

# Installation von GTR – Programmen auf dem GTR

Dies ist eine Anleitung, mit der Sie einfach und schnell eines der GTR – Programme, die Sie von meiner Website heruntergeladen haben, auf Ihrem GTR installieren können.



Damit Sie das Programm installiert bekommen, müssen Sie folgende Schritte ausführen:

1. Sie müssen einen grafikfähigen Taschenrechner von TI der Version TI 83, TI 84, TI 84 Plus oder TI 84 Plus Silver Edition zur Hand haben.



2. Auf Ihrem Computer muss das Programm TI - Connect, das Ihren Computer mit dem Taschenrechner verbinden kann, installiert sein. Sie können es sich unter <http://ticonnect.iohannes-schirm.de> herunterladen.



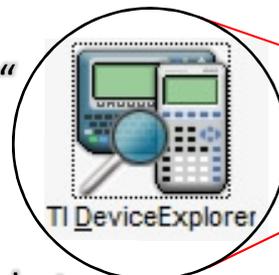
3. Der GTR muss mit Ihrem Computer verbunden sein. Um dies zu schaffen, führen Sie folgende Aktionen aus:

a) Starten Sie das Programm TI – Connect.

b) Verbinden Sie den GTR über das Verbindungskabel mit dem Computer.



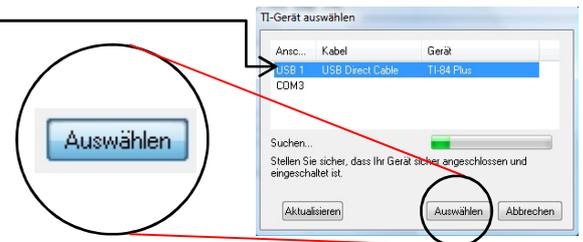
c) Wählen Sie den „Device Explorer“ aus.



d) Lassen Sie das Programm kurz suchen, bis es den GTR gefunden hat.



e) Sobald der GTR in der Liste der Geräte erscheint, sollten Sie auf „Auswählen“ klicken, sodass mit diesem GTR verbunden wird.



4. Sie müssen das Zip – Archiv, das Sie von meiner Seite heruntergeladen haben, mit der Windowsfunktion "Alle extrahieren...",



die beim Rechtsklick auf das Archiv sichtbar wird oder mit der Software „7 – Zip“, die Sie unter <http://7-zip.iohannes-schirm.de> downloaden können, vor der Übertragung entpacken.

5. Nach dem Entpacken finden Sie zwei Dateien vor, nämlich:

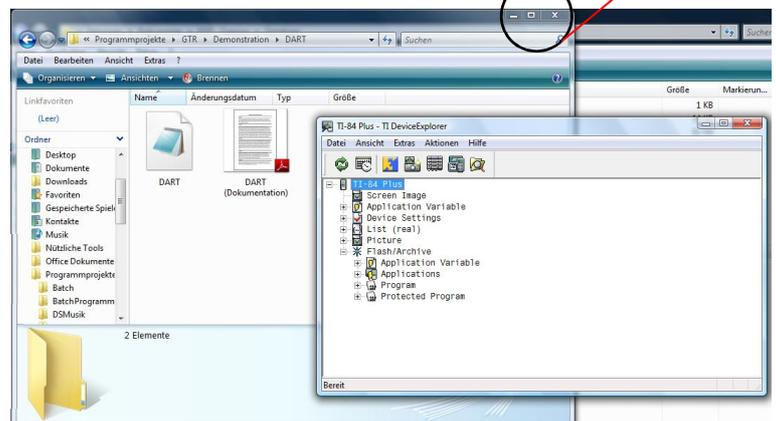
a) Das Programm selbst (die .8xp – Datei)



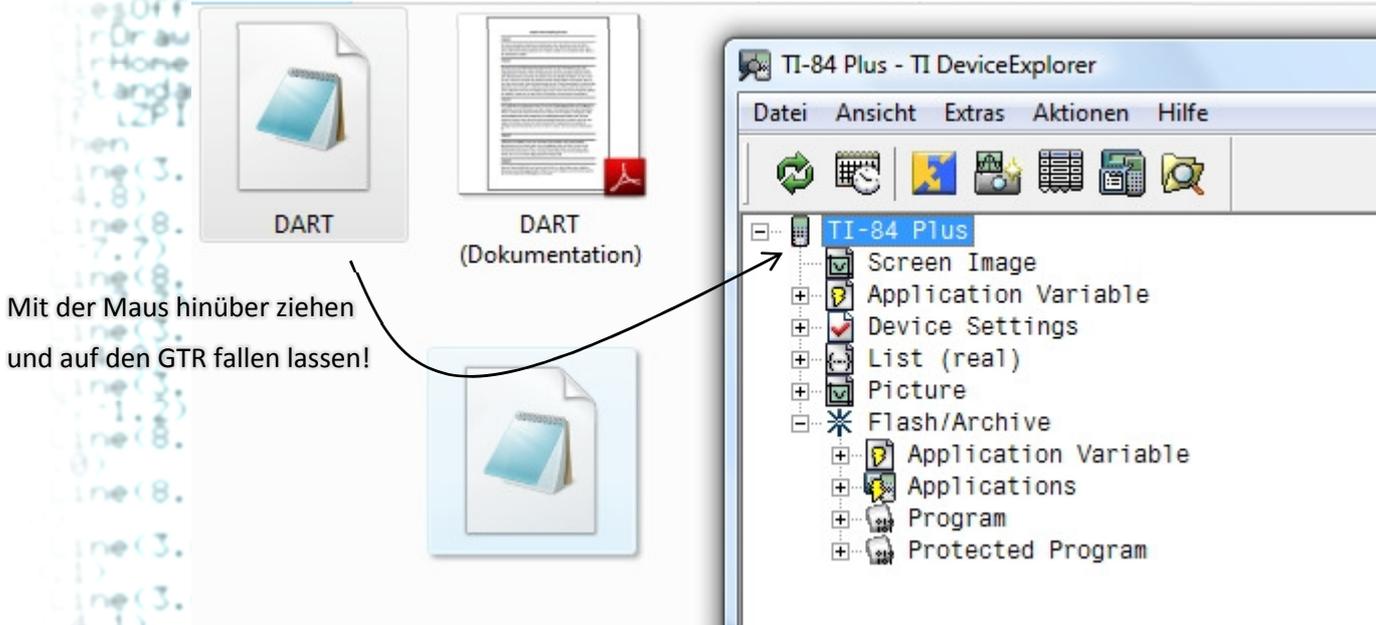
b) Eine Dokumentation zu dem Programm:

(als PDF – Datei), mit der Sie sich über das Programm informieren können. Es lohnt sich immer, diese Dokumentation einmal anzuschauen, denn dort findet man wichtige Informationen über den Gebrauch der Software, die Änderungen in den Updates, Beschreibungen zur Problembesehung und sonstige Hilfe.

6. Jetzt können Sie also das Fenster des Ordners, in welchem die Programm – Datei liegt, ablösen (verkleinern), sodass Sie den TI – Device Explorer und den Ordner gleichzeitig sehen.

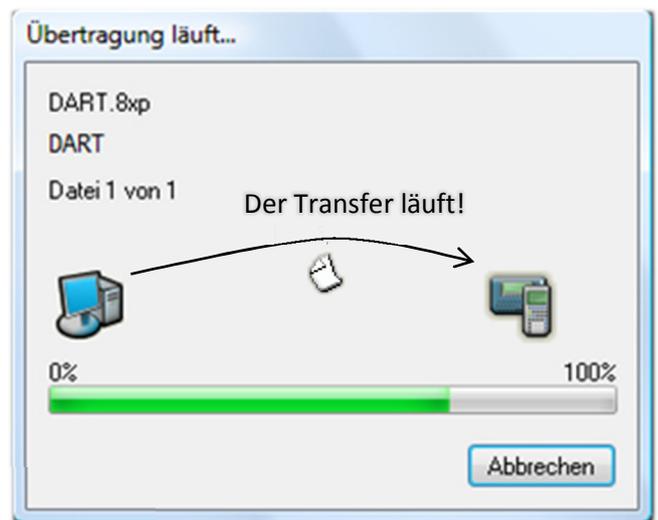


7. Ziehen Sie nun die Programmdatei auf den GTR, der im TI – Device Explorer oben angezeigt wird und lassen Sie sie fallen.

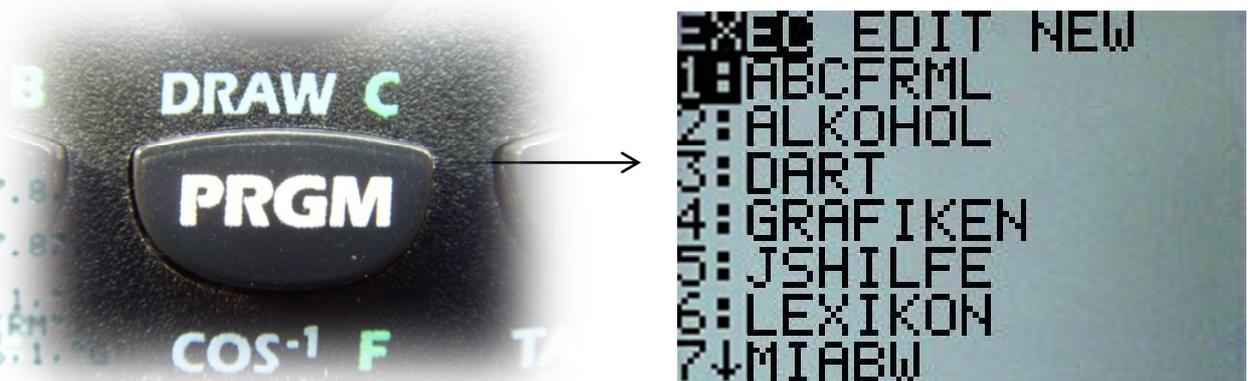


Sofort startet der Transfer, der nur abgeschlossen werden kann, wenn auf dem GTR genügend Speicher frei ist.

8. Jetzt können Sie auf Ihrem Taschenrechner das neu hinzugekommene Programm starten, indem Sie auf die Programmtaste drücken und dann das Programm auswählen.

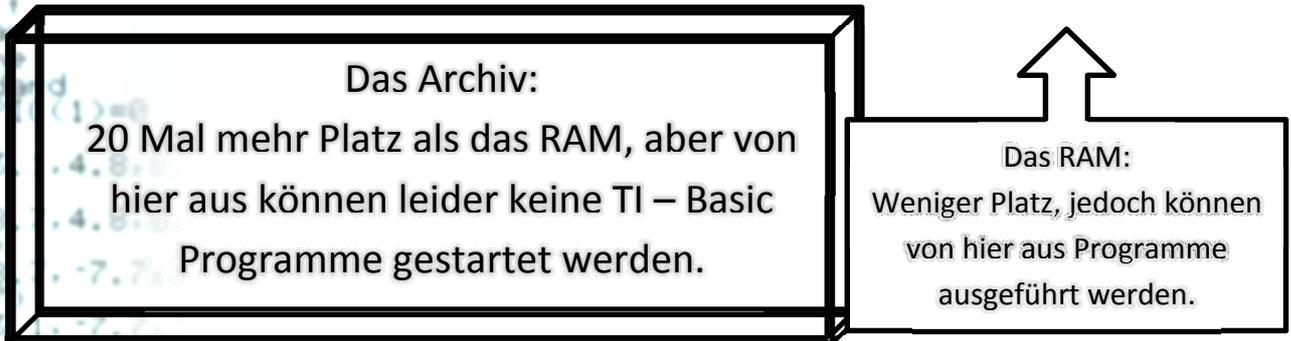


Und sollten Sie einmal Speicherplatzprobleme auf Ihrem GTR bekommen:



Und sollten Sie einmal Speicherplatzprobleme auf Ihrem GTR bekommen:

9. Mit der Speicherverwaltung des GTRs können Sie wieder etwas Platz schaffen: Denn der GTR verfügt über zwei Speichereinheiten:



Zwischen den Einheiten können die Dateien so verschoben werden:

Drücken Sie  und dann , um ins Menü

der Speicherverwaltung zu kommen. Um alle Dateien anzeigen zu

lassen, drücken Sie  und  und nochmal .

```
RAM FREE      3991
ARC FREE     544546
▶ ABCFRML     1683
  ALKOHOL     1683
  DART        4154
  GRAFIKEN    5254
  JSHILFE     2070
  LEXIKON     4980
```

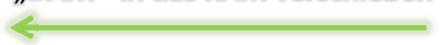
Nun sehen Sie alle Dateien, die sowohl im RAM als auch im Archiv liegen. Oben wird angezeigt, wie viel Platz jeweils noch frei ist. Sie können den Pfeil, der auf die aktuell ausgewählte Datei

zeigt, mit  und  steuern. Mit  verschieben

Sie die Datei entweder in das Archiv (Sternchen sichtbar) oder in das RAM (Sternchen nicht sichtbar). Je nachdem ob Sie ein Programm gerade ausführen wollen, oder ob es „gelagert“ werden soll.

```
RAM FREE      2421
ARC FREE     546131
▶ ABCFRML     1683
  ALKOHOL     1683
  DART        4154
  GRAFIKEN    5254
  JSHILFE     2070
  LEXIKON     4980
```

„DART“ in das RAM verschieben



„DART“ in das Archiv verschieben

```
RAM FREE      6564
ARC FREE     541974
▶ *DART       4154
  GRAFIKEN    5254
  JSHILFE     2070
  LEXIKON     4980
```