PRESS RELEASE VERSION

Texas Instruments erhält die Comenius EduMedia Medaille 2026 für „Drohnen im MINT-Unterricht“ Project

Texas Instruments wurde mit der renommierten Comenius EduMedia Medaille 2026 für das innovative Projekt „Drohnen im MINT-Unterricht“ ausgezeichnet. Die Preisverleihung fand am 22. Juni 2026 in Paderborn statt und würdigt herausragende digitale Bildungsmedien.

Die Jury zeigte sich besonders beeindruckt vom dynamischen Ansatz des Projekts: Durch die Kombination des programmierbaren TI-Nspire™ CX II mit der Drohnentechnologie CoDrone EDU erleben Lernende Physik und Mathematik aktiv im Flug. Konzepte wie Vektoren, Drehmoment oder Koordinatensysteme werden so anschaulich, interaktiv und nachhaltig verständlich.

Hervorzuheben ist vor allem das didaktische Konzept: Forschendes Lernen wird mit praktischem Experimentieren in einem realitätsnahen Anwendungskontext verbunden. Die Lernenden planen, testen und optimieren ihre Flugmanöver eigenständig und entwickeln dabei nicht nur fachliche Kompetenzen, sondern auch Systemdenken, Problemlösefähigkeiten und ein starkes Engineering-Mindset.

Mit dieser gelungenen Verbindung von Pädagogik und Technologie zeigt „Drohnen im MINT-Unterricht“, wie innovatives Lernen motivierend, praxisnah und zukunftsorientiert gestaltet werden kann.