

TI-83 Plus Application

Digital StopWatch

1. Einleitung

TIMER gibt Ihrem TI-83 Plus die Funktionalität einer digitalen Stoppuhr und eröffnet damit völlig neue Anwendungsgebiete für Ihren Taschenrechner. Ideal ist das Programm für das Experimentieren im Physikunterricht. Natürlich zeichnet sich auch dieses Programm durch seine intuitive Bedienbarkeit über die bewährte grafische Oberfläche aus.

Besuchen Sie www.softheiss.de für weitere Informationen.

2. Installation

Senden Sie die Applikation mit Hilfe des TI-GRAPH-LINK Kabels und der zugehörigen Software an Ihren TI-83 Plus Taschenrechner. Für den optimalen Ablauf der Applikation sollten Sie die neueste Version des Betriebssystems installiert haben.

Um die Betriebssystemversion zu prüfen, drücken Sie [2nd] [MEM], und wählen Sie "About". Die Versionsnummer wird unter der Produktbezeichnung angezeigt und sollte mindestens 1.13 sein.

Unter education.ti.com/softwareupdate ist die neueste Betriebssystemsoftware erhältlich.

3. Funktionen

Drücken Sie [APPS] und wählen den Eintrag "Timer...". Jetzt erscheint auf dem Display die Stoppuhr im Ausgangszustand 00:00:00.00.

Die einzelnen Stellen sind mit *hr* (Stunden), *min* (Minuten) und *sec* (Sekunden) gekennzeichnet. Die letzte Stelle zeigt 1/100 Sekunden an.



Am unteren Bildschirmrand erscheint das Hauptmenü mit den folgenden Funktionen:

- [F1] **Quit** Beenden des Programmes
- [F2] **Rst** Reset, d.h. Rücksetzen der Stoppuhr
(Dabei wird die Uhr nicht angehalten !)
- [F4] **Disp** Ablesen der Momentanzeit
(Die aktuelle Zeit wird in die Zweitanzeige kopiert, während die Uhr weiterläuft - ähnlich der Funktion "Rundenzeit" bei herkömmlichen Stoppuhren)
- [F5] **Run** Starten der Stoppuhr

bzw.
- [F5] **Stop** Anhalten der Stoppuhr

Mit der Taste [MODE] können Sie die Geschwindigkeit der Uhr genau eichen, indem Sie für einen gestoppten Zeitraum die tatsächlich vergangene Zeit einstellen. Die dort gemachten Einstellungen bleiben nach dem Beenden der Applikation erhalten.

Hinweis: größere Zeitspannen bewirken genaueres Eichen.

4. Kontakt

Fragen oder Vorschläge können Sie an support@softheiss.de bzw. feedback@softheiss.de senden.

Lassen Sie sich auf www.softheiss.de über andere nützliche Programme und Tools von softheiss software informieren.

Vielen Dank für die Benutzung von softheiss software.