muss man selbst nachtragen.

Vorteil: Wenn man mit anderen Personen auf der Basis der Weitergabe von Kalenderdaten zusammenarbeitet, sehen diese die ClubComputer-Termine ebenfalls.

Verknüpfung

Es ist daher besser, diesen Kalender dynamisch mit einem Google-Kalender oder mit der Online-Version von Outlook zu

verknüpfen, denn dann werden alle Änderungen auch automatisch auch dort übernommen.

Der Kalender zeigt alle eingetragenen Termine ab jetzt, vergisst also mit jedem Update alle weiter zurück liegenden Termine.

Vorteil: jede Änderung oder Ergänzung im Original-Kalender von ClubComputer wird automatisch im verbundenen Kalender sichtbar.

Einbindung des Kalenders in einen Google-Kalender

<https://www.google.com/calendar/>

linke Spalte -> Weitere Kalender -> Pfeilsymbol -> „Über URL hinzufügen“ -> Eingabe:

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx>

Den Kalendernamen kann man in den Einstellungen ändern, denn defaultmäßig wird die Internet-Adresse des Kalenders angezeigt.

Ganz toll: Google blendet automatisch einen Link zu Google-Maps ein, sofern eine Adressangabe zu einem Termin existiert. Wenn ein Termin abseits des aktuellen Standortes ist, weist Google rechtzeitig darauf hin, dass man sich auf den Weg machen muss.

Die Synchronisation mit einem Android-Handy erfordert keine weiteren Maßnahmen. Eventuell am Android-Handy unter Kalender-Einstellungen auf „Aktualisieren“ klicken.

Was man nicht kann: es ist nicht möglich, diesen Kalender nur am Handy einzubinden. Man muss ihn am PC einbinden und danach wird er im Handy sichtbar.

Einbindung des Kalenders in einen Outlook.com (Online) -Kalender

<https://calendar.live.com/calendar/calendar.aspx>

-> Importieren -> Abonnieren -> Eingabe:

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx>

Namen eingeben: ClubComputer

Hinweis

Sowohl Outlook als auch Google aktualisieren den abonnierten Kalender nur etwa alle 24 Stunden. Diese verknüpften Kalender sind also nicht sehr „dynamisch“.

Ergänzungen

Das Default-Verhalten des Kalender ist, dass alle Termine ab heute angezeigt werden.

Optional können zwei Parameter in der Kommandozeile eingefügt werden, mit denen man die Termine in einer beliebigen Zeitspanne ausgeben kann:

from: Beginn der Kalenderdaten

to: Ende der Kalenderdaten

Beispiel

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?from=2012-01-01&to=2015-01-31>

liefert eine ics-Datei vom 1.1.2012 bis 31.1.2015

Der zusätzliche Parameter m kennt folgende Werte (immer kombinierbar mit from und to):

ics (Default) generiert eine ics-Datei

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?m=ics>

icstext Ausgabe als Text im Browser

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?m=icstext>

show zeigt die Daten in der Datenbankta-belle

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?m=show>

Beispiele

Alle Termine ab jetzt in ics-Datei

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx>

Alle Termine ab jetzt und seit Jahresanfang in ics-Datei

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?from=2014-01-01>

Alle Termine ab jetzt und seit Jahresanfang als Text im Browser

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?m=icstext&from=2014-01-01>

Alle Termine im November und Dezember 2014 in ics-Datei

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?from=2014-11-01&to=2014-12-31>

Alle Termine im Dezember 2014 in Tabelle

<http://buero.clubcomputer.at/calendar.aspx?m=show&from=2014-12-01&to=2014-12-31>

Validierung

Unser Kalender ist validiert, d.h. er entspricht den Anforderungen des Kalender-Formats.

Sollte etwas nicht funktionieren, kann man die Daten jederzeit selbst verifizieren:

<http://icalvalid.cloudapp.net/>

Bereits erschienen

ClubComputer-Termine in Google-Kalender

<http://d.pcnews.at/pdf/n1380005.pdf>

Eine etwas genauere Anleitung zum Kalenderimport/-verknüpfung findet sich hier:

<http://kdf.rapid.iam.at/Kalender.aspx?id=hlp>

-> Import/Abonnement des Rapid-Kalenders

Fußballfreunde können natürlich neben der Beschreibung auch den dortigen Kalender mitverwenden.