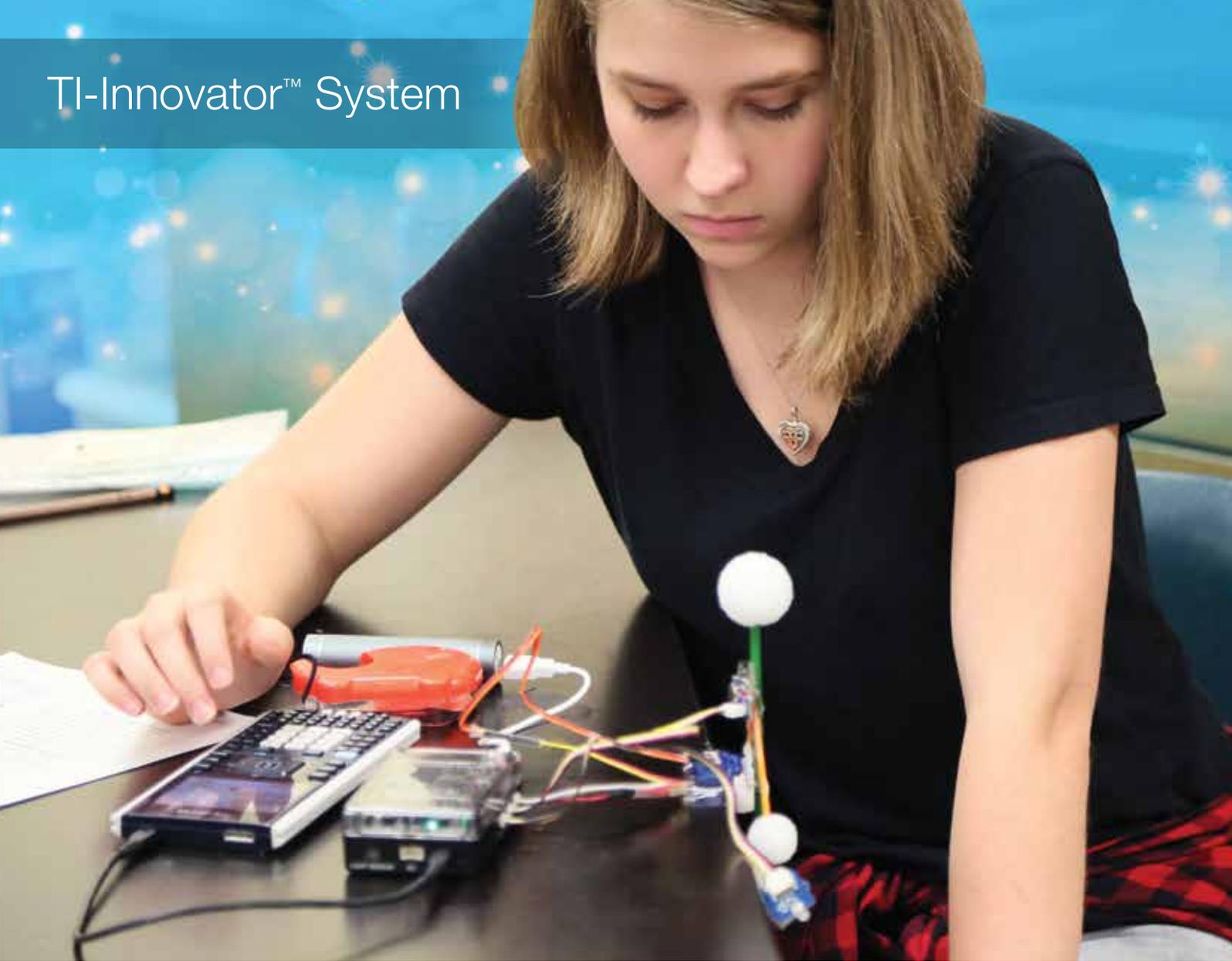


TI-Innovator™ System



Vermitteln Sie Ihrer Klasse die Grundlagen der Programmierung. Und lassen Sie Ihre Schülerinnen und Schüler realitätsnah technische Zusammenhänge entdecken.

Verbinden Sie Ihren vorhandenen TI Graphikrechner einfach mit dem TI-Innovator™ Hub – und los geht's.

Der TI-Innovator™ Hub ist ein robustes Gerät und daher bestens für den Einsatz in der Schule geeignet.

Das eingebaute TI LaunchPad™ Board wird auch von professionellen Ingenieuren verwendet. Ihre Schüler lernen daher frühzeitig, mit professionellen Anwendungen umzugehen.

Erfahren Sie mehr über diese einzigartige Kombination für einen interaktiven Unterricht in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik:

education.ti.com/de/innovator

Entdecken Sie den
TI-Innovator™ Hub mit
TI LaunchPad™ Board

Die praktische Lösung für
Ihren MINT-Unterricht.



TI-Innovator™ System

Das TI-Innovator™ System ist ein Projektset zur Erweiterung des Funktionsumfangs der Graphikrechner von Texas Instruments (TI), um Schülern im Unterricht das Schreiben von Programmcodes und konstruktive Entwicklungen zugänglich zu machen.

Der TI-Innovator™ Hub wurde mit dem Comenius EduMedia Siegel 2017 ausgezeichnet. Die Gesellschaft für Pädagogik, Information und Medien e.V. (GPI) fördert seit 1995 mit Comenius-EduMedia-Auszeichnungen pädagogisch, inhaltlich und gestalterisch herausragende IKT-basierte Bildungsmedien.

TI-Innovator™ Hub mit TI LaunchPad™ Board



TI-Innovator™ Hub mit TI LaunchPad™ Board

- » Einfach mit dem vorhandenen TI Graphikrechner verbinden
- » Robustes Gehäuse, praktisch einsetzbar in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)
- » Schneller Einstieg in die Programmierung: RGB (Rot-Grün-Blau) LED, rote LED, Lichtsensor und Lautsprecher sind eingebaut
- » Erweiterbar durch den Anschluss zusätzlicher Komponenten an die I/O Ports
- » Das integrierte TI LaunchPad™ Board nutzen Ingenieure für die professionelle Produktentwicklung

Erweiterter Funktionsumfang

Der TI-Innovator™ Hub ist kompatibel mit dem TI-84 Plus CE-T Graphikrechner, dem TI-Nspire™ CX und TI-Nspire™ CX CAS Handheld sowie den entsprechenden TI-Nspire™ CX Software-Lösungen.



Zubehör

TI-Innovator™ I/O Modul

Dieses-Paket enthält einen Servo Motor, einen Vibrationsmotor, einen Lichtsensor und weiße LED-Module. Diese Bauteile werden für Aktivitäten gebraucht, die wissenschaftliche Konzepte und Programmierkenntnisse verbinden.

TI-Innovator™ Breadboard-Paket

Dieses Paket enthält Widerstände, Kondensatoren, LEDs und sonstige Bauteile zum Erkunden der Grundlagen der Elektronik.

Ultraschall-Ranger-Modul

Dieses Modul misst den Abstand vom Modul zu einem Objekt Ihrer Wahl (in cm). Dies wird beim Programmieren und für MINT-Projekte verwendet.

Services

10-Minuten-Coding

Anhand kurzer, einfacher Übungen mit Realitätsbezug entdecken Schülerinnen und Schüler die Welt der Programmierung. Die Übungen finden Sie auf unseren TI Webseiten.

Materialien

Praxisnahe Aufgabenbeispiele finden Sie auf der TI Materialdatenbank unter ti-unterrichtsmaterialien.net. Anschauliche Videos gibt es zudem unter [youtube.com/TIedtechDE](https://www.youtube.com/TIedtechDE).



Fortbildungen

Wir vermitteln gerne einen methodisch-didaktischen Workshop mit den Profis vom Lehrernetzwerk T³™. Unser TI Schulberater-Team bietet Ihnen individuell abgestimmte Produktpräsentationen.

E-Mail: schulberater-team@ti.com

Wir sind für Sie da.

Customer Service Center TEXAS INSTRUMENTS

Tel.: 00800- 484 22 737 (Anruf kostenlos)

Fax: +49 8161 80 3185

E-Mail: ti-cares@ti.com

education.ti.com/deutschland

education.ti.com/oesterreich

education.ti.com/schweiz