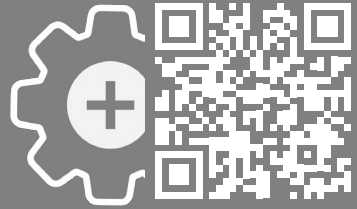


# Sek 2 & Tertiär

(Gymnasium, Uni, ETH, PH, FH, etc.)



## Vernier Go Direct Sensoren



Die Produktlinie Go-Direct™ von Vernier bietet Ihnen und Ihren Schülern neue Freiheiten beim Ex-

perimentieren: Sie benötigen kein Interface und können die Sensoren direkt verwenden: wahlweise drahtlos per Bluetooth 4.0 oder per USB. Zusammen mit der Applikation Graphical Analysis 4 können Sie mit mindestens bis zu 3 Sensoren gleichzeitig Messwerte erfassen, analysieren und kabellos im MINT-Unterricht teilen. In Kombination mit der neuen Graphical Analysis Pro App lassen sich naturwissenschaftliche Projekte im Homeschooling realisieren.

[Artikel-Nr. GDJ]

## Lasercutter

Der **Flux Beamo** ist der kompakteste Lasercutter der Welt. Mit einem Platzbedarf von nur vier A4 Blättern hat der Beamo sogar eine interne Wasserkühlung und ist sehr leistungsstark. Durch einfache Handhabung und das kompakte Design ist Beamo für zu Hause, in der Schule oder jedes kleine Unternehmen geeignet.

**Makeblock Laserbox** wurde speziell für die Bildung von Schüler und der Förderung ihrer Kreativität entwickelt. Durch ihre hochauflösende Ultraweitwinkelkamera und visuellen AI-Algorithmen definiert sie den Laserdruck komplett neu.



[Artikel-Nr. FX-beamo]

[Artikel-Nr. MB-P1030053]

makeblock  
education



**EducaTec AG**  
Kanzleigasse 2  
5312 Döttingen

T +41 56 245 81 61  
contact@educatec.ch  
www.educatec.ch

educa**TEC**



## Ohaus SKX Waagen

Die OHAUS Scout SKX ist mit ihrem breiten LCD-Display bestens für den Einsatz im Unterricht geeignet. Sie zeichnet sich durch einen hochwertigen Überlastungsschutz (10-fache Höchstlast), sowie schnelle Einschwingzeiten (1 bis 1.5 s) aus. Ihr Design ermöglicht eine gestapelte Lagerung und das Anhängen von Lasten an der Unterseite. Ausserdem lassen sich die Waagen mithilfe einer Schnittstelle mit den Vernier Datenlogger LabQuest, LabQuest 2, LabQuest 3 und Logger Pro 3 verbinden.

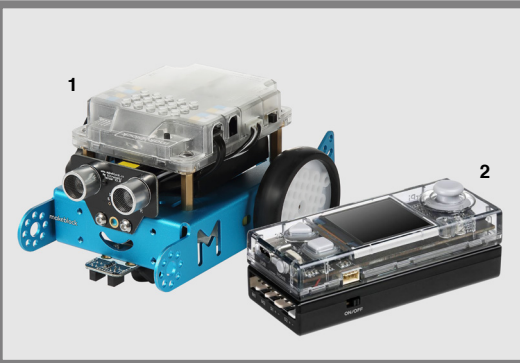
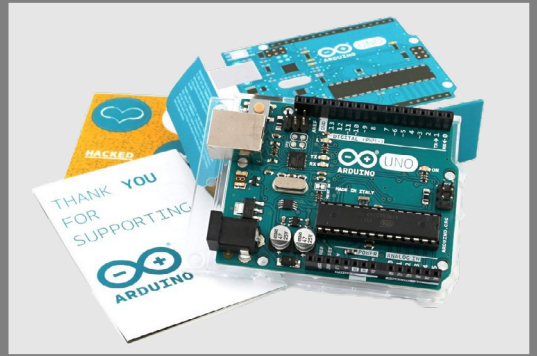
[Artikel-Nr. OHSP-SKX]

## Arduino Starter Kit

Dieses Kit hilft Ihnen die Grundlagen von Arduino zu meistern. Das Kit führt Sie durch eine Vielzahl von kreativen und faszinierenden Projekten. Das Kit enthält ebenfalls die gebräuchlichsten elektronischen Komponenten, sowie ein 170-Seitiges Buch mit 15 Beispielprojekten. Von einfachen Grundlagen der Elektronik bis zu komplexen Projekten, ist dieses Kit ein idealer Begleiter in Ihrem MINT-Unterricht.



[Artikel-Nr. ARD-STRT-DE]



## mBot & CyberPi

Mit dem mBot<sup>1</sup> Roboter-Bausatz und dem CyberPi<sup>2</sup> Einplatinencomputer lassen sich Unterrichtseinheiten in Verbindung mit der Programmiersprache Python realisieren. Erleben Sie den Charme von Mechanik, Elektronik, Steuerungen und Informatik und unterrichten Sie Themen wie künstliche Intelligenz, Datenwissenschaft, Netzwerke und das Internet der Dinge.

makeblock  
education

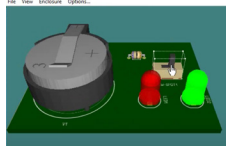
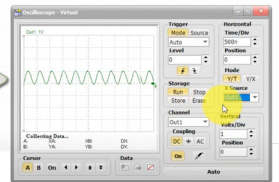
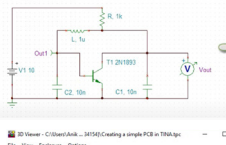
[Artikel-Nr.<sup>1</sup> MBOT-B]

[Artikel-Nr.<sup>2</sup> MB-CYPI]

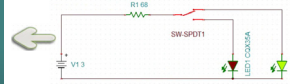
## TINACloud Education

TINACloud ist es ein einfach zu bedienendes Hochleistungswerkzeug, welches sich auch für den Einsatz im Fernunterricht eignet. Mit diesem leistungsstarken und professionellen, aber auch erschwinglichen Simulations-Tool können Sie analoge, digitale, VHDL, MCU und gemischte elektronische Schaltkreise entwerfen und prüfen. Es umfasst unter anderem SMPS, RF, Kommunikations- und optoelektronische Schaltkreise.

### Colpitts Oscillator



Creating a simple PCB in TINA



[Artikel-Nr. T-CLD-REN1-20]