

# Anleitung Zeitcalc Pro

## 1.1

Zeitcalc Pro ist ein Taschenrechner für Zeiten. Sie können damit Stunden, Minuten und Sekunden berechnen. Nutzen Sie die Doppelpunkt- oder Kommatrennung. 7,7 Stunden sind 7:42:00 (7 Stunden und 42 Minuten und 00 Sekunden). Diese Kurzanleitung hilft Ihnen, Zeitcalc effektiv zu nutzen.

Updates der 1.1 Version:

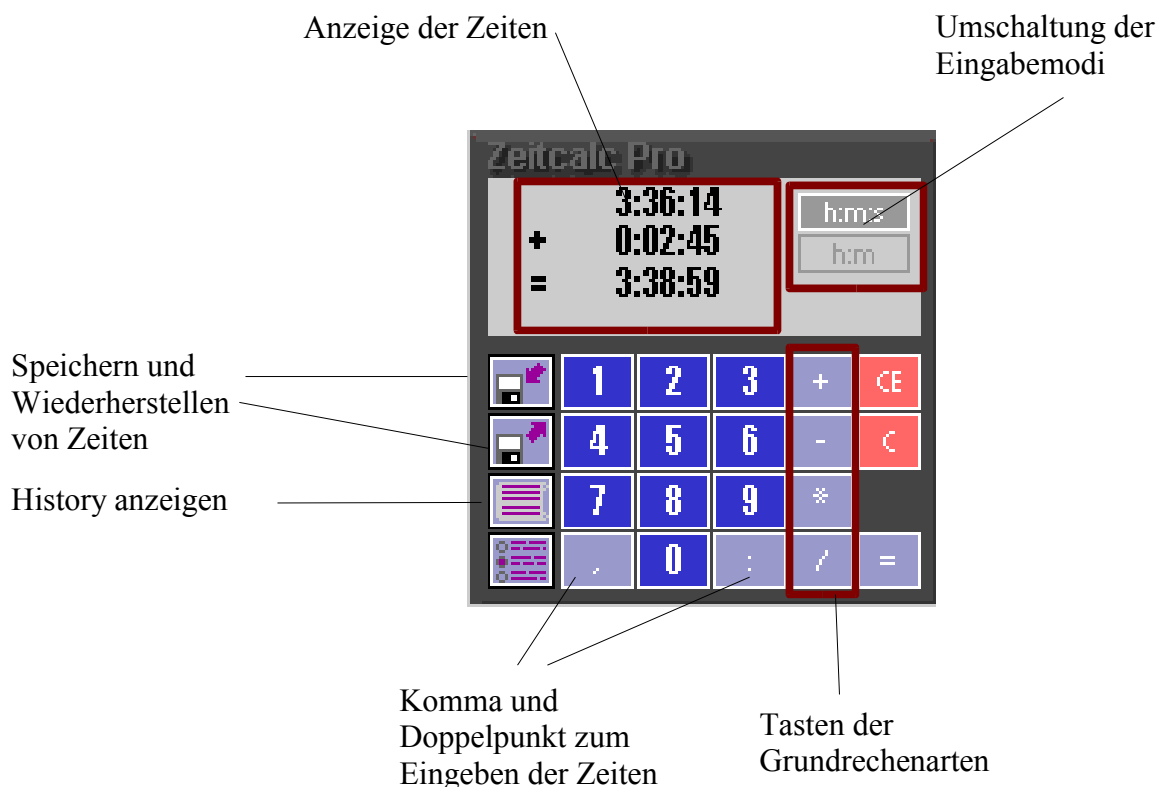
- Echtes Rechnen mit Stunden, Minuten und Sekunden
- Vereinfachter Eingabemodus für Stunden und Minuten
- Alle angezeigten Zeiten können in Kommaformat und h:m:s angezeigt werden
- Umwandlung der Darstellung durch antippen
- Speicherbänke für 10 Zeiten (während Berechnungen speichern oder laden)
- Division durch eine zweite Zeit oder durch einen Faktor
- Tastentöne für Pocket PCs

## Installation

Installieren Sie die zeitcalcpro.prc mittels Hotsync auf Ihrem PalmOS PDA oder nutzen Sie bei PocketPCs ActiveSync und die Setup.exe.

Nutzer von Zeitcalc (eingeschränkte Freewareversion) können Zeitcalc Pro parallel installieren. Wenn Sie Zeitcalc löschen möchten, können Sie auch die CASLrt.prc löschen, da diese von Zeitcalc Pro nicht benötigt wird.

## Nutzung



### Eingabe der Zeiten:

Geben Sie die Zeiten so ein, wie Sie es gewohnt sind. Zum Trennen von Stunden, Minuten und Sekunden nutzen Sie die unteren Tasten:

Tippen Sie 3:36:45 + 7,7 um zu 3 Stunden, 36 Minuten und 45 Sekunden 7,7 Stunden zu addieren. (7,7 Stunden entsprechen 7 Stunden und 42 Minuten)

Zur vereinfachten Eingabe gibt es zwei Modi: h:m:s und h:m. Der h:m-Modus geht grundsätzlich von Stunden und Minuten aus. Die Tabelle verdeutlicht die Unterschiede der zwei Modi:

<i>Eingabe</i>	<i>h:m:s-Modus</i>	<i>h:m-Modus</i>
3	3 Sekunden	3 Minuten
3:36	3 Minuten 36 Sekunden	3 Stunden 36 Minuten
3:36:34	3 Stunden 36 Minuten 34 Sekunden	Eingabe nicht möglich

Die Modi werden mit den folgenden Buttons gewechselt:



Zeitcalc Pro rechnet in jedem Fall sekundengenau. Im h:m-Modus wird nur die Eingabe auf Stunden und Minuten reduziert.

Der h:m-Modus wurde für Personen entwickelt, die hauptsächlich Stunden und Minutenwerte eingeben wollen. Diese Personen müssten sonst jeder eingegeben Zeit :00 anhängen (für 0 Sekunden).

### Multiplikation:

Ansonsten funktioniert Zeitcalc wie ein normaler Taschenrechner. Da es keinen Sinn macht zwei Zeiten zu multiplizieren, können sie eine Zeit nur mit einem Faktor multiplizieren. Verwenden Sie für den Multiplikator eine Zahl mit (Sie können auch ungerade Faktoren nehmen, hierfür nutzen Sie bitte die Kommatrennung:

Beispiel:  $3:36 * 3,5 = 0:12:36$  (Das 3,5-fache von 3:36 ist 0:12:36)

### Division:

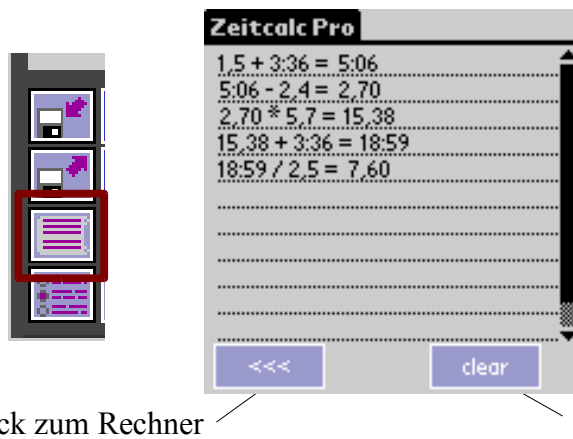
Bei Divisionen haben Sie zwei Möglichkeiten. Wenn Sie zwei Zahlen mit Doppelpunkten eingeben, erhalten Sie als Ergebnis eine Zahl. Wenn Sie eine Zeit durch eine Zahl (Zahl mit Kommatrennung oder eine einzelne Zahl) teilen, erhalten Sie als Ergebnis eine Zeit. Hier fällt ggf. ein Rest in Sekunden an, der unter dem Ergebnis angezeigt wird.

Beispiele:

- $3:36 / 1:11 = 3,04$  (1:11 passt 3,04-mal in 3:36)
- $3:36 / 0:04 = 54.00$  (0:04 passt 54-mal in 3:36)
- $3:36 / 4 = 00:54$  (3:36 in vier Teile betteilt ergibt 00:54)
- $3:37 / 4 = 0:00:54 \text{ Rest:}1$  (3:37 in vier Teile geteilt ergibt 0:54 mit einem Rest von 1)
- $3:35 / 4,5 = 0:00:47 \text{ Rest:}4$

## History

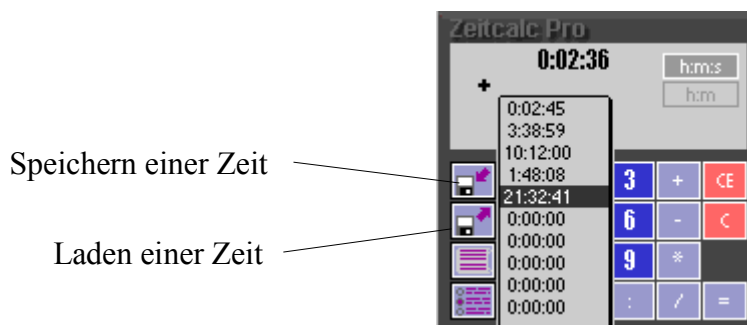
Zeitcalc Pro schreibt alle Rechenschritte mit. Drücken Sie den Historyknopf, um die History zu sehen:



Die History ist theoretisch unbegrenzt (Ihr PDA hat nur begrenzten Speicher). Drücken Sie „clear“ um die History zu löschen.

## Speicherbänke:

Zeitcalc Pro enthält 10 Speicherbänke, die Sie frei belegen können. Zum Speichern geben Sie eine Zeit ein und drücken den Speichern-Knopf. Sie können dies auch nach Abschluss einer Rechnung tun, es wird dann das Ergebnis gespeichert. Es öffnet sich eine Liste mit 10 Plätzen. Auf dem Platz, den Sie dann antippen, wird die Zeit gespeichert. Zum Aufrufen einer Zeit drücken Sie den Laden-Knopf und tippen dann die gewünschte Zeit an.



## Testversion und Freischalten der Vollversion

Die Testversion läuft 14 Tage ohne Einschränkungen. Danach müssen Sie Zeitcalc Pro registrieren oder löschen. Bei [www.pdassi.de](http://www.pdassi.de) (Palm) bzw. [Pocketland.de](http://Pocketland.de) (PocketPCs) können Sie einen Freischaltcode erwerben. Drücken Sie zum Freischalten den Optionen-Knopf, geben Sie den Freischaltcode im Feld ein und drücken dann Register.

Tragen Sie den Code in dem angezeigten Feld ein. Es handelt sich um eine Zahlenfolge, 0 ist eine Null und kein großes O. Drücken Sie den Knopf „Register“.



## Lizenzvereinbarung

Die Zip-Datei, die Sie heruntergeladen haben, enthält auch die Lizenzvereinbarung, die Sie anerkennen, wenn Sie Zeitcalc Pro nutzen. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch. Beachten Sie insbesondere, dass Sie die Seriennummer nicht weitergeben dürfen. Diese Nummer ist einmalig und auf Ihren Namen registriert. Wenn Sie Zeitcalc weiterverkaufen wollen dürfen Sie dies natürlich tun, müssen Zeitcalc aber von ihren Computern/PDAs löschen.