



TI-*nspire*<sup>™</sup>

## Press-to-Test Handbuch

Dieser Leitfaden ist gültig für die TI-Nspire™ Software-Version 4.2. Die aktuellste Version der Dokumentation finden Sie unter [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

## ***Wichtige Informationen***

Außer im Fall anderslautender Bestimmungen der Lizenz für das Programm gewährt Texas Instruments keine ausdrückliche oder implizite Garantie, inklusive aber nicht ausschließlich sämtlicher impliziter Garantien der Handelsfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, bezüglich der Programme und der schriftlichen Dokumentationen, und stellt dieses Material nur im „Ist-Zustand“ zur Verfügung. Unter keinen Umständen kann Texas Instruments für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden bzw. Folgeschäden haftbar gemacht werden, die durch Erwerb oder Benutzung dieses Materials verursacht werden, und die einzige und exklusive Haftung von Texas Instruments, ungeachtet der Form der Beanstandung, kann den in der Programmlizenz festgesetzten Betrag nicht überschreiten. Zudem haftet Texas Instruments nicht für Forderungen anderer Parteien jeglicher Art gegen die Anwendung dieses Materials.

© 2006 - 2016 Texas Instruments Incorporated

# Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen .....	2
<b>Verwenden von Press-to-Test .....</b>	<b>5</b>
Aufrufen des Press-to-Test- Modus .....	5
Zugreifen auf die Press-to-Test- Hilfe .....	8
Löschen von Daten im Press-to-Test-Modus .....	9
Überprüfen von Einschränkungen im Press-to-Test-Modus .....	10
Betrieb des Handhelds im Press-to-Test-Modus .....	11
Arbeiten mit Dokumenten im Press-to-Test-Modus .....	13
Übertragen von Press-to-Test-Einschränkungen .....	14
Verlassen des Press-to-Test- Modus .....	16
Abbrechen von Press-to-Test auf mehreren Handhelds .....	18
Erklärung der Einschränkungen im Press-to-Test-Modus .....	21
Press-to-Test für TI-84 Plus-Modus .....	24
<b>Texas Instruments-Kundendienst und -Service .....</b>	<b>29</b>
Service- und Garantiefinformationen .....	29
<b>Inhalt .....</b>	<b>31</b>



# Verwenden von Press-to-Test

Bei vielen Leistungsbewertungen auf internationaler, nationaler und auf Länderebene ist es Schülern gestattet oder vorgeschrieben, während der Prüfung TI-Nspire™ Handhelds zu benutzen. Press-to-Test ermöglicht Ihnen eine schnelle Vorbereitung der Schüler-Handhelds für Prüfungen, bei denen die Verwendung von Applikationen, Programmen und anderen Dateien eingeschränkt ist. Wenn sich ein Handheld im Press-to-Test Modus befindet, können die Schüler nicht auf bereits vorhandene Verzeichnisse, Dokumente und Scratchpad-Daten zugreifen. Schüler mit TI-Nspire™ CX-C-Handhelds können das Chinesisch-Englisch-Wörterbuch nicht öffnen.

Press-to-Test deaktiviert vorübergehend Dokumente und bestimmte Funktionen der Handheld-Applikationen. Nach der Prüfung können diese Dokumente und Funktionen zur Verwendung im Unterricht leicht wiederhergestellt werden.



Die Funktion Press-to-Test ist auf den folgenden TI-Nspire™-Handhelds verfügbar:




- TI-Nspire™- und TI-Nspire™ CAS-Handhelds mit BS-Version 1.3 oder höher.
- TI-Nspire™ CX- und TI-Nspire™ CX CAS-Handhelds mit BS-Version 3.0 oder höher.
- TI-Nspire™ CX-C- und TI-Nspire™ CX-C CAS-Handhelds mit BS-Version 3.1 oder höher.
- TI-Nspire™ CM-C- und TI-Nspire™ CM-C CAS-Handhelds mit BS-Version 3.1 oder höher.

Press-to-Test steht auch im TI-84 Plus-Modus zur Verfügung, sofern Sie ein TI-Nspire™-Handheld verwenden, bei dem Sie zwischen dem TI-Nspire™-Tastenfeld und einem TI-84 Plus-Tastenfeld wechseln können. Weitere Informationen finden Sie unter [Press-to-Test für TI-84 Plus-Modus](#).

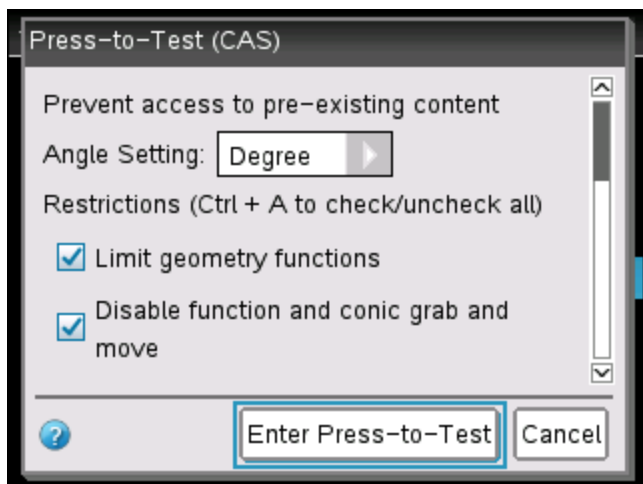
**Hinweis:** Einige Staaten erlauben die Verwendung des TI-Nspire™ nur im TI-84-Modus. Weitere Informationen dazu, ob die Verwendung der TI-Nspire™-Technologie in Ihrem Land erlaubt ist, finden Sie auf der Webseite mit den entsprechenden Landes- bzw. Regionsinformationen: [education.ti.com/go/testprep](http://education.ti.com/go/testprep)

## Aufrufen des Press-to-Test- Modus

1. Stellen Sie sicher, dass das Handheld ausgeschaltet ist.
2. **Halten** Sie auf einem Touchpad die Tasten   gedrückt.

Auf einem Clickpad: **Halten** Sie die Tasten    gedrückt.

Lassen Sie die Tasten nicht los, bevor der Press-to-Test-Bildschirm angezeigt wird.



### Winkleinstellung auswählen

1. Drücken Sie ggf. **[tab]**, um das Menü „Winkleinstellung“ zu markieren.
2. Drücken Sie **►**, um die Liste der Winkleinheiten anzuzeigen. Verfügbare Einheiten sind: Grad, Bogenmaß und Neugrad.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Winkleinheit zu markieren, und wählen Sie sie anschließend mit **[enter]** aus.

### Einschränkungen auswählen oder löschen

Standardmäßig sind alle Einschränkungen ausgewählt. Sie können jede Einschränkung einzeln festlegen oder schnell alle Einschränkungen auswählen bzw. löschen, indem Sie **[ctrl]** **[A]** drücken.

- Durch die Auswahl einer Einschränkung werden bestimmte Funktionen während einer Press-to-Test-Sitzung deaktiviert oder eingeschränkt.
- Durch das Löschen einer Einschränkung können die jeweils zugehörigen Funktionen während einer Sitzung wieder verwendet werden.

**Hinweis:** Eine detaillierte Liste der Einschränkungen finden Sie unter [Erklärung der Einschränkungen im Press-to-Test-Modus](#).

1. Drücken Sie **[tab]** oder **▼**, um in der Liste der Einschränkungen zu navigieren. Um schnell zum letzten Element der Liste zu wechseln, drücken Sie **▲**. Halten Sie **▲** gedrückt, um sich in der Liste der Einschränkungen nach oben zu bewegen.
2. Wenn eine Einschränkung markiert ist, drücken Sie **[ctrl]**, um sie zu löschen oder auszuwählen.

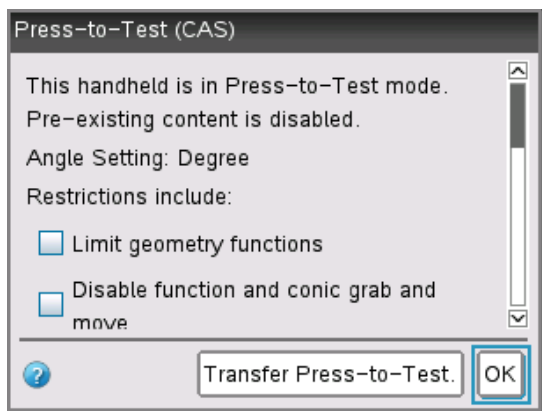
## Press-to-Test-Modus aufrufen

**Hinweis:** Nach dem Aufrufen des Press-to-Test-Modus lassen sich die Einschränkungen nicht mehr ändern. Wenn Sie die Einschränkungen ändern möchten, müssen Sie dazu den Press-to-Test-Modus verlassen und ihn anschließend mit neuen Einstellungen erneut aufrufen. Um abzubrechen, ohne den Press-to-Test-Modus aufzurufen, drücken Sie **[esc]** oder **[tab]**, um **Abbrechen** auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf **[enter]**.

1. Um fortzufahren und Press-To-Test mit den aktuellen Einstellungen aufzurufen, drücken Sie **[tab]**, um **Press-to-Test aufrufen** auszuwählen, und drücken anschließend auf **[enter]**.

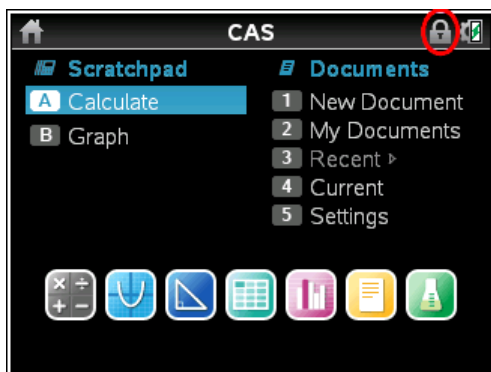
Das Handheld speichert die Einstellungen und führt einen Neustart durch. Nach Beendigung des Neustarts wird das folgende Dialogfeld angezeigt, um zu bestätigen, dass sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet.

**Hinweis:** Abhängig von Ihren Änderungen an den Einstellungen kann die Anzeige auf Ihrem Handheld von der nachstehenden Abbildung abweichen. Nach dem Neustart des Handhelds ist ein Ändern der Einstellungen nicht mehr möglich.



2. Drücken Sie **[F5]** oder **[enter]**, um **OK** auszuwählen.

Der Hauptbildschirm wird geöffnet. Das Schloss-Symbol zeigt an, dass sich das Handheld im Press-to-Test Modus befindet.







- Vorhandene Scratchpad-Daten werden vorübergehend gelöscht.
- Vorhandene Dokumente und Ordner im Ordner „Eigene Dateien“ werden vorübergehend gelöscht.

**Hinweis:** Vorhandene Dokumente, Ordner und Scratchpad-Daten werden beim Verlassen des Press-to-Test-Modus wiederhergestellt.

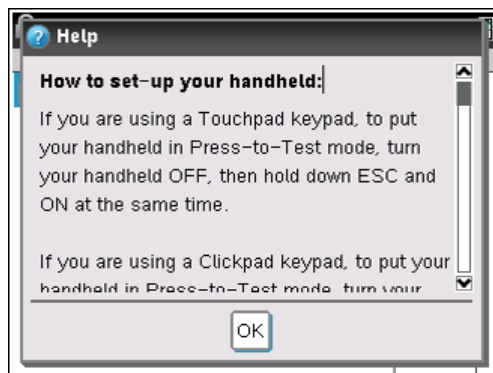
- Im Verzeichnis Eigene Dateien wird ein „Press-to-Test“-Ordner erstellt.
- Ist die CAS-Funktion auf dem Handheld aktiviert, wird das CAS-Zeichen in der Startansicht angezeigt.
- Sofern installiert, wird das Chinesisch-Englisch-Wörterbuch auf TI-Nspire™ CX-C-Handhelds vorübergehend deaktiviert.

## ***Zugreifen auf die Press-to-Test- Hilfe***

- Über eine der folgenden Methoden erhalten Sie Hilfe für die Verwendung von Press-to-Test:
  - Klicken Sie im Fenster „Press-to-Test“ in der unteren linken Ecke auf die Schaltfläche „Hilfe“ .
  - Von einem geöffneten Dokument auf einem Touchpad: Drücken Sie  und wählen Sie anschließend **Press-to-Test > Hilfe** aus.
  - Von einem geöffneten Dokument auf einem Clickpad: Drücken Sie   und wählen Sie anschließend **Press-to-Test > Hilfe** aus.

Das Fenster „Hilfe“ wird geöffnet.









## Löschen von Daten im Press-to-Test-Modus

Sie können innerhalb einer Press-to-Test-Sitzung hinzugefügte Dokumente, Scratchpad-Daten und Bibliotheken löschen, ohne den Press-to-Test-Modus zu verlassen. Die für Press-to-Test jeweils geltenden Einschränkungen werden beim Löschen von Daten nicht verändert. Daher können Sie mit dieser Methode einen neuen Test starten, der die gleichen Einschränkungen erfordert.

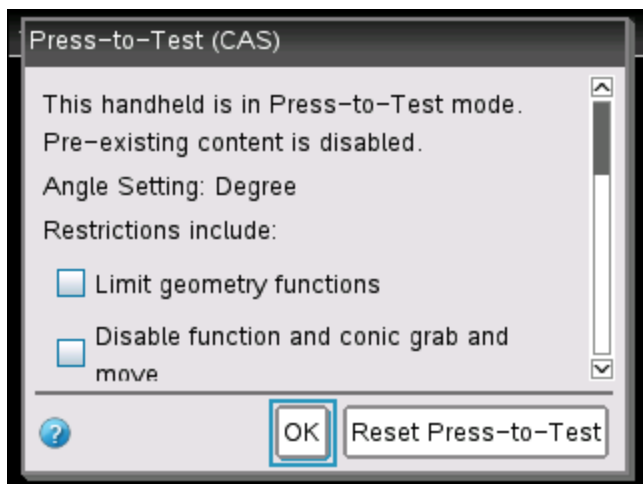
**Hinweis:** Zum Ändern von Einschränkungen müssen Sie [Press-to-Test beenden](#) und anschließend mit neuen Einstellungen den [Press-to-Test-Modus aufrufen](#).

So löschen Sie Press-to-Test-Daten ohne Ändern der Einschränkungen:

1. Stellen Sie sicher, dass das Handheld ausgeschaltet ist.
2. Auf einem Touchpad schalten Sie den Handheld an, indem Sie die Tasten   gedrückt halten.

Auf einem Clickpad: **Halten** Sie die Tasten   gedrückt.

Das Fenster „Press-to-Test“ wird angezeigt und enthält eine Option zum **Zurücksetzen**.



3. Wählen Sie **Press-to-Test zurücksetzen** aus, um die Daten zu löschen.  
- oder -  
Wählen Sie **OK** aus, um das Fenster ohne Löschen der Daten zu schließen.

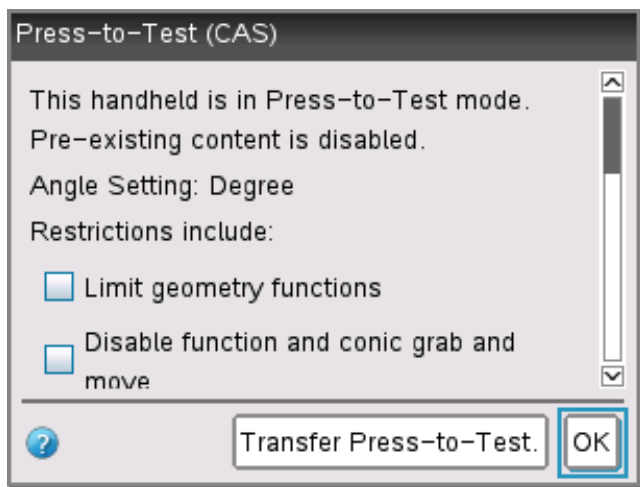
**Bei TI-Nspire™-Handhelds mit abnehmbaren Tastenfeld ist Folgendes zu beachten:** Das Löschen von Press-to-Test-Daten mithilfe des TI-Nspire™-Tastenfelds hat keine Auswirkungen auf Daten, die mit dem TI-84 Plus-Tastenfeld erstellt wurden. Ihre TI-84 Plus-Daten bleiben intakt, allerdings können Sie nicht auf diese zugreifen, solange das TI-Nspire™-Tastenfeld angeschlossen ist.

## ***Überprüfen von Einschränkungen im Press-to-Test-Modus***

Sie können die Winkleinstellungen und die aktiven Einschränkungen auf Handhelds im Press-to-Test-Modus überprüfen. Während der Testsitzung können die Einschränkungen nicht geändert werden. Wenn Sie Einschränkungen ändern möchten, müssen Sie dazu den Press-to-Test-Modus beenden und ihn anschließend mit neuen Einschränkungen wieder aufrufen.

So überprüfen Sie die aktuellen Einschränkungen:

1. Schalten Sie das Handheld zunächst aus und dann wieder ein.  
Die gewählten Press-to-Test-Einstellungen werden in einem Dialogfeld angezeigt.



2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Einschränkungen zu scrollen.

Derzeit aktive Einschränkungen werden mit einem Häkchen angezeigt.

## ***Betrieb des Handhelds im Press-to-Test-Modus***

Wenn sich ein Handheld im Press-to-Test-Modus befindet, blinkt die LED-Anzeige an der Oberseite des Handhelds (bei TI-Nspire CX und Touchpads). Anhand der LED können Sie schnell erkennen, ob sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet – sogar, wenn das Handheld ausgeschaltet ist.

- Wenn die LED-Anzeige grün-grün blinkt, sind alle Einschränkungen ausgewählt.
- Wenn die LED-Anzeige gelb-gelb blinkt, wurden eine oder mehrere Einschränkungen abgewählt.

### **Hinweise:**

- Ältere TI-Nspire™ CAS-Handhelds besitzen keine LED-Anzeige an der Oberseite.
- Die LED am TI-Nspire™ CM-C-Handheld zeigt nur den Akkuladestand an. Sie blinkt nicht, wenn sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet.

## **Systemeinstellungen**

Die Systemeinstellungen, die vor dem Aufrufen des Press-to-Test-Modus wirksam waren, werden nicht an die Press-to-Test-Sitzung übergeben. Stattdessen werden die Systemeinstellungen beim ersten Aufrufen des Press-to-Testmodus in ihre Standardeinstellungen versetzt. Sie können die Systemeinstellungen im Press-to-Test-Modus ändern. Wenn Sie den Press-to-Test Modus beenden, werden die Systemeinstellungen auf die Einstellungen zurückgesetzt, die vor der Aktivierung des Press-to-Test Modus aktiv waren.

## Freigeben von Speicherplatz für den Press-to-Test-Modus

Wenn Ihr Handheld nicht über ausreichend Speicher für das Aufrufen des Press-to-Test-Modus verfügt, wird eine Meldung angezeigt, die Ihnen vorschlägt, einige Dokumente zu löschen.

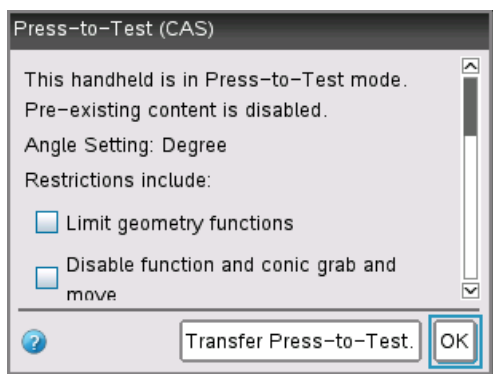
Ihnen stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Sichern von Dokumenten auf einem Computer oder anderem Handheld und anschließendes Löschen dieser Dokumente von Ihrem Handheld. Sie können die Dokumente wiederherstellen, nachdem Sie den Press-to-Test Modus beendet haben.
- Löschen unnötiger Dokumente von Ihrem Handheld.

Eine detaillierte Anleitung zum Freigeben von Speicherplatz finden Sie im Abschnitt „*Speicher- und Dateiverwaltung*“ des zu Ihrem Handheld gehörenden Leitfadens „Erste Schritte“.

## Aus- und Einschalten des Handhelds im Press-to-Test-Modus

Wenn Sie das Handheld ausschalten oder es sich mit Automatic Power Down™ (APD™) ausschaltet, während der Press-to-Test Modus aktiv ist, bleibt das Handheld nach dem Einschalten im Prüfungsmodus. Eine Meldung erinnert Sie daran, dass sich das Handheld im Press-to-Test Modus befindet, und zeigt die ausgewählten Einschränkungen an.



**Hinweis:** Wenn das Handheld im Press-to-Test-Modus abschaltet, während ein Dialogfeld geöffnet ist, wird das Dialogfeld beim Wiedereinschalten des Handhelds erneut angezeigt.

## Automatische Speicherung

Wenn das Handheld im Press-to-Test-Modus neu gestartet wird, bleibt es im Prüfungsmodus und zeigt das zuletzt geöffnete Dokument erneut an.

## Verwalten der Akkuleistung

Bei einem TI-Nspire™- oder TI-Nspire™ CAS-Handheld können Sie Batterien entnehmen und ersetzen, während sich das Gerät im Press-to-Test Modus befindet. Wenn Sie die Akkus austauschen, bleibt das Handheld im Prüfungsmodus. Nach dem Wiedereinschalten wird das Erinnerungs-Dialogfeld angezeigt.

Vor einem Aufrufen des Press-to-Test-Modus oder vor einer Prüfung sollten Sie sicherstellen, dass der Akku auf den Handhelds, die aufladbare Akkus verwenden, voll aufgeladen ist.


## Arbeiten mit Dokumenten im Press-to-Test-Modus

Wenn sich das Handheld im Press-to-Test Modus befindet, sind alle Verzeichnisse und Dokumente auf dem Handheld deaktiviert. Im Press-to-Test Modus sehen Sie nur den Press-to-Test Ordner in Eigene Dateien.

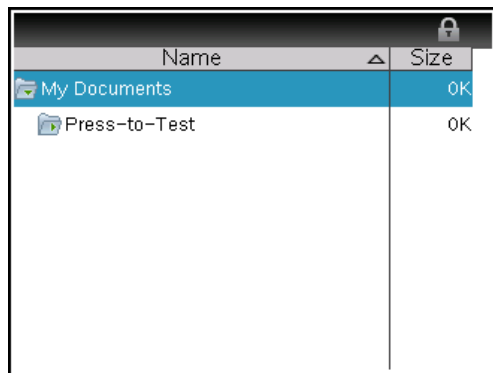
Lehrer können an Handhelds im Press-to-Test Modus Dokumente versenden und von diesen einsammeln. Wenn Sie ein von den Schülern im Press-to-Test Modus erstelltes oder bearbeitetes Dokument einsammeln möchten, müssen Sie dies tun, bevor die Schüler den Press-to-Test-Modus beenden.

### Zugreifen auf den Press-to-Test-Ordner

1. Drücken Sie  **on**, um den Hauptbildschirm anzuzeigen.

Auf einem Clickpad: Drücken Sie .


2. Wählen Sie **Eigene Dateien**, um den Dateimanager zu öffnen.



Sie können Verzeichnisse und Dokumente innerhalb des Press-to-Test Verzeichnisses erstellen, speichern oder löschen.

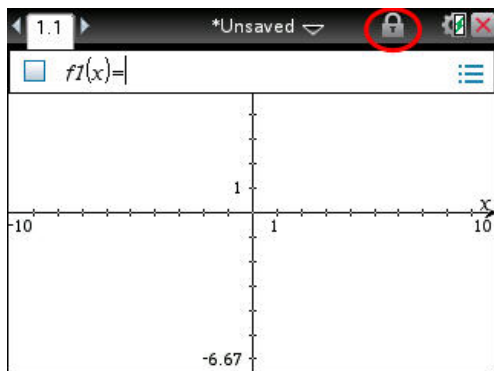
### Erstellen eines neuen Dokuments

1. Drücken Sie  **on**, um den Hauptbildschirm anzuzeigen.

Auf einem Clickpad: Drücken Sie .

2. Wählen Sie **Neues Dokument** aus oder drücken Sie **ctrl** **N**, um ein neues Dokument zu öffnen.
3. Markieren Sie mit **▼** und **▲** die Applikation, die Sie zur Seite hinzufügen möchten, und drücken Sie **enter**.

Ein Sperrsymbol in der Titelleiste zeigt an, dass sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet.



## Übertragen von Press-to-Test-Einschränkungen

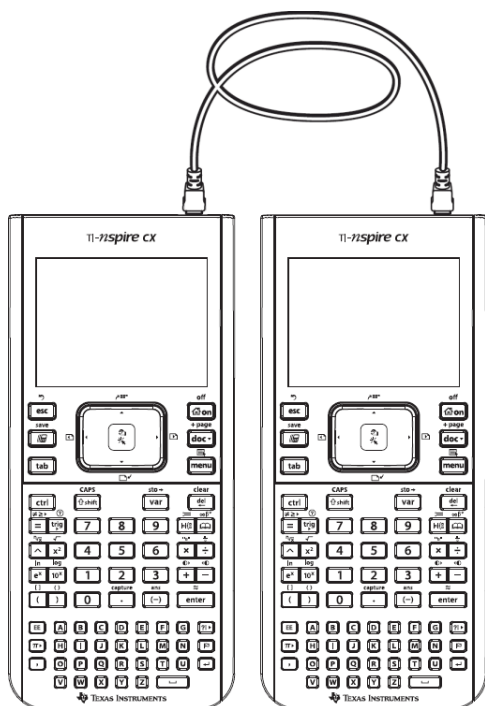
Mit der Funktion „Press-to-Test übertragen“ lässt sich ein bestimmter Satz von Press-to-Test-Einschränkungen schnell und ohne Computer an mehrere Schüler-Handhelds verteilen.

### Anforderungen

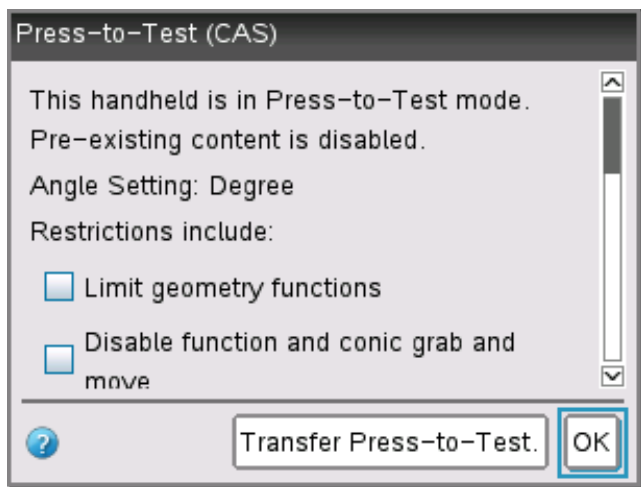
- Wenn Sie Press-to-Test-Einstellungen an ein Handheld senden, das sich bereits im Press-to-Test-Modus befindet, werden die Einstellungen für die Einschränkungen auf dem empfangenden Handheld überschrieben und alle während der Press-to-Test-Sitzung erstellten Daten gehen verloren.
- Die Betriebssystemversion auf dem sendenden Handheld muss die gleiche oder höher sein als das Betriebssystem auf dem empfangenden TI-Nspire™-Handheld.
- Die Übertragung schlägt fehl, wenn das empfangende Handheld nicht über ausreichend Speicher verfügt.

### Übertragen der Einstellungen

1. Rufen Sie den Press-to-Test-Modus auf dem „sendenden“ Handheld auf. Achten Sie darauf, den jeweiligen Satz von Einschränkungen auszuwählen, der für die Prüfung benötigt wird.
2. Schließen Sie das sendende Handheld mit einem USB-Kabel mit 2 Mini-B-Steckern an das „empfangende“ Handheld an.



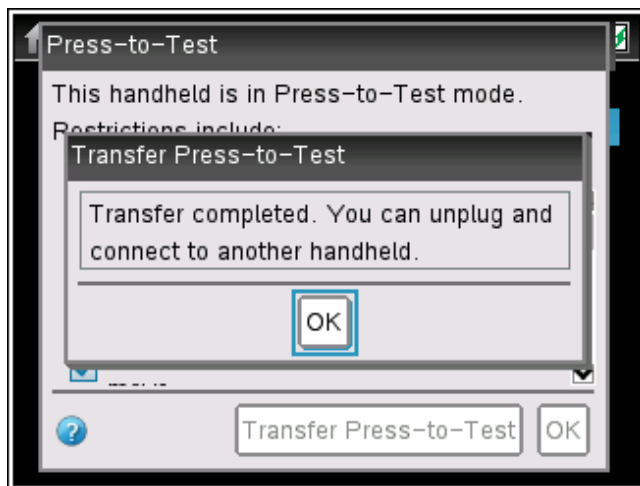
3. Vergewissern Sie sich, dass beide Handhelds eingeschaltet sind und das Press-to-Test-Fenster auf dem sendenden Handheld angezeigt wird. Wenn notwendig, schalten Sie das Handheld aus und anschließend wieder ein.



#### 4. Wählen Sie **Press-to-Test übertragen** aus.

Die Press-to-Test-Winkeleinstellungen und -Einschränkungen werden auf das empfangende Handheld kopiert.

Nach Abschluss der Übertragung wird das empfangende Handheld im Press-to-Test-Modus neu gestartet und auf dem sendenden Handheld wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.



**Hinweis:** Nun können beide Handhelds als sendende Handhelds verwendet werden.

#### 5. Stellen Sie eine Verbindung mit dem nächsten empfangenden Handheld her und wiederholen Sie die Schritte ab Schritt 3, bis alle Handhelds konfiguriert sind.

### ***Verlassen des Press-to-Test- Modus***

Beim Verlassen des Press-to-Test-Modus auf einem Handheld geschieht Folgendes:


- Alle Dokumente, die während der Press-to-Test-Sitzung erstellt wurden, werden gelöscht. Wenn Sie den Press-to-Test-Modus erneut aufrufen, ist der Press-to-Test-Ordner leer.
- Alle Dateien und Systemeinstellungen werden in den Zustand zurückgesetzt, in dem sie sich vor dem Aufrufen des Press-to-Test-Modus befanden.
- Wenn Sie den Press-to-Test-Modus aktiviert haben, während ein Dokument geöffnet war, wird dieses Dokument in derselben Ansicht (Eigene Dateien, Seitensortierer oder Seitenansicht) wiederhergestellt. Wenn das Dokument ungespeicherte Änderungen enthielt, bleiben diese Änderungen nicht gespeichert.
- Wenn kein Dokument geöffnet war, zeigt das Handheld den Ordner „Eigene Dateien“ an.





## Verwenden eines anderen Handhelds zum Beenden des Press-to-Test-Modus


Sie können den Press-to-Test-Modus auf Ihrem Handheld verlassen, indem Sie es mit einem anderen Handheld verbinden und den Menübefehl **Press-To-Test beenden** verwenden. Die beiden Handhelds können kombiniert werden. Sie können beispielsweise ein TI-Nspire™ CX-Handheld an ein TI-Nspire™-Handheld oder ein TI-Nspire™ CAS-Handheld an ein Handheld ohne CAS anschließen.

**Wichtig:** Wenn sich das andere Handheld im Press-to-Test-Modus befindet, wird auf ihm Press-to-Test ebenfalls beendet.

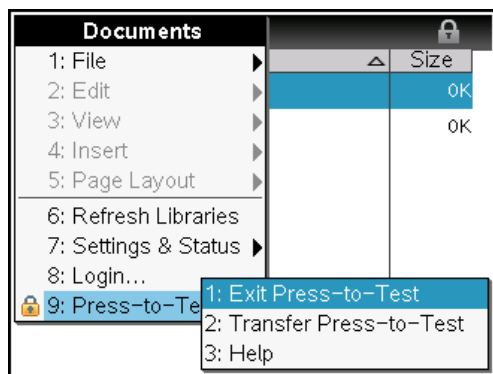
1. Stellen Sie die Verbindung zu dem anderen Handheld über das Geräte-Verbindungskabel her.
2. Stellen Sie sicher, dass beide Handhelds eingeschaltet sind.
3. Drücken Sie auf Ihrem Handheld , um den Hauptbildschirm aufzurufen.

Auf einem Clickpad: Drücken Sie .

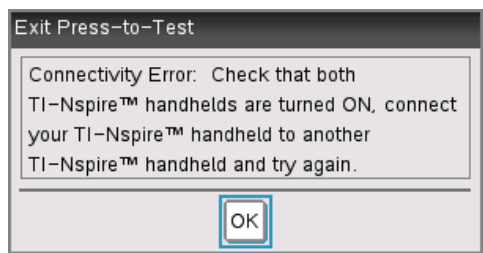
4. Wählen Sie **Eigene Dateien** aus und drücken Sie anschließend , um das Menü „Dokumente“ anzuzeigen.

Auf einem Clickpad: Wählen Sie **Meine Dokumente** aus und drücken Sie anschließend .

5. Wählen Sie im Menü „Dokumente“ **Press-to-Test > Press-To-Test beenden** aus. Diese Menüoption steht nur im Press-to-Test-Modus zur Verfügung.



- Ihr Handheld beendet den Press-to-Test-Modus und führt einen Neustart im normalen Modus durch. Wenn sich das andere Handheld im Press-to-Test-Modus befindet, wird auf ihm Press-to-Test ebenfalls beendet und es führt einen Neustart durch.
- Wenn das Handheld nicht richtig angeschlossen ist, wird auf ihm folgende Meldung angezeigt.



- Das Handheld bleibt im Press-to-Test-Modus, bis es neu gestartet wird. Wenn Sie das Kabel vor dem Neustart trennen, bleibt das Handheld im Press-to-Test-Modus.

**Hinweis:** Sie können den Press-to-Test Modus auch beenden, indem Sie eine BS-Aktualisierung (von einem anderen Handheld oder über die Computer-Software) erfolgreich empfangen. Empfängt das Handheld die gleiche Betriebssystemversion, wird Press-to-Test auf diesem Handheld nicht beendet.

## ***Abbrechen von Press-to-Test auf mehreren Handhelds***

Lehrer, die die TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software ausführen, können den Press-to-Test-Modus auf mehreren Handhelds ferngesteuert abbrechen. Die Handhelds müssen dazu eingeschaltet und auf eine der folgenden Arten mit dem Computer des Lehrers verbunden sein:

- TI-Nspire™ Docking Station oder TI-Nspire™ CX Docking Station
- TI-Nspire™ Navigator™ Basisstation
- TI-Nspire™ CX drahtloser Netzwerkadapter
- Über eine direkte Verbindung per Standard-USB-Kabel

**Hinweis:** Bei der TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v4.2 ist das Abbrechen des Press-to-Test-Modus nur auf CX Handhelds möglich. Zum Abbrechen von Press-to-Test sowohl auf dem CS Handheld sowie auch auf früheren Handhelds müssen Sie die TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software v3.9 verwenden.

## **Abbrechen mithilfe des Übertragungswerkzeugs**

1. Erstellen Sie eine leere .tns-Datei mit dem Namen „**Exit Test Mode.tns**“ und speichern Sie diese in Ihrem standardmäßigen TI-Nspire™-Ordner.

**Hinweis:** Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung beim Dateinamen und benennen Sie ihn exakt so, wie hier beschrieben.

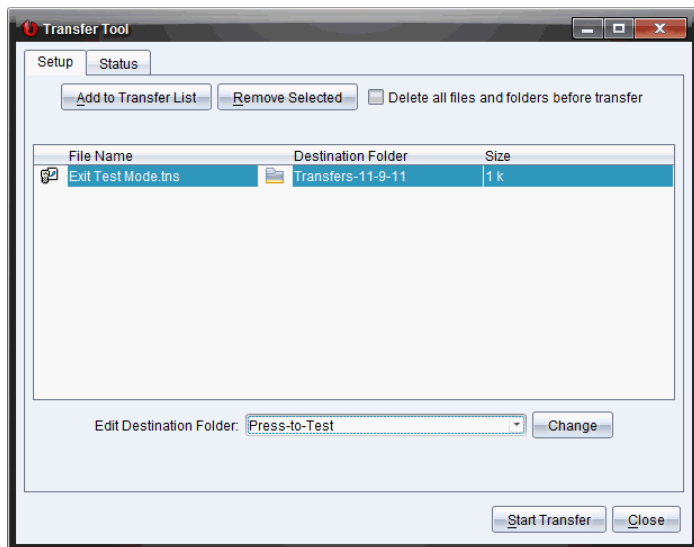
2. Wählen Sie im Arbeitsbereich „Inhalt“ **Extras > Übertragungswerkzeug** aus.

Das Übertragungswerkzeug wird geöffnet.

3. Klicken Sie auf **Zu Übertragungsliste hinzufügen**.
4. Wechseln Sie zu dem Ordner, in dem sich die Datei „Exit Test Mode.tns“ befindet und wählen Sie diese aus, um sie zur Übertragungsliste hinzuzufügen.

5. Wählen Sie im Übertragungswerkzeug die Datei „Exit Test Mode.tns“ aus.

Das Feld **Zielordner bearbeiten** ist aktiviert, wenn Sie den Dateinamen auswählen.



6. Geben Sie **Press-to-Test** im Feld **Zielordner bearbeiten** ein und klicken Sie auf **Ändern**.

**Hinweis:** Die Eingabe des Ordernamens muss manuell erfolgen. Sie können den Press-to-Test-Ordner nicht auf dem Handheld auswählen.

7. Klicken Sie auf **Übertragung starten**.

Die Datei „Exit Test Mode.tns“ wird an die angeschlossenen Handhelds gesendet und Press-to-Test wird abgebrochen. Die Handhelds starten neu und das Betriebssystem wird geladen.

Trennen Sie die Verbindung der neu gestarteten Handhelds und schließen Sie andere an, um Press-to-Test auf weiteren Handhelds abzubreaken. Der Übertragungsprozess wird solange fortgesetzt, bis Sie die Übertragung anhalten.

8. Klicken Sie auf **Übertragung anhalten**, um die Übertragung anzuhalten.
9. Klicken Sie auf **Schließen**, wenn alle Übertragungen abgeschlossen sind.

#### **Abbrechen mithilfe von „An Klasse senden“**

In einer Klassensitzung mit angemeldeten Schülern können Sie Press-to-Test durch Senden der Datei „Exit Test Mode.tns“ an die Klasse entfernen. Nicht angemeldete Schüler erhalten die Datei, sobald sie sich anmelden.

1. Erstellen Sie eine leere .tns-Datei mit dem Namen „**Exit Test Mode.tns**“ und speichern Sie diese in Ihrem standardmäßigen TI-Nspire™-Ordner.

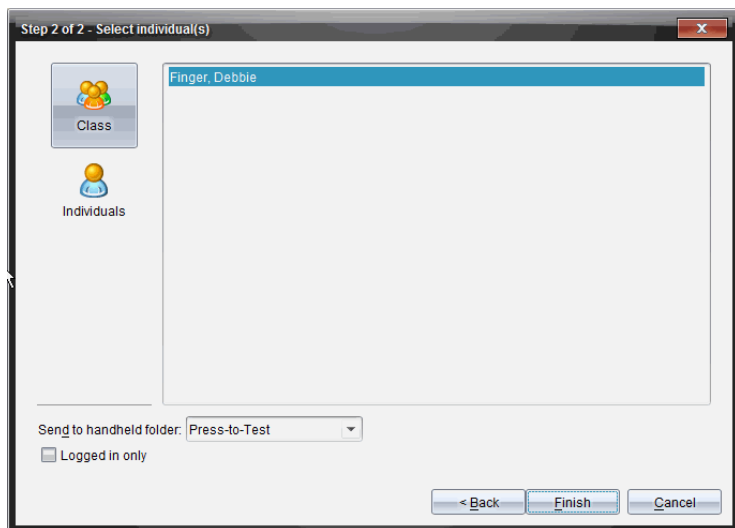
**Hinweis:** Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung beim Dateinamen und benennen Sie ihn exakt so, wie hier beschrieben.


2. Klicken Sie auf „**Extras > An Klasse senden**“.


Das Dialogfeld „Zu sendende Datei(en) auswählen“ wird geöffnet.

3. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Dateien** geöffnet ist.
4. Wechseln Sie zu dem Ordner, in dem sich die Datei „Exit Test Mode.tns“ befindet und wählen Sie diese aus.
5. Klicken Sie auf **Weiter**.

Das Dialogfeld Einzelperson(en) auswählen wird geöffnet.



6. Um die Datei an die ganze Klasse zu senden, klicken Sie auf **Klasse** . Um die Datei nur an gerade angemeldete Klassenmitglieder zu senden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nur angemeldete Schüler**.

**Hinweis:** Um die Datei an einen einzelnen Schüler zu senden, klicken Sie auf **Einzelpersonen**  und dann auf den Namen des Schülers.

7. Geben Sie **Press-to-Test** im Feld **An Handheld-Datei senden** ein.
8. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Für angemeldete Schüler wird die Datei „Exit Test Mode.tns“ an die angeschlossenen Handhelds gesendet und Press-to-Test deaktiviert. Die Handhelds starten neu und das Betriebssystem wird geladen.

## Erklärung der Einschränkungen im Press-to-Test-Modus

Als Standardeinstellung werden beim Aufrufen des Press-to-Test-Modus alle Einschränkungen ausgewählt und die jeweils zugehörigen Funktionen in den Applikationsmenüs deaktiviert.

- Durch die Auswahl einer Einschränkung werden die jeweils zugehörigen Funktionen während einer Press-to-Test-Sitzung deaktiviert oder eingeschränkt.
- Durch das Löschen einer Einschränkung können die jeweils zugehörigen Funktionen während einer Sitzung wieder verwendet werden.

### Einschränken von Geometriefunktionen

Wenn Sie Geometriefunktionen einschränken, sind alle Elemente in den Menüs **Messung**, **Konstruktion** und **Abbildung** deaktiviert.

### Graph-Funktionen einschränken

Im Menü „Graphs“ werden die folgenden Elemente deaktiviert:

- **Aktionen > Koordinaten und Gleichungen**
- **Geometrie > Messung, Konstruktion und Abbildung.**

### Funktion Greifen und Verschieben deaktivieren

- Sie können keine Funktion oder keinen Kegelschnitt in Graphs, Geometry oder Scratchpad verschieben. Wenn Sie beispielsweise  $y=x^3$  graphisch dargestellt haben, können Sie die Funktion zwar auswählen, aber nicht verschieben oder durch Ziehen verändern.
- Sie können nicht auf das Attribut zugreifen, das die angezeigte Form einer Kegelschnittgleichung zwischen Standard und Erweitert umschaltet.
- Die Deaktivierung der Funktion Greifen und Verschieben gilt nicht für Geraden und Funktionen in Data und Statistics.
- Die Deaktivierung der Funktion Greifen und Verschieben schränkt Schieberegler in Graphs und Geometry Applikationen nicht ein.
- Die Koordinatenebene können Sie nach wie vor greifen und verschieben.

### Vektorfunktionen deaktivieren

Wenn die Vektorfunktionen deaktiviert sind, können die Schüler die folgenden Funktionen nicht berechnen:

- Einheitsvektor [unitV{]
- Kreuzprodukt [crossP{]

- Skalarprodukt [dotP()]
- Eigenvektor [eigVc()]
- Eigenwert [eigVl()]

### Deaktivieren der Funktion „isPrime“

Über die Funktion **isPrime** wird bestimmt, ob es sich bei einer Zahl um eine Primzahl handelt (eine ganze Zahl größer als zwei, die sich nur durch sich selbst und durch eins ganzzahlig teilen lässt). Die Deaktivierung dieser Funktion verhindert, dass Schüler den Befehl **isPrime** im Katalog und **Test > IsPrime** in den mathematischen Operatoren auswählen können. Wenn ein Schüler die Funktion **isPrime** manuell eingibt, wird beim Absenden des Ausdrucks eine Fehlermeldung angezeigt.

### Deaktivieren einer Differentialgleichung Funktionalität

Graphentyp Differentialgleichung in Graphs und Geometry Applikationen ist deaktiviert. Benutzer können Differentialgleichungen nicht manuell eingeben und graphisch darstellen.

Die verbundenen mathematischen Funktionen **rk23()**, **euler()** und **deSolve()** werden ebenfalls deaktiviert.

### Zeichnen von Ungleichheitsbeziehungen deaktivieren

Wenn das Zeichnen von Ungleichheitsbeziehungen deaktiviert ist, können Schüler in den Applikationen Graphs, Geometry und Scratchpad keine Ungleichungen mit  $<$ ,  $>$ ,  $\leq$  und  $\geq$  graphisch darstellen oder Ungleichheitsbeziehungen greifen und auf einen Graphen ziehen.

### 3D-Grafik deaktivieren

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können Schüler die 3D-Grafikansicht nicht verwenden.

### Implizite grafische Darstellungen, KegelVorlagen, Kegel-Analysen sowie geometrische Kegel deaktivieren


Wenn diese Funktionen deaktiviert sind, können Schüler keine Gleichungen der Form  $x = ay + c$  oder  $ax + by = c$  grafisch darstellen. Kegel-Vorlagen sind nicht verfügbar und Schüler können keine Kegel analysieren oder geometrische Kegel einer Ellipse, Parabel, Hyperbel oder eines Kegels mit fünf Punkten grafisch darstellen.

### Trigonometrische Funktionen deaktivieren

Durch das Deaktivieren trigonometrischer Funktionen können Schüler die folgenden


Funktionen in Berechnungen oder graphischen Darstellungen nicht verwenden.

csc	sec	cot
$\text{csc}^{-1}$ , arccsc	$\text{sec}^{-1}$ , arcsec	$\text{cot}^{-1}$ , arccot
csch	sech	coth
$\text{csch}^{-1}$ , arccsch	$\text{sech}^{-1}$ , arcsech	$\text{coth}^{-1}$ , arccoth

- Der Versuch, irgendeine dieser Funktionen auszuwerten, führt zu einer Fehlermeldung.
- Schüler können die Funktionen **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** und **cot-1** nicht durch Betätigen von  auf dem Handheld auswählen.
- Schüler können die deaktivierten Funktionen nicht aus dem Katalog auswählen.

### Deaktivieren der Vorlage $\log_b x$

Schüler können die Befehle  $\log_b x$  (Umwandeln in logbase) und  $\log(a, b)$  sowie Vorlagen einschließlich Vorlage  $\log_b x$  nicht verwenden.

- Wenn ein Schüler auf dem Handheld auf  drücken, werden nur Berechnungen im Format  $\log_{10}$  akzeptiert.
- Wenn ein Schüler manuell **log(a,b)** oder **>logbase(** in einem Ausdruck eingibt, führt der Versuch zum Auswerten des Ausdrucks zu einer Fehlermeldung.
- Schüler können **log(a)**, **log(a,10)** und **log(a,10.)** eingeben.

### Deaktivieren der Summierungsfunktionen und Vorlagen

Schüler können Summierungsfunktionen und Vorlagen nicht verwenden. Die Funktionen  $\Sigma()$  und **sumSeq(** sind deaktiviert.

### Deaktivieren des Polynomgleichungs-Lösers

Die Funktionen **polyRoots(**, **cPolyRoots(**, **solve(**, **simult(**, **zeros(** und **cZeros(** sind deaktiviert. Der Versuch, irgendeine dieser Funktionen auszuwerten, führt zu einer Fehlermeldung.

**Hinweis:** Wenn die Polynomwerkzeuge deaktiviert sind, kann der Benutzer die Funktionen „Wurzeln eines Polynoms suchen“, „Reelle Polynomwurzeln“ und „Komplexe Polynomwurzeln“ nicht verwenden.

## Deaktivieren des Gleichungssysteml6sers

Die **Funktionen** `linSolve(` und `simult(` sind in Menüs und im Katalog deaktiviert. Der Versuch, irgendeine dieser Funktionen auszuwerten, f6hrt zu einer Fehlermeldung.

## Deaktiviertes Chinesisch-Englisch-W6rterbuch

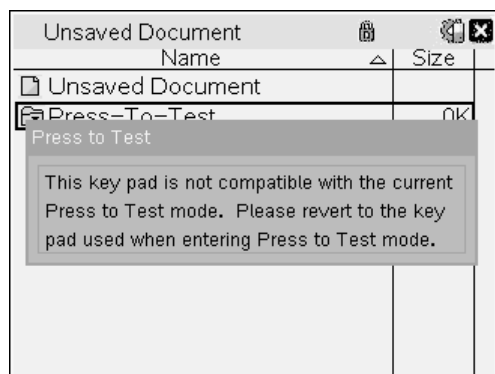
Im Press-to-Test-Modus wird das W6rterbuch Chinesisch-Englisch automatisch deaktiviert, wenn es auf TI-Nspire™ CX-C-Handhelds installiert ist. Sie k6nnen das W6rterbuch im Press-to-Test-Modus nicht verwenden.

## Press-to-Test f6r TI-84 Plus-Modus

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten nur f6r TI-Nspire™-Handhelds, bei denen Sie zwischen dem TI-Nspire™-Tastenfeld und einem TI-84 Plus-Tastenfeld wechseln k6nnen. Um Press-to-Test im TI-84 Plus-Modus verwenden zu k6nnen, muss das Handheld mit angeschlossenem TI-84 Plus-Tastenfeld gestartet werden.

**Hinweis:** Das Verwenden von Press-to-Test im TI-84 Plus-Modus hat keine Auswirkungen auf Dokumente, die mit angeschlossenem TI-Nspire™-Tastenfeld erstellt wurden.

Achten Sie unbedingt darauf, den Press-to-Test-Modus zu beenden, bevor Sie versuchen, zu einem anderen Tastenfeld zu wechseln. Wenn Sie im Press-to-Test Modus die Tastatur wechseln, zeigt das Handheld die folgende Meldung an:



## Aktivieren des Press-to-Test Modus im TI-84 Plus-Modus

1. Schalten Sie das Handheld aus.
2. Halten Sie  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  und **ON** gedr6ckt, bis der Bildschirm **Optionen zur6cksetzen** ge6ffnet wird.





Standardmäßig ist als Winkelmodus GRAD eingestellt, Stat Diagnostics sind EIN und die Funktionen logBASE und Summierung ( $\Sigma$ ) sind deaktiviert.

3. Um die Standardeinstellungen zu ändern, bewegen Sie den Mauszeiger auf die gewünschte Einstellung und drücken Sie **ENTER**.
4. Drücken Sie **ZOOM** (unterhalb von OK auf dem Bildschirm), um **OK** zu wählen.

Die ausgewählten Optionen werden auf dem Bildschirm „Komplett zurücksetzen“ angezeigt.

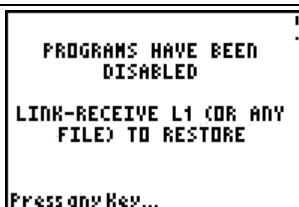


5. Drücken Sie eine beliebige Taste, um fortzufahren.
6. So prüfen Sie, dass Applikationen, Programme und Funktionen deaktiviert sind:

Drücken Sie **APPS**



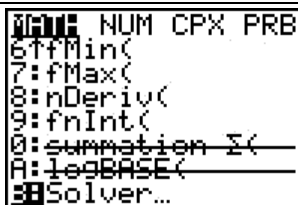
Drücken Sie **PRGM**



Drücken Sie [ALPHA] [F2]



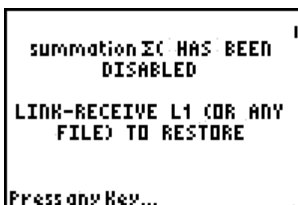
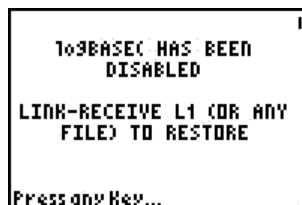
Drücken Sie [MATH]



Weitere im RAM und im Archiv Speicher gespeicherte Variablen (einschließlich AppVars) werden gelöscht.

### Überprüfen, dass Funktionen im TI-84 Plus-Modus deaktiviert sind

Wenn Schüler versuchen, auf deaktivierte Funktionen zuzugreifen, werden die folgenden Informationsbildschirme angezeigt:



**Hinweis:** Wenn sich ein Handheld bereits im Press-to-Test-Modus befindet, sind Applikationen und Programme deaktiviert. Wenn Sie versuchen, Press-to-Test auf einem TI-Nspire™-Handheld mit TI-84-Tastenfeld zu starten, während sich das Gerät bereits im Press-to-Test Modus befindet, wird der Bildschirm „Komplett zurücksetzen“ angezeigt. Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt und der RAM-Speicher wird zurückgesetzt. Das Handheld kann nun nach Bedarf von einem anderen Schüler im sauberen Prüfungszustand verwendet werden.



## Verlassen des Press-to-Test-Modus im TI-84 Plus-Modus

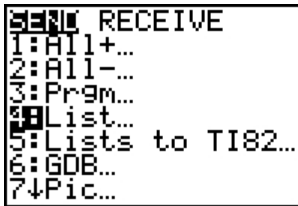
Wenn Sie TI-Nspire™-Handhelds mit TI-84-Tastenfeld und TI-84 Plus-Handhelds erneut aktivieren, werden die Apps und Programme wiederhergestellt.

So stellen Sie die volle Funktionalität bei einem TI-Nspire™-Handheld im TI-84 Plus-Modus wieder her:

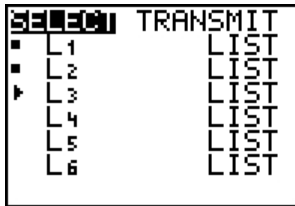
- Verbinden Sie Ihr Handheld mit einem anderen TI-Nspire™-Handheld im TI-84 Plus-Modus oder einem TI-84 Plus-Handheld.
- Übertragen Sie eine beliebige Datei auf das Handheld, das sich im Prüfungsmodus befindet, oder von diesem Handheld.
- Alternativ können Sie TI-Connect™ verwenden, um eine Datei von Ihrem Computer auf Ihr Handheld herunterzuladen.

So übertragen Sie eine Datei von einem anderen TI-84 Plus-Handheld:

1. Drücken Sie auf dem empfangenden Gerät **[2nd]** **[LINK]** und markieren Sie anschließend **EMPFANGEN**. Drücken Sie noch nicht **[ENTER]**.
2. Drücken Sie am sendenden Gerät **[2nd]** **[LINK]**.
3. Wählen Sie eine zu sendende Datei, indem Sie zunächst eine Kategorie und dann eine Datei auswählen.



RECEIVE  
1: All+...  
2: All-...  
3: Prgm...  
4: List...  
5: Lists to TI82...  
6: GDB...  
7: Pic...



SELECT TRANSMIT  
L1 LIST  
L2 LIST  
L3 LIST  
L4 LIST  
L5 LIST  
L6 LIST

4. Markieren Sie **ÜBERTRAGEN**, um die Datei zu senden, drücken Sie jedoch noch nicht **[ENTER]**.



SELECT TRANSMIT  
L1 Transmit

5. Drücken Sie auf dem empfangenden Taschenrechner **[ENTER]**.
6. Drücken Sie auf dem sendenden Taschenrechner **[ENTER]**.

**Hinweis:** Möglicherweise müssen Sie Ihre Variable umbenennen oder überschreiben, um die Dateiübertragung erfolgreich durchzuführen.

**Hinweis:** Die TI TestGuard™-App für das TI-83 Plus und TI-84 Plus wurde nicht für das Ausführen und Übertragen von Prüfungs-Setups entwickelt, wenn diese auf ein TI-Nspire™-Handheld im TI-84-Modus geladen wurde. Dies betrifft auch die Funktion „Erneut aktivieren“. Außerdem blinken die LEDs, die anzeigen sollen, dass sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet, nicht, wenn sich das Gerät im TI-84 Modus befindet.

# Texas Instruments-Kundendienst und -Service

Homepage:	<a href="http://education.ti.com">education.ti.com</a>
E-Mail-Anfragen:	<a href="mailto:ti-cares@ti.com">ti-cares@ti.com</a>
KnowledgeBase und E-Mail-Anfragen:	<a href="http://education.ti.com/support">education.ti.com/support</a>
Internationale Informationen:	<a href="http://education.ti.com/international">education.ti.com/international</a>

## ***Service- und Garantieinformationen***

Informationen zur Dauer und zu den Bedingungen der Garantie bzw. zum Produktservice finden Sie auf der Garantieerklärung, die diesem Produkt beiliegt. Sie können sich diesbezüglich auch an Ihren Texas Instruments Händler bzw. Vertrieb wenden.



# Inhalt

## 3

3D-Darstellung .....	22
----------------------	----

## A

aktivieren	
Press-to-Test für TI-84 Plus .....	24
Arbeiten mit Dokumenten .....	13
Aus-/Einschalten des Handhelds .....	12
Automatische Speicherung .....	12

## B

beenden	
Press-to-Test im TI-84 Plus Modus .....	27
Press-to-Test mit dem Übertragungswerkzeug .....	18
Press-To-Test von mehreren Handhelds .....	18
Befehle	
cSimult( .....	24
inSolve( .....	24
sumult( .....	24
Betrieb von Handhelds .....	11

## D

deaktivieren von Funktionen	
"isPrime" .....	22
3D-Darstellung .....	22
Gleichungssystem-Löser .....	24
Greifen und Verschieben von Funktionen und Kegelschnitten .....	21
implizite grafische Darstellungen .....	22
Kegel-Analysen .....	22
Kegel-Vorlagen .....	22
logbx Vorlage .....	23
Polynomgleichungs-Löser .....	23
Summierungsfunktionen und Vorlagen .....	23
trigonometrische Funktionen .....	22
Vektorfunktionen .....	21
Wörterbuch Chinesisch-Englisch .....	24
Zeichnen von Differentialgleichungen .....	22
Zeichnen von Ungleichheitsbeziehungen .....	22

Deaktivieren von Funktionen	
Geometriefunktionen .....	21
Dokumente .....	13

## E

Eigene Dateien .....	13
Energieverwaltung .....	13
entfernen	
Dokumente aus dem Speicher .....	12
Press-to-Test mit dem Übertragungswerkzeug .....	18
Press-To-Test von mehreren Handhelds .....	18
erstellen	
neue Dokumente .....	13

## G

Geometriefunktionen .....	21
Gleichungssystem-Löser .....	24
Greifen und Verschieben von Funktionen und Kegelschnitten .....	21

## H

Hilfe, Press-to-Test-Modus .....	8
----------------------------------	---

## I

implizite grafische Darstellungen .....	22
isPrime Funktion .....	22

## K

Kegel-Analysen .....	22
Kegel-Vorlagen .....	22

## L

Ladezustand Batterie .....	13
LED-Anzeige .....	11
logbx (Umwandeln in logbase) .....	23
logbx Vorlage .....	23

## N

neue Dokumente .....	13
----------------------	----



## Ö

öffnen	
Eigene Dateien .....	13

## P

Polynomgleichungs-Löser .....	23
Press-to-Test	
TI-84 Plus .....	24
Press-to-Test-Einschränkungen .....	10
Press-to-Test-Einschränkungen übertragen .....	14
Press-to-Test-Ordner .....	13
Press-to-Test aktivieren .....	5
Press-to-Test an Handhelds senden .....	14
Press-to-Test auf Handhelds übertragen .....	14
Press-to-Test löschen .....	9
Press-to-Test zurücksetzen .....	9
Press-to-Test, Hilfe .....	8

## S

Schloss-Symbol .....	14
Speicher	
Verwaltung .....	12
Summierungsfunktionen und Vorlagen .....	23
Systemeinstellungen .....	11

## T

TI-84 Plus	
Dateien übertragen .....	27
Deaktivierung von Funktionen überprüfen .....	26
Press-to-Test aktivieren .....	24
Press-to-Test beenden .....	27
trigonometrische Funktionen .....	22

## Ü

überprüfen	
Einschränkungen .....	10
Übertragungswerkzeug .....	18

## V

Vektorfunktionen .....	21
------------------------	----

verlassen	
Press-to-Test .....	16
Press-to-Test auf einem Handheld .....	17

## W

Wörterbuch Chinesisch-Englisch .....	24
--------------------------------------	----

## Z

Zeichnen von Differentialgleichungen .....	22
Zeichnen von Ungleichheitsbeziehungen .....	22
zu Press-to-Test zurückkehren .....	9