

# TI-Nspire CX

## Aktualisierung und Reparatur

### Inhaltsverzeichnis

Fragen und Antworten zum Press-to-Test-Modus.....	2
Wie kann ich meinen GTR in den Prüfungsmodus setzen?.....	2
Wie kann ich den Prüfungsmodus meines GTR beenden?.....	2
Fragen und Antworten zum Press-to-Test-Modus.....	3
Wie kann ich prüfen, welche Version auf meinem GTR installiert ist?.....	3
Wie kann ich das Betriebssystem von meinem GTR aktualisieren?.....	3
Mein GTR startet nicht mehr. Wie kann ich ihn reparieren?.....	3
Mein GTR hat Funktionsstörungen. Wie kann ich sie beheben?.....	3
Anleitungen.....	4
Installation der Software für die Aktualisierung.....	4
Akku ausbauen.....	4
Aktualisierung des Betriebssystems (durch anderen GTR).....	4
Aktualisierung des Betriebssystems (mit dem PC/Mac).....	4
Formatieren des TI-Nspire CX.....	4



*USB-Verbindungskabel: GTR – GTR*



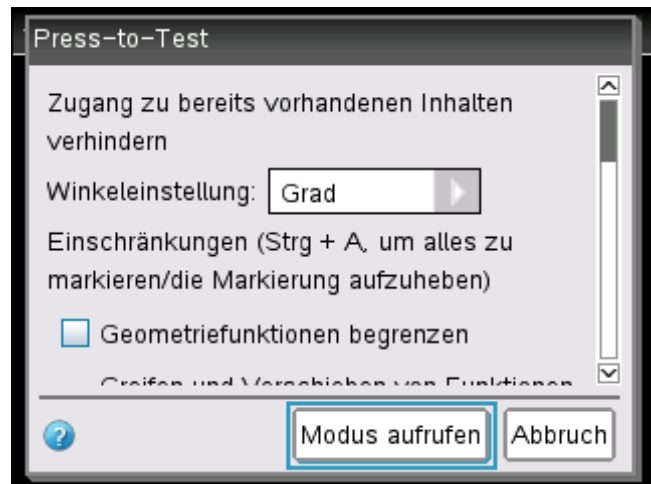
*Ladekabel  
USB-Verbindungskabel: GTR – PC*

(jedes Verbindungskabel ist ein Ladekabel, aber nicht jedes Ladekabel ist ein Verbindungskabel)

# Fragen und Antworten: Press-to-Test-Modus

## Wie kann ich meinen GTR in den Prüfungsmodus setzen?

1. Der GTR muss ausgeschaltet sein. Halte nun die Taste [esc] gedrückt und drücke dann kurz auf [on]. Wenn das Press-to-Test-Fenster erscheint, kann die [esc]-Taste losgelassen werden.
2. Entferne alle Häkchen entfernt, damit die maximale Funktionalität des GTR verfügbar ist. Halte dazu [ctrl] gedrückt und drücke [a].

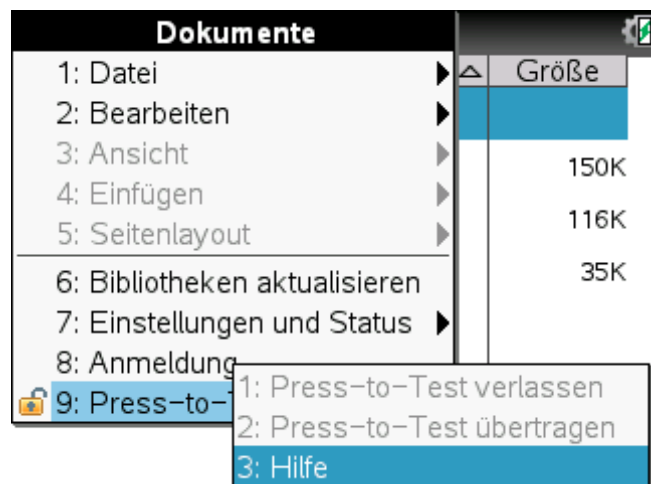


3. Bestätige den Modus nun mit [enter]. Dein GTR startet nun neu. Die Buchse neben dem USB-Anschluss blinkt nun, um den Prüfungsmodus anzuzeigen.

## Wie kann ich den Prüfungsmodus meines GTR beenden?

Du benötigst einen anderen GTR und ein passendes USB-Verbindungskabel.

1. Verbinde den GTR mithilfe des USB-Kabels mit einem anderen GTR.
2. Schalte den GTR an und wechsle auf den Startbildschirm (Taste [on]).
3. Wähle: [2] Eigene Dateien → [doc] → [9] Press-to-Test → [1] Press-to-Test verlassen.
4. Der GTR startet neu (ggf. [enter] drücken).



# Fragen und Antworten: Aktualisierung und Reparatur

**Wenn du dein Problem mit dieser Anleitung nicht alleine lösen kannst, wende dich zunächst an den Druck-Service.**

## Wie kann ich prüfen, welche Version auf meinem GTR installiert ist?

1. Schalte den GTR an und wechsele auf den Startbildschirm (Taste [on]).
2. Wähle: [5] Einstellungen → [4] Status.
3. Lies die Versionsnummer ab.



## Wie kann ich das Betriebssystem von meinem GTR aktualisieren?

Es gibt zwei Möglichkeiten das Betriebssystem des GTR zu aktualisieren:

- Eine Mitschülerin/ein Mitschüler hat die Aktualisierung bereits durchgeführt. Dann kann das Betriebssystem von einem aktuellen GTR übertragen werden. Siehe [Aktualisierung des Betriebssystems \(durch anderen GTR\)](#).
- Das Betriebssystem soll von Texas Instruments geladen und dann mit einem PC oder einem Mac installiert werden. Siehe [Aktualisierung des Betriebssystems \(mit dem PC/Mac\)](#).

## Mein GTR startet nicht mehr. Wie kann ich ihn reparieren?

Das Betriebssystem muss von einem anderen GTR übertragen werden.

**Vorbereitung:** Lade deinen GTR komplett auf und besorge einen funktionsfähigen GTR sowie ein passendes Überspielkabel.

**Durchführung:** Siehe [Aktualisierung des Betriebssystems \(durch anderen GTR\)](#).

## Mein GTR hat Funktionsstörungen. Wie kann ich sie beheben?

1. Lade deinen GTR voll auf. Setze den GTR zur Sicherheit zurück (siehe [GTR zurücksetzen](#)) und teste auch ein anderes Ladekabel und Ladegerät.
2. Formatiere deinen GTR (siehe [Formatieren des TI-Nspire CX](#)) und spiele das Betriebssystem neu auf (funktioniert genau so wie [Aktualisierung des Betriebssystems \(durch anderen GTR\)](#)).

# Anleitungen

## GTR zurücksetzen

Nutze eine aufgebogene Büroklammer oder einen Stift, um den Reset-Kopf auf der Rückseite des GTR zu drücken.

## Installation der Software für die Aktualisierung

*Voraussetzungen:* Einen PC/Mac, ein passendes USB-Kabel.

1. Gehe auf die Internetseite, um die „Computer Link“-Software zu laden ([https://education.ti.com/en/us/products/computer\\_software/connectivity-software/ti-nspire-computer-link-software/features/features-summary](https://education.ti.com/en/us/products/computer_software/connectivity-software/ti-nspire-computer-link-software/features/features-summary)) und klicke auf „download“. Lade das Programm auf deinen PC/Mac (EXE: Für Windows-PC, DMG: Für Mac)
2. Installiere das geladene Programm.

## Aktualisierung des Betriebssystems (durch anderen GTR)

*Voraussetzung:* Ein Verbindungskabel, um zwei GTR zu verbinden; der andere GTR ist aktueller bzw. funktionsfähig.

1. Dein GTR sollte möglichst voll aufgeladen sein.
2. Verbinde den GTR mithilfe des USB-Kabels mit einem anderen GTR. Der Stecker, der mit „A“ gekennzeichnet ist, sollte in den aktuellen/funktionsfähigen GTR gesteckt sein, das Ende mit „B“ in den GTR, der das Betriebssystem empfangen soll.
3. Schalte beide GTR an. Wechsle bei dem aktuelleren/funktionsfähigen GTR auf den Startbildschirm (Taste [on]).
4. Wähle: [2] Eigene Dateien → [menu] → [A] BS senden
5. Folge den Anweisungen

## Aktualisierung des Betriebssystems (mit dem PC/Mac)

*Voraussetzung:* Ein Verbindungskabel, um deinen GTR mit dem PC/Mac zu verbinden; die Software „Computer Link“ ist installiert (Installation siehe: [Installation der Software für die Aktualisierung](#))

1. Dein GTR sollte möglichst voll aufgeladen sein.
2. Lade die neue Version des Betriebssystems von <https://education.ti.com/nspire/update/tco>
3. Verbinde den GTR mithilfe des USB-Kabels mit dem PC/MAC und schalte deinen GTR an.

4. Starte die „Computer Link“-Software.
5. Wähle deinen GTR aus.
6. Im Menü von „Computer Link“: Extras → BS installieren → Heruntergeladenes Betriebssystem auswählen und bestätigen.
7. Folge den Anweisungen.

## Formatieren des TI-Nspire CX

*Voraussetzung:* Ein Verbindungskabel, um deinen GTR mit einem anderen GTR zu verbinden.  
Das Betriebssystem muss nach dem Formatieren neu aufgespielt werden (siehe [Aktualisierung des Betriebssystems \(durch anderen GTR\)](#))

1. Dein GTR sollte möglichst voll aufgeladen sein.
2. Halte gleichzeitig [doc], [enter] und [ee] gedrückt und drücke den Reset-Knopf auf der Rückseite des Gerätes (siehe [GTR zurücksetzen](#)). Nun erscheint das Wartungsmenü.
3. Nun gibt es folgende Möglichkeiten – wähle [2] und drücke [1] zum bestätigen.
  1. [1] Setzt das Gerät zurück (siehe [GTR zurücksetzen](#)).
  2. **[2] Löscht das Betriebssystem.**  
Es muss danach neu installiert werden (siehe [Aktualisierung des Betriebssystems \(durch anderen GTR\)](#)).
  3. [3] Löscht alle eigenen Dateien.
  4. [4] Löscht das gesamte Gerät (Eigene Dateien und Betriebssystem).

