

Comenius-EduMedia-Awards: TI Bluetooth®-Adapter erhält das Comenius EduMedia Siegel 2024

Texas Instruments zum zehnten Mal in Folge ausgezeichnet

Freising, 16. September 2024 – Komplexe naturwissenschaftliche Phänomene lassen sich vielseitig vermitteln. Texas Instruments (TI) unterstützt Lehrkräfte und Lernende mit [digitalen Lösungen](#) für spannenden Unterricht in den mathematisch-naturwissenschaftlichen (MINT) Fächern. Das zahlt sich dieses Jahr bereits zum zehnten Mal in Folge bei der Preisverleihung der [Comenius-EduMedia-Awards](#) aus: Die Gesellschaft für Pädagogik, Informationen und Medien e.V. (GPI) vergab das EduMedia-Siegel in der Kategorie IKT-, Kommunikations- und Medienbildung an den TI Bluetooth®-Adapter, mit dem sich unkompliziert drahtlose Sensoren mit den bewährten TI-Nspire™ CX II-T CAS Handhelds verbinden lassen. Insgesamt wurden bei der 29. Auflage der Comenius-EduMedia-Awards digitale Bildungsmedien von 150 Herstellern, Verlagen, Projekte und Autoren aus mehreren europäischen Ländern einem neutralen Qualitätscheck unterzogen.

Der TI Bluetooth®-Adapter erweitert die Anwendungsszenarien des TI-Nspire™ CX II-T CAS Handhelds deutlich. Zusätzlich zur bisherigen Palette kabelgebundener Sensoren lassen sich mit dem Adapter auch drahtlose Vernier Go Direct® Sensoren schnell und einfach mit dem TI-Nspire™ CX II-T CAS Handheld verbinden. Bis zu vier Sensoren lassen sich parallel steuern. Lernende können so bei Experimenten im MINT-Unterricht Messwerte für Kraft oder Beschleunigung, Gasdruck, Licht und Farben, Bewegungen, ph-Wert oder Temperatur direkt mit der im Handheld integrierten Vernier DataQuest® App erfassen und analysieren. Der Adapter erfüllt bereits die Anforderungen an die fachpraktischen Teile im Abitur der naturwissenschaftlichen Fächer.

Die individuelle Fähigkeit, mit digitalen Werkzeugen Daten zu erheben, auszuwerten und zu präsentieren, gehört zu den grundlegenden Kompetenzen der Lernenden in MINT-Fächern. Der gezielte Einsatz von Technologie, die zur Alltagsrealität von Schülerinnen und Schülern gehört, fördert dabei das Verstehen. Auch die KMK und das Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen IQB setzen auf mehr Praxis in den Fächern Biologie, Chemie und Physik. Ab 2025 enthalten die schriftlichen Abiturprüfungen in allen Bundesländern auch fachpraktische Teile. Mit der [TI-Nspire™ CX CAS-Technologie](#) bietet TI eine einheitliche Lehr- und Lernumgebung für die MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik an, die die Neugier, den Forscherdrang und das Verständnis der Schülerinnen und Schüler fördert.

Der Comenius Award wird seit 1995 jedes Jahr von der GPI europaweit ausgeschrieben. Eine Experten-Jury entscheidet über die eingereichten Bildungsmedien und verleiht die Auszeichnungen. Benannt ist der Preis nach dem böhmischen Theologen und Pädagogen Johann Amos Comenius, der als Begründer des modernen Schulwesens und der Didaktik gilt.

[Education Technology](#), ein Geschäftsbereich von [Texas Instruments](#) (TI), ist seit mehr als 30 Jahren ein unverzichtbarer Partner für Schulen. TI unterstützt Lehrkräfte sowie Schulen und inspiriert Lernende zu mehr Erfolg in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) – mit einer breiten Produktpalette von wissenschaftlichen Taschenrechnern (WTR) und modularen Mathematiksystemen (MMS), speziellen Serviceangeboten für die Schule und über das T³ Lehrerfortbildungsnetzwerk.

Weitere Informationen:

- [TI-Nspire™ CX CAS-Technologie](#)
- [Messwerterfassung mit TI-Nspire™ CX CAS Technologie](#)
- Video: [Messwerterfassung leichtgemacht](#)
- [T³ EduBlog](#)

Medienkontakt von TI Education Technology:

Kontaktieren Sie uns unter edtechnews@ti.com oder besuchen Sie unsere [Website](#).

Bildmaterial:



Bildunterschrift: Praxisnaher MINT-Unterricht mit der [TI-Nspire™ CX CAS-Technologie](#)



Bildunterschrift: Experimente fördern das Verständnis für komplexe naturwissenschaftliche Phänomene

