pressemeldung.com
Ihre Pressemitteilungen online

PRESSEMITTEILUNG
Tuesday, 4 August 2026 - 12:30

Infento: Das LEGO in "Lebensgröße" begeistert junge Menschen für Technik und MINT

Ort:	Ort Amsterdam
Veröffentlicht von:	birgit@infento.com

MINT-Magie im Technikunterricht mit Bausätzen in Lebensgröße

Junge Menschen für Technik zu begeistern, ist eine zentrale Herausforderung im technischen Unterricht. Das junge Unternehmen Infento B.V. aus Amsterdam hat hierfür eine international mehrfach ausgezeichnete Lösung entwickelt – gewissermaßen ein „LEGO“ im Großformat.

Broschüre:

https://www.dropbox.com/scl/fi/zc53ncmkcsxza5kzixbiy/20260219_Infento_Education_Magazine_2.0_A4_D1-1.pdf?rlkey=zcnqes63tp779ud7pnot7osaj&st=74ysnwn2&dl=0

MINT-Magie im Technikunterricht mit Bausätzen in Lebensgröße

Junge Menschen für Technik zu begeistern, ist eine zentrale Herausforderung im technischen Unterricht. Das junge Unternehmen Infento B.V. aus Amsterdam hat hierfür eine international mehrfach ausgezeichnete Lösung entwickelt – gewissermaßen ein „LEGO“ im Großformat.

Neben modularen Bausätzen für gemeinsame Familienaktivitäten bietet Infento auch speziell entwickelte Lösungen für den gesamten Bildungsbereich an. Mit den innovativen Kits können Schülerinnen und Schüler in Gruppen lebensgroße (elektrische) Fahrzeuge und wissenschaftliche Objekte bauen.

Zu den Einsatzbereichen zählen neben (Hoch-)Schulen und MINT-Organisationen auch außerschulische Lernorte, Schülerlabore, Makerspaces, Ausbildungsbetriebe sowie Workshops, Firmenveranstaltungen, Charity-Events und Feriencamps. Teambuilding ist dabei das zentrale Stichwort:

Zahlreiche Schülerinnen und Schüler bauen gemeinsam und mit großer Begeisterung Go-Karts (mit Elektromotor), Solarcars, Skateboards, Gaming-Stühle, Fitnessgeräte oder Liegeräder. Auch wissenschaftliche Konstruktionen wie Flaschenzüge, Wasserraketen oder die archimedische Schraube sind Bestandteil des Programms.

Der Fantasie und Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt. Das nachhaltige Konzept ist nicht nur lehrreich, sondern begeistert langfristig für Technik. In Gruppen wird mit viel Freude gebaut – und im Anschluss geht es direkt zum Testen und Fahren, oft in Form kleiner Wettrennen auf dem Schulgelände. Das Baukastensystem bietet vielfältige Möglichkeiten.

Da aktuell ein großes Interesse an Elektromobilität besteht, steht insbesondere das Selbstbauen von E-Go-Karts oder E-Minibikes im MINT-Fokus. Bis ein E-Go-Kart fahrbereit ist, sind Teamarbeit, das korrekte Lesen und Interpretieren von Bauplänen sowie ein praktisches Verständnis im Umgang mit Werkzeugen erforderlich.

Infento ermöglicht mit bis zu 76 Modellen aus nur einem Bausatz vielfältige Lern- und Entdeckungsmöglichkeiten. Die Kits eignen sich für Primar- und Sekundarstufen. Weder Lehrkräfte noch Schülerinnen und Schüler benötigen Vorkenntnisse. Die Lernenden erwerben dabei zentrale Kompetenzen des 21. Jahrhunderts – unabhängig von Geschlecht oder Vorerfahrung. Während des Bauprozesses werden grundlegende Themen vermittelt, darunter Mechanik, das Lesen von Konstruktionsplänen, Verbindungstechniken, Montage, der Umgang mit Werkzeugen, Zahnradübertragungen, Bremssysteme sowie elektrische Antriebe.

Ergänzt wird das Angebot durch spannende Challenges und Möglichkeiten im Bereich 3D-Druck. Zahlreiche Medienzentren und Bildungsbüros bieten den Verleih der Infento-Kits für Schulen an. Auch Unternehmensverbände und Rotary-Clubs nutzen die Kits für Veranstaltungen und Charity-Projekte.

Die modularen Bauteile der Infento-Kits sind robust und für den langfristigen Einsatz konzipiert: 100 Prozent recycelbares Aluminium, hochwertige Lager, korrosionsbeständige und nachhaltige Materialien, UV-geschützte Komponenten sowie glasfaserverstärkte Kunststoffe. Für Ordnung sorgen übersichtliche, stapelbare Aufbewahrungsboxen. Ein E-Nabenmotor ergänzt zahlreiche Fahrzeugmodelle. Zu jedem Kit gehören leicht verständliche Anleitungen – für nachhaltigen Lernerfolg und hohe Motivation. Mit Infento wird Technik sichtbar und Lernen begreifbar.

Birgit Stachowski - birgit@infento.com - www.infento.com/de/bildung

Deutschland: T +49 211 54571350

Pressekontakt

Pressekontakt

04.08.2026, um 12.50 Uhr

Schlagwörter:

Schlagwörter
Bausätze
Bildung
Schule
Technikunterricht
Makerspaces
MINT

© 2026 pressemeldung.com
Alle Rechte vorbehalten

Original-Artikel:
https://pressemeldung.com/pressemeldung/2026/08/infento-lego-lebensgrosse-begeistert-junge-menschen-fur-technik-mint

Besuchen Sie **pressemeldung.com** für weitere Pressemitteilungen