



Version 1.0.00

White Paper ZS-TimeCalculation und die Zusammenarbeit mit dem iPhone, iPad bzw. iPod Touch





Version 1.0.00

Einführung

Das iPhone bzw. der iPod Touch wird von ZS-TimeCalculation mit Hilfe der ICS/iCal Schnittstelle unterstützt. Es werden auch weitere Geräte (Smartphones und PDAs) bis zum klassischen iPod unterstützt. Beim Letzteren kann nur ein lesend auf Daten aus ZS-TimeCalculation zurückgegriffen werden, da dieser keine Erfassung von Kalenderdaten ermöglicht.

Bei anderen Geräten ist die Vorgehensweise ähnlich und dieses Dokument kann zur Unterstützung herangezogen werden. Anwender von ZS-TimeCalculator schauen bitte in das Handbuch zur Software. Selbstverständlich ist ZS-TimeCalculation kompatibel zu dem „kleinen Bruder“ auf einem Smartphone. Weitere Informationen sind ebenfalls im Handbuch von ZS-TimeCalculation zu finden.

Am Beispiel eines Mac OS X Systems sollen die Arbeitsweisen mit der Software iCal aufgezeigt werden. Auf Windowssystemen ist ein ICS/iCal kompatibles Gegenstück wie z. B. Outlook zu verwenden.

Weitere Informationen zu der Anwendung ZS-TimeCalculation für Mac OS X und Windows finden Sie im Handbuch der Anwendung.

W. Zeidler und das Team von Z-Systems im Januar 2010



Version 1.0.00

Hinweise zu diesem White Paper

Hier eine kleine Übersicht über die Formatierungen in diesem Handbuch und was Sie sofort mit diesen verbinden können:

Arbeitsweise zwischen den Versionen für Mac OS X und Windows werden kursiv unterstrichen dargestellt

Tipps und Hinweise werden kursiv dargestellt

Beispiele werden fett dargestellt

Beschriftungen von Bildern werden kleiner kursiv dargestellt

Das Produkt ZS-TimeCalculation wird ausgeschreiben ansonsten mit ZS-TC abgekürzt.

Ein rechtlicher Hinweis

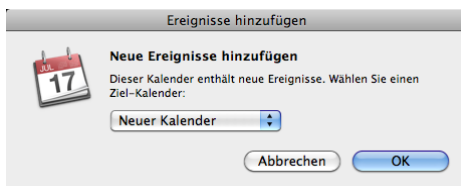
Alle innerhalb dieses Handbuches genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Dies gilt ebenfalls für die Software ZS-TimeCalculation und deren Bestandteile.



Version 1.0.00

Übernahme der Tätigkeiten von ZS-TimeCalculation zu iCal

Unter dem Menu „Ablage/Export“ ist der ICS/iCal Export zu finden. Es besteht die Möglichkeit, alle sichtbaren Tätigkeiten im Aktionslog in dieses Format zu exportieren. An dem von Ihnen gewünschten Ort und Namen ist eine Datei mit der Endung „.ics“ zu finden, die bereits mit einem iCal-Icon angezeigt wird. Mit einem Doppelklick auf dieses öffnet sich iCal mit dem folgenden Dialog:



Es ist zu empfehlen immer einen neuen Kalender anzulegen. Der Kalender wird mit dem Namen der importierten Datei in iCal erstellt und enthält die gewünschten Daten. Eine Projektgruppe bzw. ein Projekt in ZS-TC kann als Kalender in iCal angesehen werden. Ein bereits bestehender Kalender unter diesen Namen kann vor einen Import entfernt werden, da ZS-TC diesen immer komplett erzeugen kann.

Achtung: Sollten Sie Daten auf dem Gerät geändert haben, ist der vorherige Import nach ZS-TC notwendig, bevor Sie den Kalender entfernen. In diesem Fall sind die Daten auf dem Gerät aktueller. Der Export einer Projektgruppe ist nur für den lesenden Zugriff auf dem Gerät zu empfehlen, da ein Import nach ZS-TC immer auf der Projektebene erfolgt. Die Zuordnung der Daten auf die einzelnen Projekte in der Projektgruppe würde verloren gehen.



Version 1.0.00

Anmerkung: Eine Projektgruppe ist eine Sammelmappe für Projekte. Alle Daten in dieser Gruppe werden sortiert im Aktionslog angezeigt.

The screenshot shows the 'Projektnavigator' window with a list of activities and their associated costs and revenues. The table below represents the data shown in the interface:

Programme/Tätigkeiten/Kosten/Erträge	Datum	Start	Ende	Zeit	Betrag
Umsatz (Kunde a)	Freitag, 28. Mai 2004	12:11:17 Uhr		00:00:00	€-5.344,00
Spenden	Mittwoch, 18. Januar 2006	21:45:59 Uhr		00:00:00	€120,00
Hardware	Freitag, 8. Dezember 2006	21:45:58 Uhr		00:00:00	€1.000,00
Hardware	Freitag, 8. Dezember 2006	21:45:58 Uhr		00:00:00	€1.500,00
Zahlung der 1. Rechnung vom Kunde1	Mittwoch, 19. Dezember 2007	18:32:16 Uhr		00:00:00	€-190,53
Software	Freitag, 2. Januar 2009	13:37:49 Uhr		00:00:00	€189,00
Zeitschriften	Montag, 5. Januar 2009	13:37:50 Uhr		00:00:00	€60,00
Steuerberatung	Montag, 19. Januar 2009	13:37:54 Uhr		00:00:00	€523,60
Serverkosten	Dienstag, 20. Januar 2009	13:37:54 Uhr		00:00:00	€22,99
Mobilfunk (Anbieter A)	Donnerstag, 22. Januar 2009	13:37:55 Uhr		00:00:00	€89,44
DSL-Zugang	Freitag, 23. Januar 2009	13:37:55 Uhr		00:00:00	€21,98
Festnetz	Freitag, 23. Januar 2009	13:37:55 Uhr		00:00:00	€33,74
Zahlungen Bundesknappschaft	Montag, 26. Januar 2009	13:37:56 Uhr		00:00:00	€49,67
Gehaltszahlung (Mitarbeiter xy)	Montag, 26. Januar 2009	13:37:56 Uhr		00:00:00	€165,00
Miete (Büro)	Montag, 26. Januar 2009	13:37:56 Uhr		00:00:00	€580,00
Mobilfunk (Anbieter B)	Dienstag, 27. Januar 2009	13:37:57 Uhr		00:00:00	€11,91
Mobilfunk (Anbieter B UMTS)	Dienstag, 27. Januar 2009	13:37:57 Uhr		00:00:00	€17,09
Umsatz (Kunde x)	Dienstag, 27. Januar 2009	13:37:57 Uhr		00:00:00	€-7.578,00
Bahn	Mittwoch, 28. Januar 2009	13:37:57 Uhr		00:00:00	€278,70
Mobilfunk (Anbieter A)	Mittwoch, 18. Februar 2009	21:29:07 Uhr		00:00:00	€99,41
DSL-Zugang	Donnerstag, 19. Februar 2009	21:29:08 Uhr		00:00:00	€25,18
					€-22.413,09
					€-4.272,38
					€-26.685,47

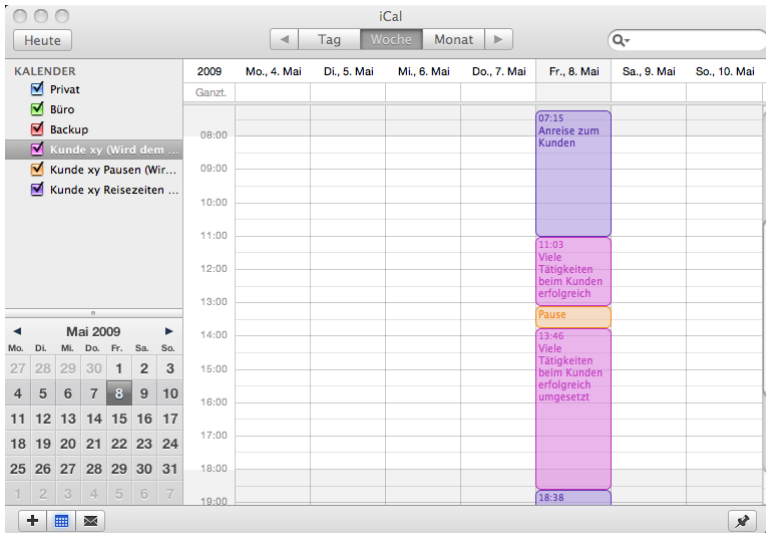
Summary statistics shown in the interface:

- Summe: 00:00:00 Std
- MwSt. 0% 16% 19% 7% : €-22.413,09
- Gewinn: €-26.685,47
- 0% vom Budget

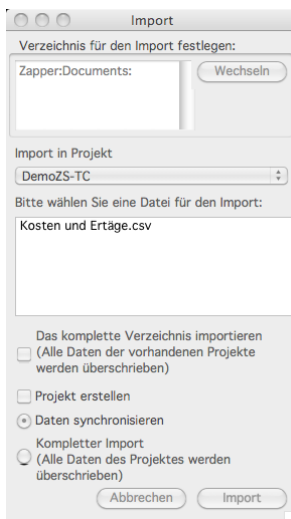
Hier sehen Sie Kosten und Erträge in einer Projektgruppe. Diese sind in jeweilige Projekte unterteilt.. Nach iCal können allerdings nur Tätigkeiten übernommen werden.

Über iTunes können die Kalenderdaten auf das gewünschte Endgerät übernommen werden. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Dokumentationen von der Firma Apple.

Übernahme der Kalenderdaten von iCal zu ZS-TC



In iCal kann unter „Ablage/Exportieren“ der aktuelle Kalender in das ICS/iCal Format exportiert werden. Dieses kann ZS-TC direkt importieren („Ablage/Import“). Sollten Sie ausschließlich Daten auf dem Gerät hinzugefügt haben, dann kann „Daten synchronisieren“ Verwendung finden, um die neuen Tätigkeiten zu übernehmen.



Beispiel: Bei einem Kundeneinsatz vor Ort, werden Tätigkeiten fortlaufend erfasst.



Version 1.0.00

Bei Änderungen von bereits vorhandenen Daten auf dem iPhone, sollten diese in ZS-TC entfernt und erneut importiert werden. Hier ist es zu empfehlen, die Tätigkeiten eines Projektes zuvor komplett zu entfernen.

Beispiele für die Arbeitsweisen

Es wurde die Projektgruppe A mit den Projekten A und B angelegt. Sobald Sie die Tätigkeiten der Projekte A und B auf dem iPhone verändern möchten, sollten die Projekte im ersten Schritt nach iCal übernommen und auf das Gerät übertragen werden. Nun können Sie die Tätigkeiten im Kalender des Gerätes bearbeiten und anschließend erneut auf den Rechner übernehmen sowie nach ZS-TC importieren. Vor dem Import entfernen Sie bitte die kompletten Tätigkeiten der Projekte und wählen beim Import „kompletter Import“.

Achtung: Es werden nur Tätigkeiten zum iPhone übernommen. Kosten, Erträge oder Programme bzw. Dokumente können nicht übertragen werden. Damit diese beim Import nicht versehentlich entfernt werden, legen Sie diese Daten am besten in einem eigenen Projekt innerhalb einer Projektgruppe an.

Alternativ können über die Filter nur die Tätigkeiten eines Projektes oder einer Projektgruppe entfernt werden. Damit die weiteren Daten wie Kosten oder Erträge erhalten bleiben, muß in diesem Fall „Daten synchronisieren“ gewählt werden.

Möchten Sie lediglich unterwegs lesend auf Ihre Daten zugreifen, können Sie die Projektgruppe A nach iCal übernehmen. Natürlich können Sie ebenfalls die beiden Projekte importieren und haben somit die Daten immer zur Verfügung.

Sobald Sie Daten in einem Projekt ausschließlich hinzugefügt haben, dann können Sie „Daten synchronisieren“ beim Import von ZS-TC verwenden. Hier werden alle neuen Tätigkeiten in einem Projekt hinzugefügt.



Version 1.0.00

Weitere Anmerkungen

Kosten, Erträge und Programme bzw. Dokumente können nicht aus ZS-TC nach iCal übernommen werden.

Auf dem iPhone bzw. dem iPod Touch gibt es lediglich die Möglichkeit, neue Tätigkeiten im Kalender in einem 5-Minuten-Intervall zu hinterlegen. Die Erfassungsmöglichkeiten sind abhängig von der Kalendersoftware des Herstellers auf dem entsprechenden Endgerät.

Nicht jede Kalendersoftware auf einem Gerät bzw. Betriebssystem im ICS/iCal-Format ist mit ZS-TC kompatibel. Sie haben Probleme? Informieren Sie uns unter support@zsystems.de und wir können Sie evtl. unterstützen.