

# TI-Nspire™ Handbuch zum Testen

## **Wichtige Informationen**

Sofern nicht ausdrücklich in der einem Programm beiliegenden Lizenz angegeben, übernimmt Texas Instruments für die Programme oder das Handbuchmaterial keinerlei Garantie, weder direkt noch indirekt. Dies umfasst auch jegliche indirekte Gewährleistung hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck, ist jedoch nicht hierauf beschränkt und dieses Produkt wird lediglich „so wie es ist“ zur Verfügung gestellt. In keinem Fall kann Texas Instruments für Schäden haftbar gemacht werden, die sich entweder in Verbindung mit dem Kauf bzw. Gebrauch dieses Produkts ergeben oder davon verursacht werden. Dies gilt für spezielle, begleitende und versehentliche Schäden sowie für Folgeschäden. Texas Instruments haftet maximal und ausschließlich mit dem in der Lizenz für das Programm genannten Betrag, unabhängig vom jeweiligen Fall. Des Weiteren haftet Texas Instruments nicht für Forderungen, die sich aus dem Gebrauch dieses Produkts durch eine andere Partei ergeben, welcher Art diese Forderungen auch immer sein mögen.

© 2021 Texas Instruments Incorporated

Die aktuellen Produkte können geringfügig von den Abbildungen abweichen.

***Inhaltsverzeichnis***

**Verwenden von Press-to-Test ..... 1**

    Aufrufen des Press-to-Test-Modus ..... 1

    Zugriff auf die Press-to-Test Hilfe ..... 4

    Daten im Press-to-Test Modus löschen ..... 5

    Überprüfen der Einschränkungen im Press-to-Test-Modus ..... 5

    Betrieb des Handhelds im Press-to-Test-Modus ..... 6

    Arbeiten mit Dokumenten im Press-to-Test-Modus ..... 8

    Übertragen von Press-to-Test-Einschränkungen .....10

    Verlassen des Press-to-Test-Modus .....12

    Press-to-Test auf mehreren Handhelds .....13

    Erklärung der Einschränkungen im Press-to-Test-Modus .....16

    Press-to-Test für TI-84 Plus-Modus ..... 20

**Allgemeine Informationen .....24**

# 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. Mit Press-to-Test können Sie Schülerhandhelds schnell auf Prüfungen vorbereiten, bei denen die Verwendung von Anwendungen, 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, die die TI-Nspire™ CX-C Handhelds verwenden, können nicht auf das Chinesisch-Englisch-Wörterbuch zugreifen.

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
- TI-Nspire™ CX II und TI-Nspire™ CX II CAS Handhelds mit BS-Version 5.0 oder höher
- TI-Nspire™ CX II-T und TI-Nspire™ CX II-T CAS Handhelds mit BS-Version 5.0 oder höher.

Press-to-Test ist auch im TI-84 Plus-Modus verfügbar, wenn Sie einen TI-Nspire™-Handheld verwenden, mit dem Sie zwischen der TI-Nspire™-Tastatur und einer TI-84 Plus-Tastatur 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. Um herauszufinden, ob Ihr Bundesland die TI-Nspire™-Technologie zulässt, besuchen Sie die Website mit Informationen zum Bundesland unter [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 die Tasten   gedrückt.

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

## Winkleinstellung auswählen

1. Drücken Sie ggf. , 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.

### Auswahl eines CAS-Modus

1. Drücken Sie ggf. **tab**, um das Menü „CAS-Modus“ zu markieren.
2. Drücken Sie **►**, um die Liste der CAS-Modi anzuzeigen. Folgende Modi sind verfügbar: „Ein“, „Exakt arithmetisch“ und „Aus“.

**Hinweis:** Durch Auswahl von „Ein“ werden CAS-Funktionen und Symbolmanipulation aktiviert. Durch Auswahl von „Exakt arithmetisch“ werden exakte Ergebnisse als Brüche  $\pi$  und Wurzeln  $\sqrt{\phantom{x}}$  dargestellt. Durch Auswahl von „Aus“ werden CAS und exakte Ergebnisse deaktiviert.

3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Modus zu markieren, und wählen Sie ihn anschließend mit **enter** aus.

### Modus für „Exakt arithmetisch“ auswählen

1. Drücken Sie **tab**, bis das Menü für den Modus „Exakt arithmetisch“ markiert ist.
2. Drücken Sie **►**, um die Liste der Modi für „Exakt arithmetisch“ anzuzeigen. Folgende Modi sind verfügbar: „Aus“ und „Ein“.

**Hinweis:** Durch Auswahl von „An“ werden exakte Ergebnisse als Brüche  $\pi$  und Wurzeln  $\sqrt{\phantom{x}}$  aktiviert. Durch Auswahl von „Aus“ werden exakte Ergebnisse deaktiviert.

3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Modus zu markieren, und wählen Sie ihn anschließend mit **enter** aus.

### Einschränkungen auswählen oder löschen

Standardmäßig sind alle Einschränkungen ausgewählt. Sie können jede Einschränkung einzeln festlegen oder schnell alle Einschränkungen auswählen oder 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 **☒**, 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]**.

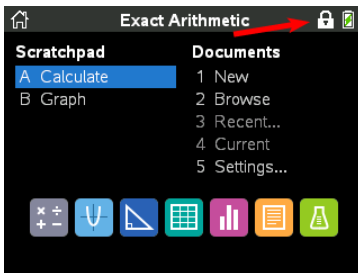
1. Um fortzufahren und Press-To-Test mit den aktuellen Einstellungen aufzurufen, drücken Sie **[tab]**, um **Press-to-Test aufrufen** auszuwählen, und drücken anschließend auf **[enter]**.

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.

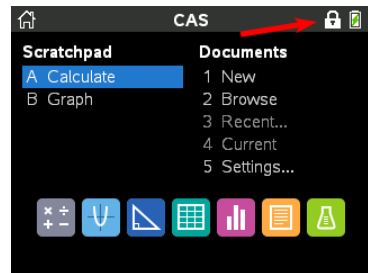
**Hinweis:** Abhängig von Ihren Änderungen an den Einstellungen kann die Anzeige auf Ihrem Handheld von der nachstehenden Abbildung abweichen. Nach dem Neustart des Handhelds ist ein Ändern der Einstellungen nicht mehr möglich.

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

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



Betriebssystem „Exakt arithmetisch“



CAS-BS

- 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.
- Je nachdem, welche Funktion Sie für „Exakt arithmetisch“ ausgewählt haben, wird auf dem Startbildschirm und den „Press-to-Test“-Bildschirmen entweder „Exakt arithmetisch“ oder „Exakt arithmetisch aus“ angezeigt.

- Je nach CAS-Funktion, die Sie ausgewählt haben, wird entweder „CAS“/„CAS Ein“, „Exakt arithmetisch“ oder „CAS Aus“ auf dem Startbildschirm und dem Bildschirm „Press-to-Test“ angezeigt.
- Sofern installiert, wird das Chinesisch-Englisch-Wörterbuch auf TI-Nspire™ CX-C Handhelds temporär deaktiviert.

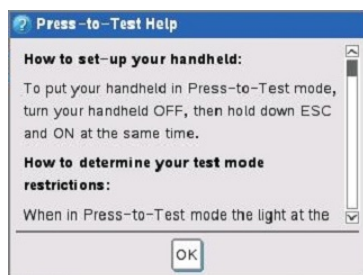
## Zugriff auf die Press-to-Test Hilfe

Über eine der folgenden Methoden erhalten Sie Hilfe für die Verwendung von Press-to-Test:

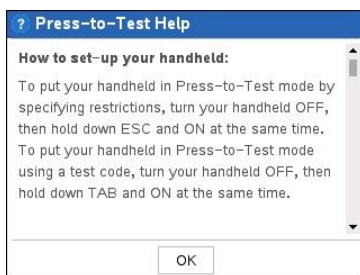
- Klicken Sie im Fenster „Press-to-Test“ in der unteren linken Ecke auf die Schaltfläche „Hilfe“ .
- In einem geöffneten Dokument: Drücken Sie **[doc]** und wählen Sie anschließend **Press-to-Test > Hilfe** aus.

Das Fenster „Hilfe“ wird geöffnet:

*TI-Nspire™ CX Hilfe*



*TI-Nspire™ CX II Hilfe*



## Daten im Press-to-Test Modus löschen

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.

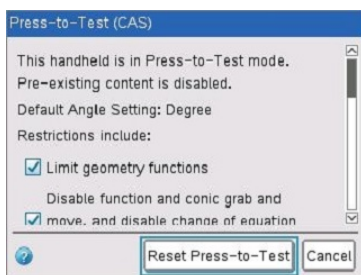
**Hinweis:** Zum Ändern von Einschränkungen müssen Sie [Press-to-Test beenden](#) und anschließend mit neuen Einstellungen den [Press-to-Test-Modus aufrufen](#).

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

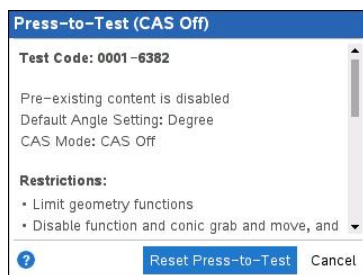
1. Stellen Sie sicher, dass das Handheld ausgeschaltet ist.
2. Schalten Sie das Handheld an, indem Sie die Tasten **[esc]** **[on]** gedrückt halten.

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

TI-Nspire CX CAS BS



TI-Nspire™ CX II CAS BS mit CAS Aus



3. Wählen Sie **Press-to-Test zurücksetzen** aus, um die Daten zu löschen.  
- oder -  
Wählen Sie **Abbrechen**, 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. Die Daten Ihres TI-84 Plus bleiben erhalten, sind jedoch nicht zugänglich, während das TI-Nspire™-Tastenfeld eingesetzt ist.

## Überprüfen der 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:

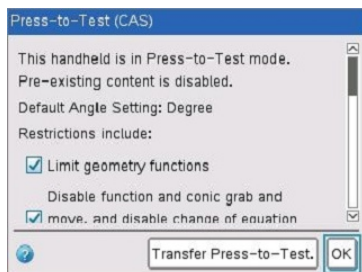


1. Schalten Sie das Handheld zunächst aus und dann wieder ein.

Die gewählten Press-to-Test-Einstellungen werden in einem Dialogfeld angezeigt. Auf dem TI-Nspire™ CX II werden auch der Testcode und der CAS-Modus angezeigt.

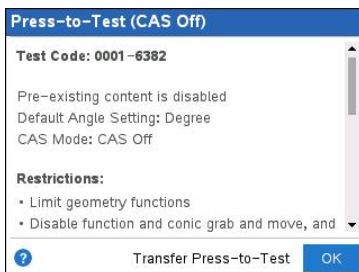
*TI-Nspire CX CAS BS*

*Standardeinschränkungen (keine Option zum Ausschalten von CAS)*



*TI-Nspire™ CX II CAS BS*

*Standardeinschränkungen bei deaktiviertem CAS*



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, Die LED-Anzeige auf der Oberseite des Handhelds blinkt (beim TI-Nspire™ CX II). Anhand der LED können Sie schnell erkennen, ob sich das Handheld im Press-to-Test-Modus befindet – sogar, wenn das Handheld ausgeschaltet ist.

- (Numerisch) Wenn die LED-Anzeige grün-grün blinkt, sind alle Einschränkungen ausgewählt.
- (Exakt arithmetisch) Wenn die LED-Anzeige grün-grün blinkt, sind alle Einschränkungen ausgewählt und der „Rechenmodus „Exakt“ ist ausgeschaltet.
- (CAS) Wenn die LED-Anzeige grün-grün blinkt, sind alle Einschränkungen ausgewählt und CAS ist ausgeschaltet.
- Wenn die LED-Anzeige gelb-gelb blinkt, wurden eine oder mehrere Einschränkungen abgewählt.

### **Hinweise:**

- Ältere TI-Nspire™ CAS Handhelds verfügen nicht über eine LED-Anzeige auf der Oberseite des Handhelds.
- Die LED auf dem TI-Nspire™ CM-C Handheld zeigt nur den Batteriestatus an. Sie blinkt nicht, wenn sich das Handheld 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.

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

Wenn das Handheld nicht über ausreichend Speicherplatz 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.

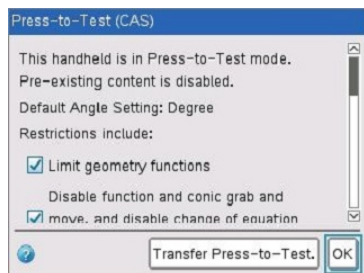
Eine detaillierte Anleitung zum Freigeben von Speicherplatz finden Sie im Abschnitt „Dateiverwaltung“ des zum Handheld gehörenden Leitfadens „Erste Schritte“.

### 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.

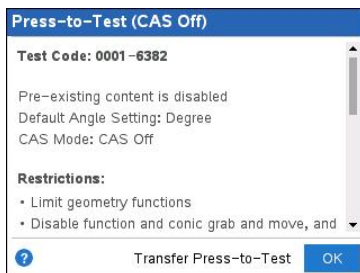
*TI-Nspire CX CAS BS*

*Standardeinschränkungen (keine Option zum Ausschalten von CAS)*



*TI-Nspire™ CX II CAS BS*

*Standardeinschränkungen bei deaktiviertem CAS*



**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

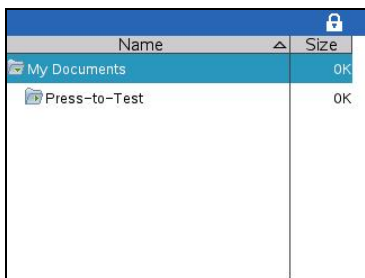
Wenn sich das Handheld im Press-to-Test Modus befindet, sind alle Verzeichnisse und Dokumente auf dem Handheld deaktiviert. Im Press-to-Test Modus sehen Sie nur den Press-to-Test Ordner in Eigene Dateien.

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.

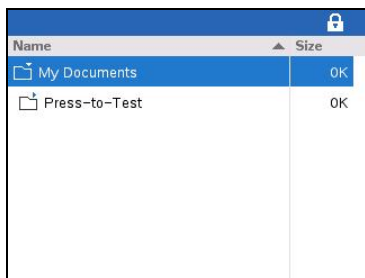
### Zugreifen auf den Press-to-Test-Ordner

1. Drücken Sie **on**, um den Hauptbildschirm anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Durchsuchen**, um den Dateimanager zu öffnen.

TI-Nspire™ CX BS







TI-Nspire™ CX II BS

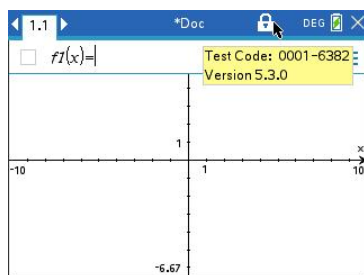
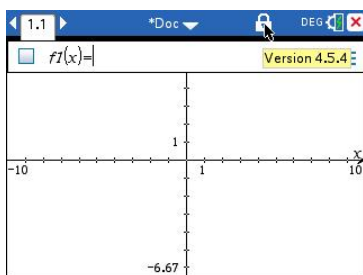


Sie können Verzeichnisse und Dokumente innerhalb des Press-to-Test Verzeichnisses erstellen, speichern oder löschen.

## Erstellen eines neuen Dokuments

1. Drücken Sie , um den Hauptbildschirm anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Neu** oder drücken Sie   um ein neues Dokument zu öffnen.
3. Markieren Sie mit ▼ und ▲ die Applikation, die Sie zur Seite hinzufügen möchten, und drücken Sie .

A Das Schloss-Symbol in der Titelleiste zeigt an, dass sich der Handheld im Press-to-Test-Modus befindet. Wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Symbol fahren, werden die Betriebssystemversion sowie der Testcode auf dem TI-Nspire™ CX II angezeigt.



## Übertragen von Press-to-Test-Einschränkungen

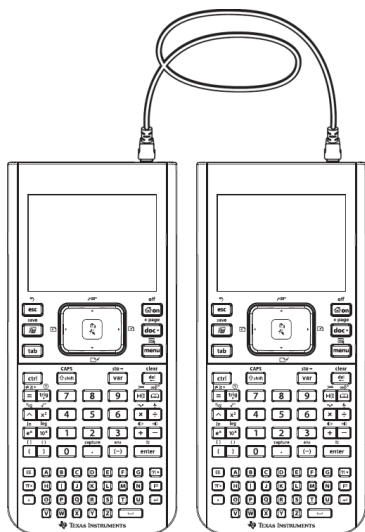
Mit der Funktion „Press-to-Test übertragen“ lässt sich ein bestimmter Satz von Press-to-Test-Einschränkungen schnell und ohne Computer an mehrere Schüler-Handhelds verteilen.

### 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 Speicherplatz 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.

**Press-to-Test (CAS Off)**

**Test Code: 0001-6382**

Pre-existing content is disabled  
 Default Angle Setting: Degree  
 CAS Mode: CAS Off

**Restrictions:**

- Limit geometry functions
- Disable function and conic grab and move, and

?
Transfer Press-to-Test
OK

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 (Durchsuchen, 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.

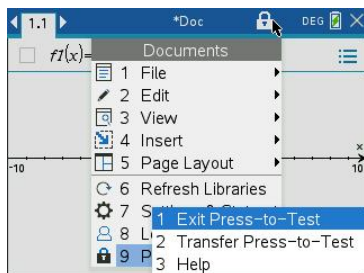
## Verwenden eines anderen Handhelds zum Beenden des Press-to-Test-Modus

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 II Handheld mit einem TI-Nspire™ Handheld oder ein TI-Nspire™ CAS Handheld mit einem Handheld ohne CAS verbinden.

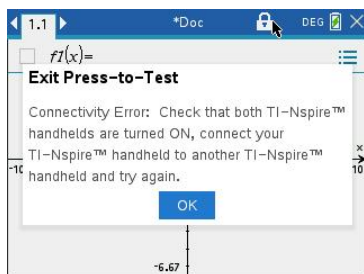
**Wichtig:** Wenn sich das andere Handheld im Press-to-Test-Modus befindet, wird auf ihm Press-to-Test ebenfalls beendet.

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  **on**, um den Startbildschirm aufzurufen.
4. Wählen Sie **Durchsuchen**, und drücken Sie anschließend , um das Menü Dokumente anzuzeigen.

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.

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

Lehrer, die die TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software verwenden, können den Press-to-Test-Modus auf mehreren CX- und CX II-Handhelds aus der Ferne 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

### Abbrechen mit Hilfe der TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software

1. Vergewissern Sie sich, dass die Handhelds eingeschaltet und auf eine der oben genannten Arten mit dem Computer des Lehrers verbunden sind.
2. Wählen Sie im Menü **Extras Handhelds vorbereiten > Press-to-Test verlassen**.

### Abbrechen mit der TI-Nspire™ Student Software

1. Schließen Sie das Handheld an Ihren Computer an.
2. Öffnen Sie den Inhaltsexplorer in der Dokumente-Toolbox.
3. Wählen Sie im Fensterbereich „Angeschlossene Handhelds“ ein Handheld aus.
4. Wählen Sie im Menü Optionen  **Press-to-Test beenden**.

### Abbrechen mithilfe von „An Klasse senden“

Wenn eine Klasse in Sitzung ist und die Schüler angemeldet sind, können Sie Press-to-Test abbrechen, indem Sie die Datei „Exit Test Mode.tns“ an die Klasse senden. 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.

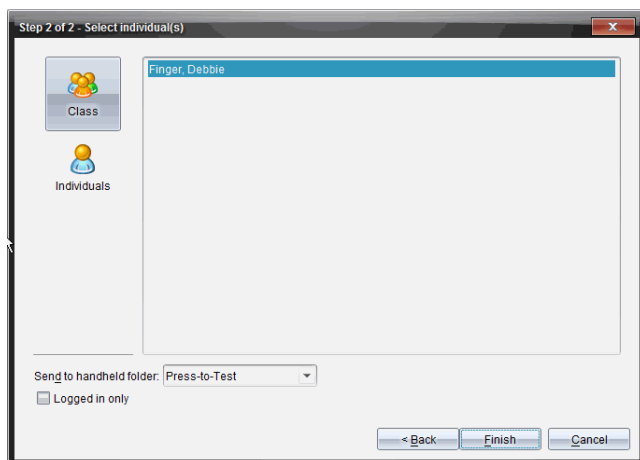
**Hinweis:** Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung beim Dateinamen und benennen Sie ihn exakt so, wie hier beschrieben.


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**.

Angemeldete Schüler erhalten die Datei „Exit Test Mode.tns“ und die angeschlossenen Handhelds verlassen den Press-to-Test-Modus. Die Handhelds starten neu und das Betriebssystem wird geladen.

### 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.

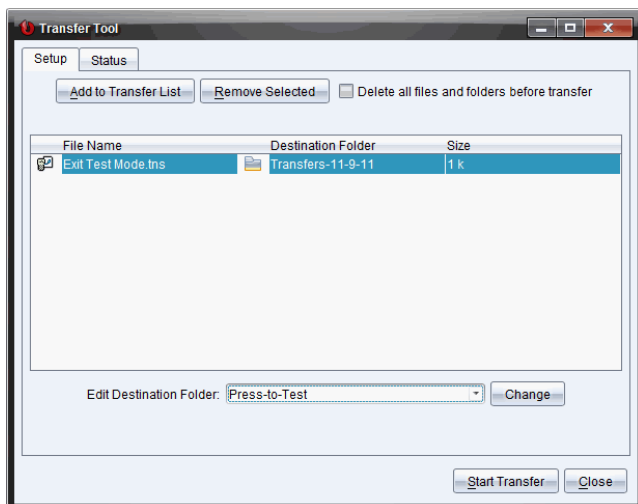
**Hinweis:** Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung beim Dateinamen und benennen Sie ihn exakt so, wie hier beschrieben.

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

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 Ordners 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.

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

Standardmäßig sind alle Einschränkungen ausgewählt, wenn Sie den Press-to-Test-Modus aufrufen, mit Ausnahme des numerischen Löses.

- 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 das angezeigte Feld einer Kegelschnittgleichung zwischen Standard und Erweitert umschaltet.
- Die Deaktivierung der Funktion Greifen und Verschieben gilt nicht für Geraden und Funktionen in Data & 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 > Is Prime** in den mathematischen Operatoren wählen. Wenn ein Schüler die Funktion **isPrime** manuell eingibt, wird beim Absenden des Ausdrucks eine Fehlermeldung angezeigt.

## Deaktivieren der Funktionalität Differentialgleichung

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 die Schüler keine Gleichungen in Form von  $x = ay + c$  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.


|                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cosec                                | sec                                  | cot                                  |
| $\csc^{-1}$ , arccsc                 | $\sec^{-1}$ , arcsec                 | $\cot^{-1}$ , arccot                 |
| Cosech                               | sech                                 | coth                                 |
| $\operatorname{csch}^{-1}$ , arccsch | $\operatorname{sech}^{-1}$ , arcsech | $\operatorname{coth}^{-1}$ , 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 nicht verwenden, 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, den Ausdruck auszuwerten, 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  $\sum$  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 Gleichungssystemlösers

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

### Numerischen Löser deaktivieren

Die **nSolve**( ist in Menüs und im Katalog deaktiviert. Der Versuch, irgendeine dieser Funktionen auszuwerten, führt zu einer Fehlermeldung.

### Deaktiviertes Chinesisch-Englisch-Wörterbuch

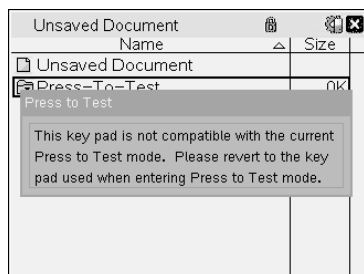
Im Press-to-Test-Modus wird das Chinesisch-Englisch-Wörterbuch automatisch deaktiviert, wenn es auf TI-Nspire™ CX-C-Handhelds installiert ist. Sie können das Wörterbuch im Press-to-Test-Modus nicht verwenden.

## Press-to-Test für TI-84 Plus-Modus

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

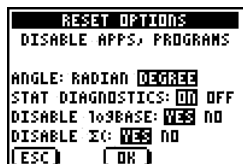
**Hinweis:** Das Verwenden von Press-to-Test im TI-84 Plus-Modus hat keine Auswirkungen auf Dokumente, die mit angeschlossenem TI-Nspire™-Tastenfeld erstellt wurden.

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 **◀**, **▶** und **ON** gedrückt, bis der Bildschirm **Optionen zurücksetzen** geöffnet 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.

```

RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE LOGBASE: YES
DISABLE Σ: YES
RAM IS RESET
Press any Key...

```

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

Drücken Sie **[APPS]**

```

      APPS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...

```

Drücken Sie **[PRGM]**

```

      PROGRAMS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...

```

Drücken Sie **[ALPHA] [F2]**

```

1: abs(
2: int
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: logBASE(
[FRAC] [FUNC] [MTRX] [YVAR]

```

Drücken Sie **[MATH]**

```

[ANGLE] NUM CPX PRB
6: fMin(
7: fMax(
8: nDeriv(
9: fnInt(
0: summation Σ(
A: logBASE(
[Σ] Solver...

```

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:

```
10BASEC HAS BEEN  
DISABLED  
  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
  
Press any Key...
```

```
summationΣC HAS BEEN  
DISABLED  
  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
  
Press any Key...
```

**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.

```
RESET COMPLETE  
DISABLE APPS, PROGRAMS  
ANGLE: DEGREE  
STAT DIAGNOSTICS: ON  
DISABLE 10BASE: YES  
DISABLE ΣC: YES  
RAM: RESET  
Press any Key...
```

## 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.

```
SEND 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
■ 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.

# Allgemeine Informationen

## **Online-Hilfe**

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Wählen Sie Ihr Land aus, um weitere Produktinformationen zu erhalten.

## **Kontakt mit TI Support aufnehmen**

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Wählen Sie Ihr Land aus, um auf technische und sonstige Support-Ressourcen zuzugreifen.

## **Service- und Garantieinformationen**

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Wählen Sie für Informationen zur Dauer und den Bedingungen der Garantie bzw. zum Produktservice Ihr Land aus.

Eingeschränkte Garantie. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Rechte.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243