

Eintauchen in die Conrad Education Welt: Innovative Lerntools live erleben.

➔ Neue Lernkonzepte für den MINT-Unterricht, spezielle Messtechnik für die Lehrwerkstatt, spannende Impulse für die Ausbildung: Gerade in der naturwissenschaftlich-technischen Bildung und Ausbildung lassen sich Hersteller jede Menge einfallen, um erlebnisorientiertes Lernen zu ermöglichen. Doch welche Tools passen zu mir und meiner Art zu unterrichten? Mit Workshops, Weiterbildungen und Events vor Ort ermöglicht das Conrad Education Team individuelle Antworten auf genau diese Frage.

Kennen Sie das Dilemma? Als Lehrkraft, Ausbilder*in oder Dozent*in möchten Sie guten Unterricht machen. Doch wer hat schon die Zeit, sich ständig über die neuesten Education-Trends zu informieren? Genau diese Aufgabe übernimmt, stellvertretend für Sie, das Conrad Education Team. Und geht sogar noch einen Schritt weiter: „Wir wollen nicht nur einen Überblick über Marktneuheiten und Produkthighlights bieten, sondern Bildungseinrichtungen ganz konkret die Gelegenheit geben, sich ausgewählte Konzepte live und in Farbe anzuschauen und einem persönlichen Praxischeck zu unterziehen“, erklärt Dr. Jan-Gerrit

Lonnemann, Head of Project Business im Conrad Education Team.

In Workshops, Fortbildungen, Vorträgen und Live-Demos gibt sein Team seine Erfahrungen, sein Wissen und sein Know-how zu speziellen Lerntools weiter – herstellerübergreifend und hands-on. Denn nur, wer mit der eingesetzten Technik und den verwendeten Lernkonzepten vertraut ist, kann unvergessliche Lernerlebnisse schaffen und Wissen adäquat und nachhaltig vermitteln. Conrad unterstützt Sie dabei mit praxisnahen Fortbildungen und vielem mehr. Erleben Sie dazu einige Beispiele aus der Praxis im Folgenden.



„Unser Ziel ist es, mit durchdachten didaktischen Konzepten, praxisnahen Weiterbildungsformaten und innovativen MINT-Produkten die Bildungslandschaft der Zukunft mitzugestalten.“

Dr. Jan Gerrit Lonnemann,
Head of Project Business



Photo: Getty Images; Hinterhaus Productions

Lerntools im Praxischeck – die Conrad Academy



➔ Maßgeschneiderte Weiterbildung für Bildungseinrichtungen, Ausbildungsbetriebe und Hochschulen? Die Conrad Academy macht's möglich! Das Angebot reicht von Kursen zum Thema 3D-Druck über Weiterbildungen zu Lernkonzepten von LEGO® Education und fischertechnik bis hin zum Hackathon für Auszubildende oder ganze Schulklassen.



Hier geht's zur
Conrad Academy:
conrad.de/academy



Florian Ebner (li.) und Wolfgang Lex (re.) vom Conrad Education Team stellen bei einer Live-Demo die Lernfabrik von fischertechnik vor.



Live-Demo

Automatisierung begreifbar machen

→ Produktpräsentationen in Unternehmen gehören ebenfalls zum Portfolio: Im Berufsbildungszentrum eines internationalen Baumaschinenherstellers beispielsweise hat das Conrad Education Team die Agile Production Simulation (APS) von fischertechnik vorgestellt. „Modulare Fabrik-Modelle wie die APS sind heute in der beruflichen Bildung nicht mehr wegzudenken“, erklärt Wolfgang Lex. Denn, so der Conrad Experte weiter: „Industrieunternehmen und Hochschulen haben hierüber die Möglichkeit, hochkomplexe technische Anlagen so darzustellen, dass die Abläufe für Lernende konkret begreifbar werden – ohne in laufende Produktionsprozesse einzugreifen.“



DigiDays

Lehren und Lernen im digitalen Zeitalter

→ Im Rahmen der DigiDays 2024 an der Max-Prechtl-Schule in Hahnbach, informierte das Conrad Education Team rund 250 Lehrkräfte in praxisnahen Workshops und Fachvorträgen über neue Lernkonzepte sowie aktuelle Trend-Themen. Eines der Highlights: „Die Reise mit dem BBC micro:bit“, eine Art Informatik-Reisekoffer mit aufeinander aufbauenden Übungen, anhand derer Schritt für Schritt spannende Mikrocontroller-Experimente ausprobiert werden können. „Mit diesem Lerntool können im Klassenzimmer spannende Elektronik-Abenteuer absolviert und Programmierkenntnisse spielerisch vermittelt werden – ganz im Sinne der Schule 4.0“, so Florian Ebner abschließend.



Makerdays

Robotik, 3D-Druck & Co. hautnah erleben

→ Gemeinsam mit BMW veranstaltet Conrad seit 2018 die BMW Makerdays, die jährlich an mehreren Standorten des Automobilherstellers stattfinden. Eingeladen sind Schüler*innen der 8. bis 11. Klasse. „Ziel ist es, den Jugendlichen einen ungefilterten Einblick in die berufliche Ausbildung bei BMW zu ermöglichen“, erklärt Conrad Experte Florian Ebner. Unter anderem finden Workshops zu 3D-Printing/CAD, Coding und Löten statt. Krönender Abschluss: BMW-Azubis und Schüler*innen bilden Teams und treten gemeinsam beim großen Roboter-Wettrennen an und zeigen dort ihre Programmier-Skills: Derjenige LEGO® Education SPIKE™ Prime Roboter, der den Parcours am schnellsten absolviert, gewinnt.



Auch interessant – Conrad Education Blog
conrad.de/education-blog