



ALL know

MATHEMATIK • INFORMATIK • NATURWISSENSCHAFT • TECHNOLOGIE



Die ALLknow GmbH ist europaweit der kompetente Partner für MINT, Maker-Education und digitale Bildung. Als innovatives Unternehmen mit Leidenschaft für zukunftsorientiertes Lernen unterstützen wir Schulen, Bildungseinrichtungen, Unternehmen und Privatpersonen dabei, Lernprozesse aktiv, kreativ und digital zu gestalten.

Mit einem breiten Angebot an Lerntechnologien, Fortbildungen, modernen Unterrichtskonzepten und Maker-Lösungen liefern wir die passenden Werkzeuge und Ideen für die Bildung von morgen. Unsere praxisnahen Schulungen, Ed-Tech-Produkte und inspirierenden Lernumgebungen setzen neue Maßstäbe in der Bildungslandschaft.

Ob in Klassenzimmern, Unternehmen oder privaten Lernräumen – ALLknow bringt MINT und digitale Bildung genau dorthin, wo sie gebraucht wird. Dabei verbinden wir technisches Know-how mit pädagogischer Expertise und entwickeln ganzheitliche Konzepte für ein innovatives Lernen in ganz Europa.

In dieser Broschüre finden Sie eine Auswahl unseres Sortiments.

Entdecken Sie weitere Informationen sowie passendes Zubehör in unserem Online-Katalog oder besuchen Sie direkt unseren Online-Shop, um das gesamte Angebot zu durchstöbern.



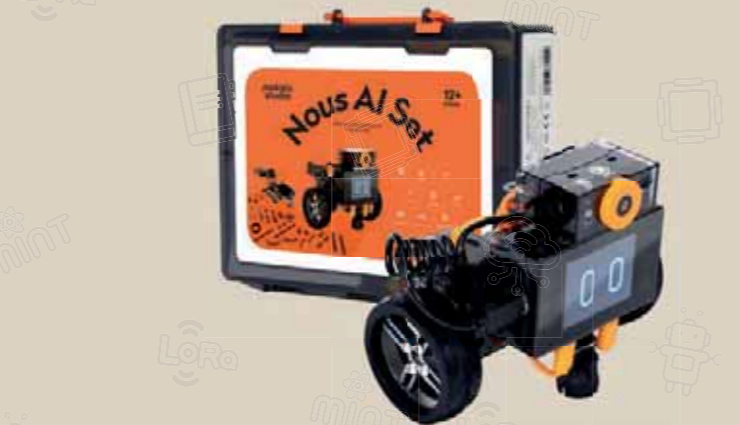
www.allknow.de

matata studio



Spielerisch Programmieren lernen

MatataStudio ist ein innovatives Lernsystem, das Kindern auf kreative und intuitive Weise die Grundlagen des Programmierens vermittelt.



3+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

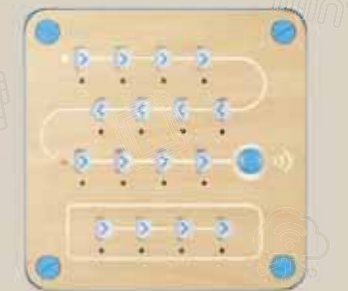
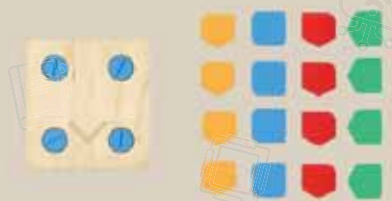
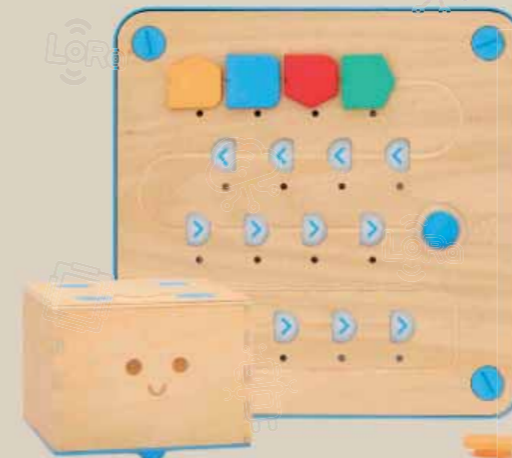
Matata Studio

PRIMO



Programmieren ohne Bildschirm

Cubetto ist ein preisgekrönter Lernroboter für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter. Mit einem hölzernen Roboter und einer programmierbaren Steuerkonsole lernen Kinder spielerisch die Grundlagen des Programmierens – ganz ohne Bildschirm. Durch das Platzieren farbiger Befehlsblöcke auf dem Board werden Abläufe erstellt, die Cubetto dann auf einer Abenteuerkarte ausführt. Ideal für den Einstieg in MINT / STEAM-Themen wie Informatik, Logik und Problemlösung.



3+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

PRIMO

intelino®



Die smarte Eisenbahn der Zukunft

Intelino bringt klassische Spielzeugeisenbahnen ins digitale Zeitalter. Der Intelino Smart Train kombiniert das vertraute Spielerlebnis mit moderner Technologie: Kinder steuern den Zug über Farbcodes auf der Schiene oder per App und lernen dabei spielerisch Programmieren, Logik und Problemlösung. Mit innovativen Features wie automatischen Richtungswechseln, Geschwindigkeitskontrolle und interaktiven Missionen begeistert Intelino kleine und große Lokführer.

Dank zahlreichem Zubehör und Erweiterungen bleibt der Spielspaß grenzenlos.



3+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

intelino

KUBO



Der clevere Coding-Begleiter

KUBO bringt Kindern das Programmieren bei – ganz ohne Bildschirm und Tastatur. Der kleine Lernroboter kombiniert bewährte Lernmethoden mit innovativer Technologie: Mit dem einzigartigen Tagtile®-System legen Kinder einfach Code-Plättchen wie Puzzlestücke und steuern KUBO ganz intuitiv. Dabei entwickeln sie spielerisch wichtige Fähigkeiten wie logisches Denken, Problemlösung und algorithmisches Verständnis.



4+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

Kubo

ozobot



Großes Coding im kleinen Format

Ozobot ist der Mini-Roboter mit maximalem Lernspaß. Trotz seiner kompakten Größe steckt in ihm jede Menge Technik – und ein cleveres Konzept, um Kindern das Programmieren spielerisch näherzubringen. Ob auf Papier mit Farbcodes oder digital per Blockly: Ozobot lässt sich kinderleicht steuern und fördert wichtige Fähigkeiten wie logisches Denken, Kreativität und Problemlösung. Mit dem Wechsel zwischen analogem und digitalem Coding verbindet Ozobot zwei Welten – und zeigt, wie vielseitig Lernen sein kann.



5+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

ozobot

ö Photon™



Lernen, das mitwächst

Photon ist der interaktive Lernroboter, der Kinder vom Kindergarten bis zur weiterführenden Schule begleitet – und mit ihnen lernt. Mit seiner neugierigen Persönlichkeit und cleveren Technologie vermittelt Photon spielerisch Programmier- und Problemlösungskompetenzen. Gesteuert über eine altersgerechte App wächst Photon mit dem Können der Kinder: vom einfachen Ziehen und Ablegen von Befehlen bis hin zur blockbasierten und sogar textbasierten Programmierung. Mit seinen Lichtsensoren, Geräuschen, Bewegungen und Emotionen wird Lernen zum Erlebnis.



5+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

Photon



Der Roboter zum Selberbauen und Verstehen

Mit Otto entdecken Kinder und Jugendliche die Welt der Robotik – von Grund auf. Der charmante, zweibeinige Roboter wird mit 3D-gedruckten Bauteilen, einem Mikrocontroller und etwas Neugier zum Leben erweckt. Ob tanzen, Hindernisse erkennen oder eigene Bewegungen ausführen – Otto lässt sich leicht zusammensetzen und vielseitig programmieren. Über einfache Block-Programmierung bis hin zu Arduino-Code entwickeln Kinder ein tiefes Verständnis für Mechanik, Elektronik und Software.



8+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de



Spielerisches Programmieren entdecken

Mit Wonder Workshop werden Kinder auf spannende Weise an Technik und Programmieren herangeführt. Der charmante Roboter Dash begeistert mit seinen Bewegungen, Lichteffekten und Sounds. Über intuitive Apps lernen Kinder spielerisch Befehle, Schleifen und logisches Denken – ohne Vorkenntnisse. Dash reagiert auf Sprache, bewegt sich eigenständig und lässt sich kreativ programmieren. Durch zahlreiches Zubehör und Erweiterungen wächst der Lernspaß stetig mit.



6+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de



Kreatives Bauen trifft auf Programmieren

MAKERZOID verbindet klassisches Bauen mit moderner Technologie und fördert spielerisch MINT-Kompetenzen. Mit den intelligenten Robotik-Kits können Kinder eigene Roboter konstruieren, sie per App programmieren und mit vielfältigen Sensoren und Motoren zum Leben erwecken. Ob Autos, Greifarme oder fantasievolle Maschinen – die Möglichkeiten sind endlos. MAKERZOID wächst mit dem Wissen der Kinder: Von einfachen Drag-&-Drop-Programmen bis hin zu komplexem Coding in Scratch oder Python.

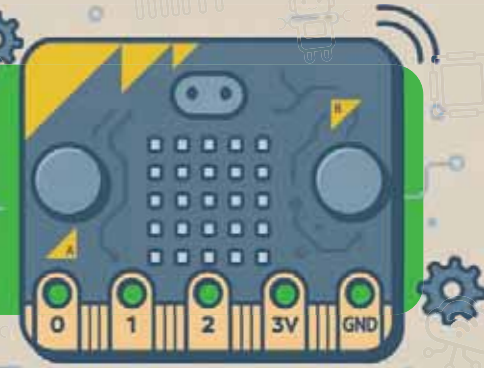


3+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

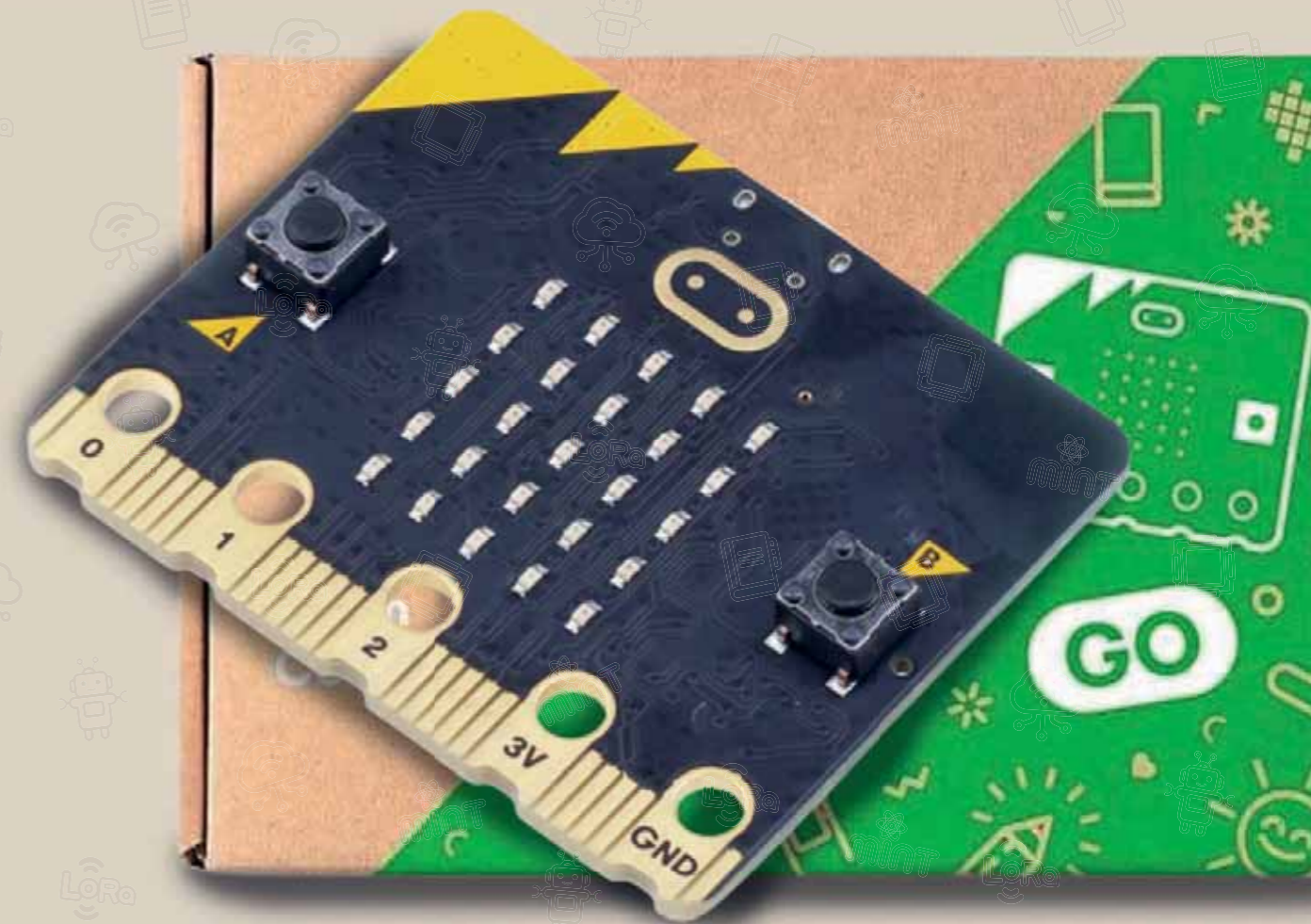
www.allknow.de

Makerzoid



Der kleine Computer mit großem Potenzial

Der BBC micro:bit ist der perfekte Einstieg in die digitale Welt. Kompakt, leistungstark und vielseitig einsetzbar – er bringt Kindern und Jugendlichen das Programmieren und die Grundlagen der Elektronik auf spielerische Weise bei. Mit LEDs, Tasten, Bewegungssensoren, Bluetooth und vielem mehr ausgestattet, lässt sich der micro:bit in wenigen Minuten zum Schrittzähler, Game-Controller, Musikinstrument oder sogar zum Mini-Roboter umbauen. Programmierung funktioniert ganz einfach per Drag-&-Drop im Browser oder in Sprachen wie Python und JavaScript.



8+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

micro:bit



Elektronik entdecken, Zukunft gestalten

ELEC FREAKS bringt Kindern und Jugendlichen die Welt der Elektronik und Programmierung auf spielerische Weise näher. Ob mit dem beliebten micro:bit, smarten Sensoren oder modularen Robotik-Kits – ELEC FREAKS-Produkte machen MINT-Themen greifbar und fördern Neugier, Kreativität und Problemlösung. Durch einfaches Zusammenstecken, Programmieren per Block-Editor oder sogar in Python lernen junge Tüftler, wie Technik wirklich funktioniert. Von ersten Schaltungen bis hin zu komplexen Robotern – ELEC FREAKS wächst mit dem Können und macht Lernen zum Abenteuer.



8+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

MERGE



Die Welt in deiner Hand

Der Merge Cube verwandelt Augmented Reality in ein greifbares Erlebnis. Einfach mit einem Smartphone oder Tablet scannen – und schon wird der kleine Würfel zur interaktiven Plattform für Lernen, Entdecken und Staunen. Ob ein schwebendes Sonnensystem, ein menschliches Herz oder ein digitales Mikroskop – mit Merge Cube erleben Kinder Wissenschaft, Technik und Geschichte hautnah. Ideal für Schule und Zuhause, begeistert der Cube mit über 100 Apps und Inhalten in den Bereichen MINT, Biologie, Geografie und mehr.



8+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

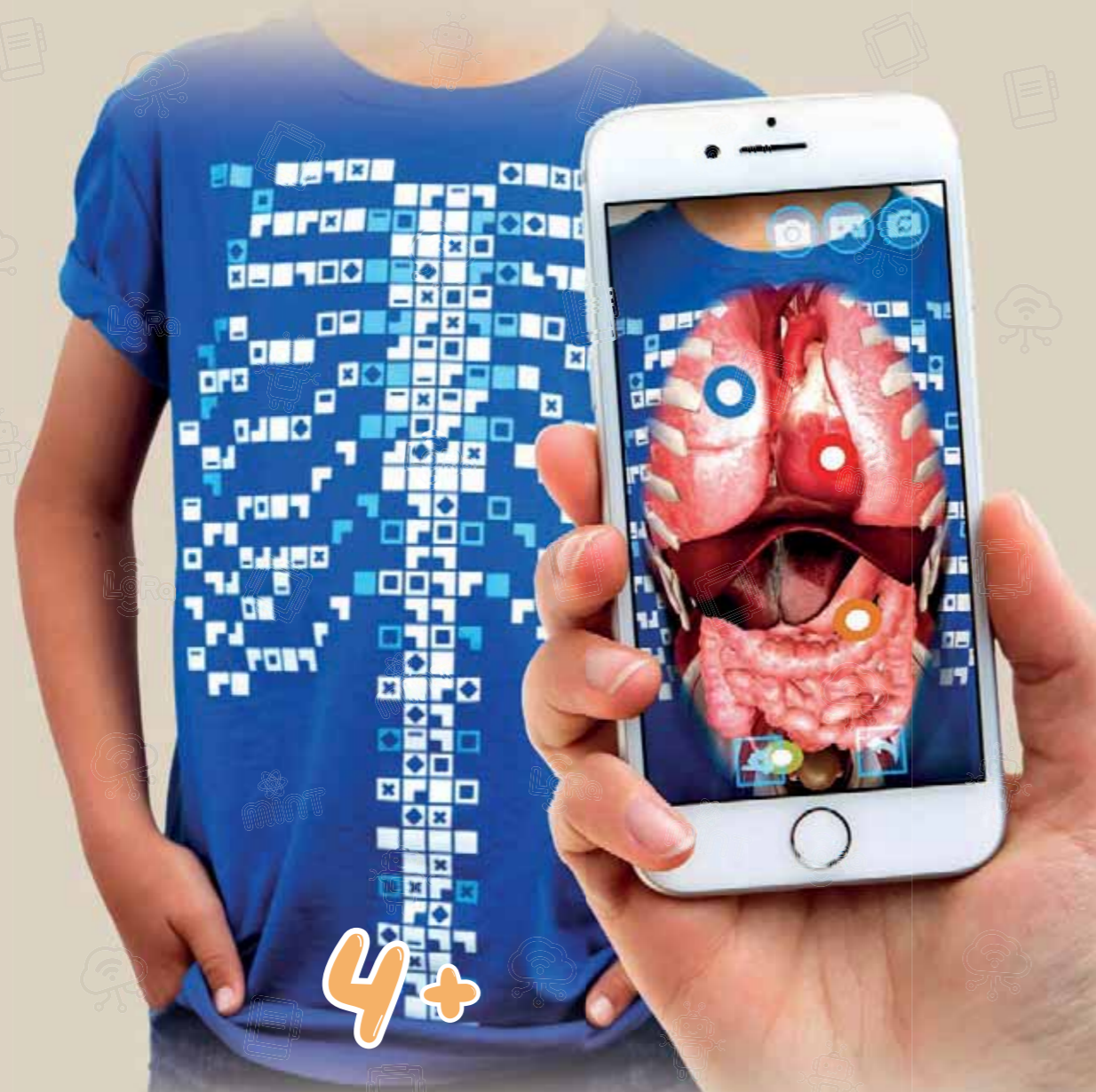
www.allknow.de

CURISCOPE



Entdecke den Körper

Zieh es an, scanne es mit der App und erlebe deinen Körper wie nie zuvor: interaktiv, spannend und zum Anfassen nah. Perfekt für neugierige Kids, coole Klassenzimmer und alle, die Lernen zum Erlebnis machen wollen. Faszinierende Anatomie – direkt auf deinem Shirt!



4+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

curiscope

Beaverlab



Entdecke die Welt durch deine Linse

BeaverLab kombiniert moderne Technologie mit dem Forscherdrang junger Entdecker. Mit digitalen Mikroskopen und tragbaren Laborkameras bringt BeaverLab die Wunder der Mikrowelt direkt auf den Bildschirm – ganz ohne komplizierte Technik. Ob im Klassenzimmer, im Garten oder am Küchentisch: Kinder und Jugendliche beobachten Zellen, Insekten oder Stoffstrukturen in beeindruckender Auflösung. Die intuitive App-Steuerung macht die Bedienung kinderleicht und fördert gleichzeitig naturwissenschaftliches Denken, genaues Beobachten und Neugierde.

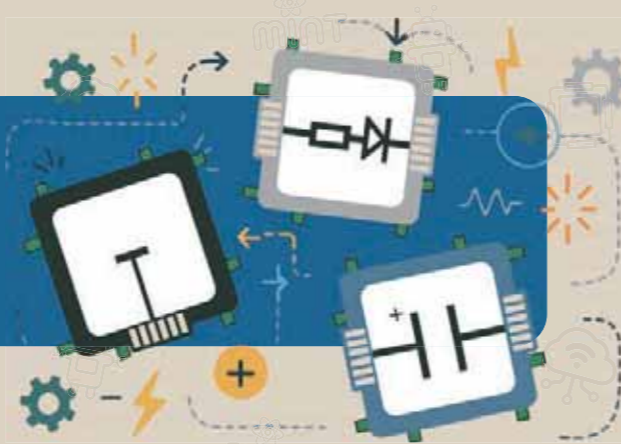


4+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

Beaverlab



Elektronik zum Anfassen

Brick'R'knowledge macht Elektronik sichtbar, begreifbar und kreativ. Mit den steckbaren Elektronik-Bricks bauen Kinder, Jugendliche und Technikbegeisterte eigene Stromkreise – ganz ohne Löten, aber mit echtem Verständnis. Ob einfache Reihen- und Parallelschaltungen, komplexe Logikfunktionen oder programmierbare Mikrocontroller: Die farbcodierten Bricks lassen sich intuitiv kombinieren und bieten unendlich viele Möglichkeiten zum Experimentieren. Ideal für Schule, Maker-Spaces oder zu Hause.



8+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de



Kreativität in 3D

3Doodler bringt Zeichnungen zum Leben – direkt in die dritte Dimension! Mit dem weltweit ersten 3D-Druckstift können Kinder, Jugendliche und Kreative aller Altersstufen spielerisch ihre Ideen in echte, greifbare Objekte verwandeln. Einfach einschalten, loszeichnen – ganz ohne Software oder komplizierte Technik. Ob kreative Kunstwerke, technische Modelle oder coole Deko: Mit dem 3Doodler entstehen aus Linien echte Strukturen. Gleichzeitig fördert der Stift motorische Fähigkeiten, räumliches Denken und Fantasie.

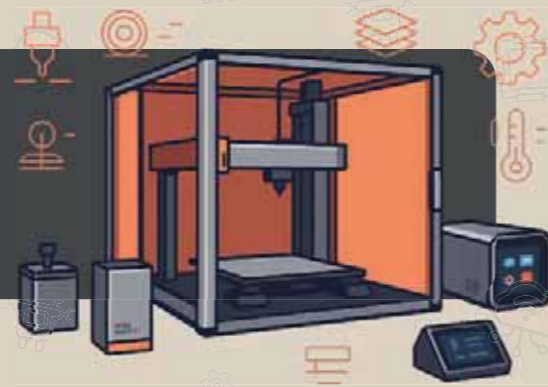


6+

Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

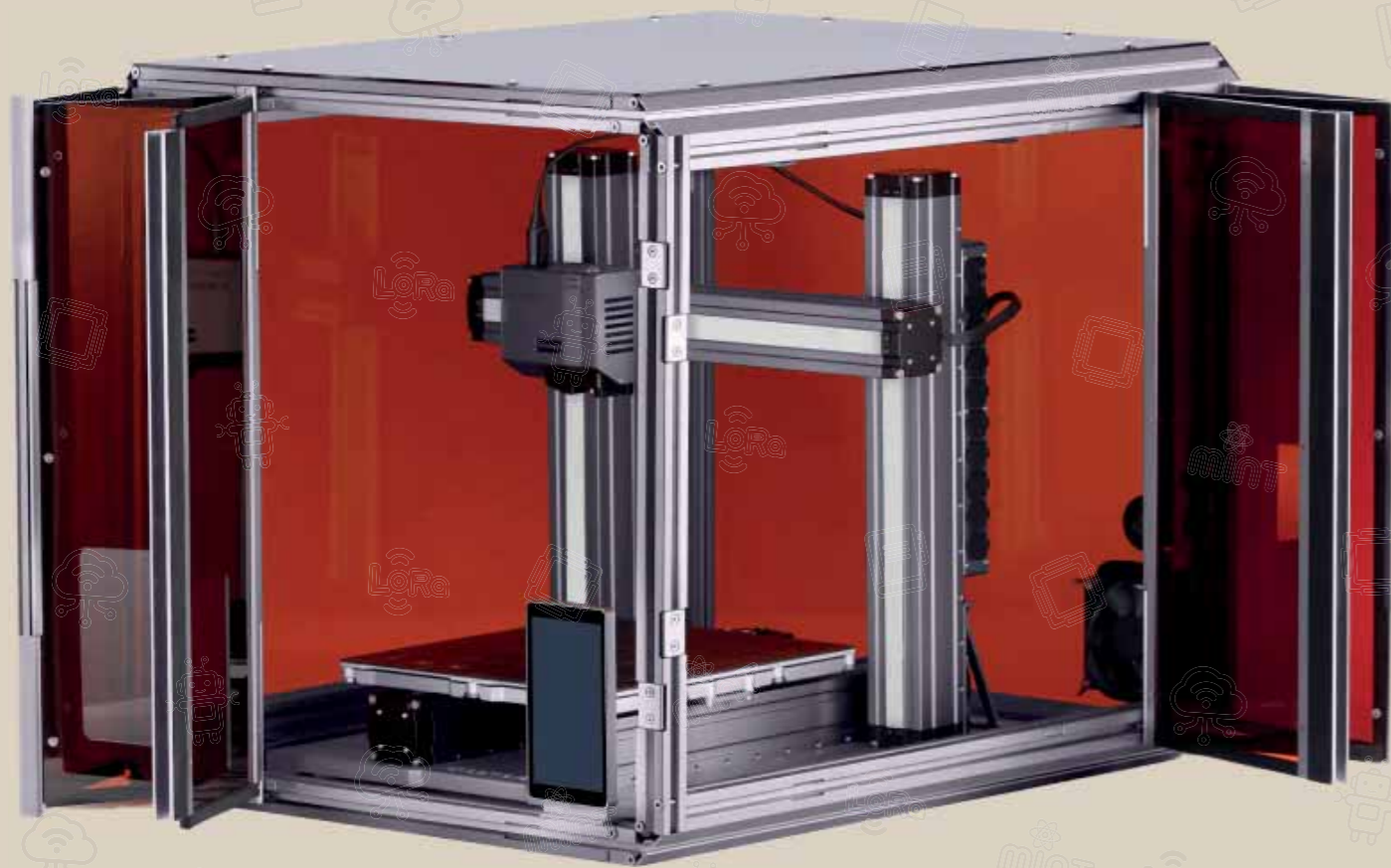
www.allknow.de

snapmaker



All-in-One-Fertigung für kreative Köpfe

Snapmaker vereint 3D-Druck, Lasergravur und CNC-Fräsen in einem kompakten, modularen Gerät – perfekt für Maker, Schulen, Designer und alle, die ihre Ideen zum Leben erwecken wollen. Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Werkzeug wechseln – und schon wird aus dem 3D-Drucker ein präziser Laser oder eine kraftvolle CNC-Maschine. Die intuitive Software, hochwertige Verarbeitung und offene Plattform machen Snapmaker zur idealen Lösung für anspruchsvolle Projekte und kreatives Lernen.



Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

snapmaker

Spectrum
FILAMENTS

Präzision in Farbe und Form

Entfalte dein volles 3D-Druck-Potenzial mit Spectrum Filaments – dem Premium-Filament für alle, die keine Kompromisse eingehen. Ob Prototyping, funktionale Bauteile oder kreative Designs: Unsere breite Palette an Materialien und Farben garantiert höchste Qualität, exzellente Maßhaltigkeit und beeindruckende Druckergebnisse.



Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

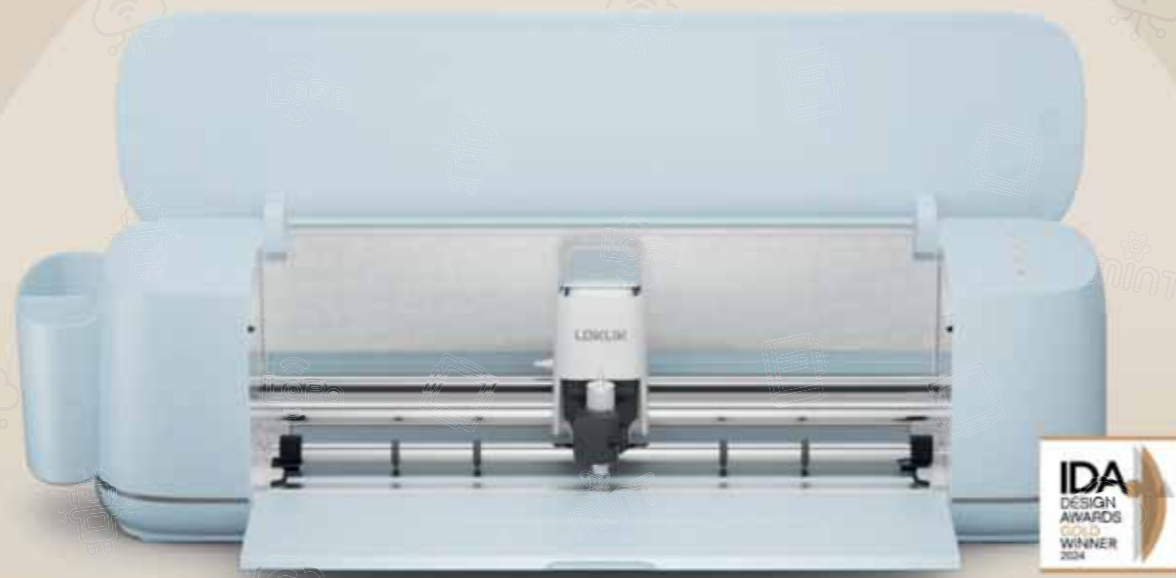
www.allknow.de

Spectrum



Kreativität präzise schneiden

Loklik bringt deine Designideen auf den Punkt. Mit den smarten Schneideplottern und innovativen Tools wird Basteln, Personalisieren und Gestalten so einfach wie noch nie. Ob Vinyl-Sticker, personalisierte T-Shirts, Grußkarten oder Deko – Loklik schneidet präzise, schnell und kreativ. Die benutzerfreundliche Software, vielseitige Materialien und leistungsstarke Maschinen machen Loklik zum idealen Partner für DIY-Projekte, kleine Businesses und kreative Köpfe aller Art.



Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de

Hisense

Großes Heimkinoerlebnis

Hisense bringt modernste Technologie und stilvolles Design in dein Wohnzimmer. Mit brillanten 4K- und 8K-Fernsehern, beeindruckendem Sound und smarten Funktionen bietet Hisense das perfekte Entertainment-Erlebnis für die ganze Familie. Ob Filme streamen, Games in voller Action genießen oder Sport live erleben – dank innovativer Bildtechnologien wie ULED, Dolby Vision und AI-optimiertem Upscaling werden Inhalte lebendig wie nie.



Auf dieser Seite sind ausschließlich Hauptprodukte gelistet. Zubehör finden Sie in unserem Shop oder im Onlinekatalog.

www.allknow.de



ALLknow GmbH
Maistraße 2
D-82110 Germering

Tel.: 089 40192 40192
www.allknow.de