

Informationen zu TI Graphikgerätesoftware und Sprachanpassung

- [TI Graphikgerätesoftware](#)
- [Intallationsanleitung für TI Graphikgerätesoftware](#)
- [Anleitung zur Sprachanpassung — TI-83 Plus und TI-83 Plus Silver Edition](#)

TI Graphikgerätesoftware

Betriebssystem (BS) — Das BS ist die Software, mit der das TI Graphikgerät betrieben wird. Das BS kann durch Herunterladen der neuesten Version aufgerüstet werden.

TI Graphikgeräte-Softwareanwendung (App) — Eine App ist eine spezielle Software, die auf einem TI Grafikgerät installiert und ausgeführt werden kann, z.B. die App CellSheet.

Kostenlose Software — Um **Kostenlose** Software, einschließlich BS-Upgrades und Sprachanpassungs-Apps zu verwenden, kopieren Sie diese Software aus dem Web oder von einer CD oder Diskette auf Ihren Computer. Sie können **Kostenlose** Software auch zwischen einzelnen TI Graphikgeräten übertragen.



Käufliche App - Wenn Sie eine käufliche App erwerben, wird diese mit einem eindeutigen Code (Certificate) ausgeliefert. Dies erlaubt Ihnen, die App nur auf Ihrem TI Graphikgerät zu installieren.

Hinweis: Ein Certificate (Zertifikat) wird auf Ihrem TI Graphikgerät automatisch installiert, wenn Sie eine käuflich erworbene App installieren. Wenn Sie die App entfernen, bleibt das Zertifikat bestehen und ermöglicht Ihnen, die -App später erneut zu installieren.

Dateinamen

Verwenden Sie die Angaben in dieser Tabelle, um Ihre TI Graphikgerätesoftwaredateien zu identifizieren und zu verwalten. Die Dateinamenserweiterungen geben den TI Graphikgerätetyp und den Softwaretyp an - BS oder App.

TI Graphikgerät	BS-Dateien	App -Dateien
TI-73	*.73u	*.73k
TI-83 Plus und TI-83 Plus Silver Edition	*.8xu	*.8xk

Installationsanleitung für TI Graphikgerätesoftware

Wir empfehlen, diese Anleitung auszudrucken und bei einem Betriebssystem- (BS-) Upgrade und bei der Installation einer Graphiksoftwareanwendung (App) gemäß der ausgedruckten Anleitung vorzugehen.

Sie benötigen entweder die Software TI Connect™ oder TI-GRAPH LINK™ in der jeweils neuesten Version und ein TI-GRAPH LINK™ Computer-Geräte-Verbindungskabel.

Die neuesten Versionen der Software TI Connect™ und TI-GRAPH LINK™ finden Sie unter: education.ti.com/softwareupdates. Folgen Sie dem Link Connectivity Software.

Wenn Sie ein TI-GRAPH LINK Computer-Geräte-Verbindungskabel benötigen, besuchen Sie die TI Website: education.ti.com/graphlink.

Wichtig — Lesen Sie dies, bevor Sie beginnen

- **Beim Aufrüsten des BS wird das komplette RAM (Random-Access Memory) gelöscht.** Sie sollten möglicherweise mit TI Connect oder TI-GRAPH LINK Software eine Sicherungskopie anfertigen, bevor Sie das BS aufrüsten.
- **Vor dem Beginn einer BS-Aufrüstung sollten im TI Graphikgerät neue Batterien eingesetzt werden.** Versuchen Sie nicht, das BS zu aktualisieren oder eine App zu installieren, wenn das TI Graphikgerät eine schwache Batterie meldet.
- **Trennen Sie während einer BS-Aktualisierung oder der Installation einer App nie das TI-GRAPH LINK Kabel vom Computer oder dem TI Graphikgerät.** Unterbrechen Sie eine BS-Aktualisierung oder die Installation einer App nicht.

Wählen Sie die passende Anleitung für Ihre Software und Ihren Computertyp.

[TI Connect™ Software — Windows®](#)

[TI-GRAPH LINK™ Software — Windows®](#)

[TI Connect oder TI-GRAPH LINK Software — Macintosh®](#)

TI Connect™ Software — Windows®

Wichtig: Installieren Sie die TI Connect Software, bevor Sie das (silberne) TI-GRAPH LINK USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden.

1. Laden Sie die BS- bzw. App-Softwaredatei und speichern Sie sie in einem Ordner auf Ihrem Computer. Merken Sie sich den Speicherort, an dem die Datei gespeichert wird.
2. Verbinden Sie den Computer und das TI Graphikgerät mit einem TI-GRAPH LINK Kabel.
3. Gehen Sie im Windows Explorer zu der BS- bzw. App-Softwaredatei, die Sie auf Ihrem TI Graphikgerät installieren möchten.
4. Verändern Sie die Größe des Explorer-Fensters so, dass Sie sowohl die TI Graphikgerätesoftwaredatei als auch das TI Connect Symbol auf Ihrem Computer-Desktop sehen können.
5. Ziehen Sie die TI Graphikgerätesoftwaredatei auf das TI Connect Symbol. Während die Datei an Ihr TI Graphikgerät gesendet wird, wird der Fortschritt dieses Vorgangs angezeigt.

TI-GRAPH LINK™ Software — Windows®

1. Laden Sie die BS- bzw. App-Softwaredatei und speichern Sie sie in einem Ordner auf Ihrem Computer. Merken Sie sich den Speicherort, an dem die Datei gespeichert wird.
2. Verbinden Sie den Computer und das TI Graphikgerät mit einem TI-GRAPH LINK Kabel.
3. Starten Sie die TI-GRAPH LINK Software.
4. Wählen Sie in der Menüleiste **Link > Send Flash Software > Applications and Certificates...** oder **Operating Systems**. Das Fenster Send Flash Software bzw. Upgrade Operating System wird angezeigt.
5. Wählen Sie das Laufwerk und das Verzeichnis, an dem die Softwaredatei gespeichert wurde.
6. Doppelklicken Sie auf den Softwaredateinamen im Feld File Name (Dateiname).
7. Klicken Sie auf **Add**, um den Softwaredateinamen in das Feld File Selected (Ausgewählte Datei) zu kopieren.

8. Klicken Sie auf **OK**. Im Fenster Sending (Senden) wird der Fortschritt des Vorgangs angezeigt, während die Softwaredatei an das TI Graphikgerät gesendet wird. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Fenster TI-GRAPH LINK angezeigt.
9. Klicken Sie auf **OK**, um zum Hauptfenster von TI-GRAPH LINK zurückzukehren.

TI Connect oder TI-GRAPH LINK Software — Macintosh®

1. Laden Sie die BS- bzw. App-Softwaredatei und speichern Sie sie in einem Ordner auf Ihrem Computer. Merken Sie sich den Speicherort, an dem die Datei gespeichert wird.
2. Verbinden Sie den Computer und das TI Graphikgerät mit einem TI-GRAPH LINK Kabel.
3. Starten Sie die TI Connect oder TI-GRAPH LINK Software für Macintosh.
4. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Connection** und wählen Sie dann Ihren TI Graphikgerätetyp.
5. Wählen Sie einen Computeranschluss und klicken Sie dann auf **Connect**. Das Fenster für das zuvor ausgewählte TI Graphikgerät wird angezeigt.

6. Ziehen Sie die Softwaredatei, die Sie heruntergeladen haben, in das TI Graphikgerätefenster. Im Fenster Writing (Schreiben) wird der Fortschritt des Vorgangs angezeigt, während die Softwaredatei an das TI Graphikgerät gesendet wird. Das aktualisierte TI Graphikgerätefenster wird angezeigt, sobald die Installation abgeschlossen ist.

Anleitung zur Sprachanpassung von TI-83 Plus oder TI-83 Plus Silver Edition

Sie können einen TI-83 Plus oder TI-83 Plus Silver Edition landessprachlich anpassen, so dass Menüs, Eingabeaufforderungen, Funktionen und Fehlermeldungen in einer anderen Sprache als Englisch angezeigt werden.

Hinweis: Wenn Sie **All RAM** oder **Arc Vars** zurücksetzen, bleibt die Spracheinstellung davon unberührt. Wenn Sie jedoch **Apps** oder **All Memory** zurücksetzen, wird die Sprach-App gelöscht und das Gerät wird auf Englisch zurückgesetzt.

Installieren einer Sprachanpassungs-App

Um die von Ihnen gewünschte Sprachanpassungs-App zu finden, verwenden Sie den jeweiligen Verzeichnis- und Dateinamen aus der nachfolgenden Tabelle.

Sprache	Verzeichnisname	Dateiname
Deutsch	deu	Ger83f.8xk
Dänisch	dnk	Dan83f.8xk
Spanisch	esp	Spa83f.8xk
Finnisch	fin	Fin83f.8xk
Französisch	fra	Fra83f.8xk
Italienisch	ita	Ita83f.8xk
Niederländisch	nld	Dut83f.8xk
Norwegisch	nor	Nor83f.8xk
Portugiesisch	prt	Por83f.8xk
Schwedisch	swe	Swe83f.8xk

Um eine Sprachanpassungs-App zu installieren, befolgen Sie die [Installationsanleitung](#) für TI Graphikgerätesoftware.

Verwenden einer Sprachanpassungs-App

1. Drücken Sie auf einem TI-83 Plus oder einem TI-83 Plus Silver Edition **[APPS]**. Das Menü **Applications** wird angezeigt.
2. Verwenden Sie **[↑]** und **[↓]**, um den Cursor zu der von Ihnen gewünschten Sprache zu bewegen und drücken Sie dann **[ENTER]**.
3. Drücken Sie **1**, um die Sprachanpassung abzuschließen.

Hinweis: Die Sprache der eingebauten Finanz-App wird automatisch angepasst. Die Sprachen der App CBL/CBR und weiterer Apps, die Sie möglicherweise installiert haben, können möglicherweise nicht angepasst werden.

Zurückkehren zu Englisch

1. Drücken Sie auf einem TI-83 Plus / TI-83 Plus Silver Edition **[APPS]**, um das Menü **APPLICATIONS** anzuzeigen.



2. Verwenden Sie **[↑]** und **[↓]**, um den Cursor zu einer Sprachanpassungs-App zu bewegen, und drücken Sie dann **[ENTER]**.



3. Drücken Sie **2**, um Englisch auszuwählen.

Verwenden des Sonderzeichensatzes

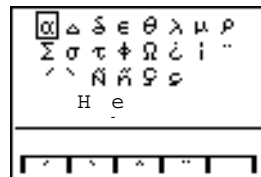
Nach der Sprachanpassung wird ein neues Element (**CHARACTER**) zum TI-83 Plus / TI-83 Plus Silver Edition **CATALOG** hinzugefügt. Über dieses Element können Sie auf Sonder- und Akzentzeichen der von Ihnen verwendeten Sprache zugreifen. Sie können diese Sonder- und Akzentzeichen für Displaymeldungen und Textfolgen verwenden, die Sie in einer Variablen speichern möchten. Sie können diese Zeichen jedoch nicht in Variablenamen verwenden.

1. Drücken Sie **[2nd]** **[CATALOG]**, um den **CATALOG** anzuzeigen.

Hinweis: **CHARACTER** ist immer das erste Element im **CATALOG**.











2. Drücken Sie **[ENTER]**, um den Bildschirm **CHARACTER** anzuzeigen. Um das erste Sonderzeichen wird ein Kästchen angezeigt.









Die Akzentzeichen befinden sich in den Menüs am unteren Bildschirmrand.

Hinweis: Die Sprach-Apps für Norwegisch und Schwedisch haben einen anderen **CHARACTER**-Bildschirm.

3. Sie können:

- Ein Sonderzeichen auswählen:
 - a) Drücken Sie , ,  oder , um das Markierungskästchen zu dem Sonderzeichen zu bewegen, das Sie in einer Meldung oder einem Text verwenden möchten.
 - b) Drücken Sie **[ENTER]**, um das Zeichen in der Eingabezeile zu platzieren.
 - c) Drücken Sie , ,  oder , um das Markierungskästchen zu **Done** zu bewegen und drücken Sie dann **[ENTER]**, um den Inhalt der Eingabezeile in den vorausgegangenen Bildschirm einzufügen.

— oder —
- Ein Akzentzeichen zu einem Zeichen hinzufügen:
 - a) Drücken Sie die Funktionstaste (**[F1]**, **[F2]**, **[F3]**, **[F4]** oder **[F5]**), die sich unmittelbar über dem gewünschten Akzentzeichen befindet, um es auszuwählen. Der ALPHA-Modus für Großschreibung wird automatisch aktiviert. Um zu Kleinschreibung zu wechseln, drücken Sie **[ALPHA]**.

- b) Drücken Sie die Taste, die dem Alpha-Zeichen zugeordnet ist, das Sie mit einem Akzent versehen möchten, beispielsweise [E] (über ). Das mit dem Akzent versehene Zeichen wird in der Eingabezeile angezeigt.
- c) Drücken Sie , ,  oder , um das Markierungskästchen zu **Done** zu bewegen und drücken Sie dann , um den Inhalt der Eingabezeile in den vorausgegangenen Bildschirm einzufügen.

Windows, Macintosh und Adobe Acrobat Reader sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Besitzer.