

Thema	Gerät	Firma	Detail/Alter	Beschreibung	Link_Firma
X Lasercutter	Lasercutter+Luftfilter	MrBeam	Diodenlaser		https://www.medienlb.com/produkt/lasercutter/
Lasercutter	Lasercutter	Flux Modell: hexa	Co2-Laser	FLUX HEXA's 60 W CO2 laser	https://www.fluxlasers.com/products/hexa/
Lasercutter	Fusion Maker Lasermaschine	Epilog Laser	Co2-Laser	CO2- DC Laserquelle	https://www.epiloglaser.com/de/lasermaschinen/
Lasercutter	Lasercutter Blu100	cameo Laser	Co2-Laser	CO2- DC Laserquelle 80 Watt	https://www.cameolaser.de/produkte/Lotus/blu100/
Lasercutter	gweike cloud Laser Cutter & Engraver with Rotary CO2 (50W) Pro II	Gweike cloud	Co2-Laser	50 Watt Co2 Laser	https://shop.gweikecloud.com/collections/machines/
Lasercutter	xTool P2 Versatile and Smart Desktop 55W CO2 Laser Cutter	Makeblock	Co2-Laser		https://www.makeblock.com/products/xtool-p2/
Lasercutter und Folienschneider	xTool M1 Laser Engraver and Vinyl Cutter for School	Makeblock	Diodenlaser	10 Watt Diodenlaser mit zusätzlichem Folienmesser	https://www.makeblock.com/products/buy-xtool-m1/
Lasercutter	OMTech 60W 600x400mm CO2	omtech	Co2-Laser	CO2- DC Laserquelle	https://omtechlaser.de/
Laser - Fertigungsdienstleistung	Bleche lasern und Biegen etc				https://laserhub.com/bearbeitungsverfahren/lasern/

Wasserstrahlschneider		Wazer		CNC - Wasserstrahlschneider	https://wazer.com/industries/education/
X 3D Druck	MakerBotReplicator	Makerbot			https://www.medienlb.com/produkt/3d-drucker/
3D Druck	MakerBot Method 3D	Makerbot			https://store.makerbot.com/3d-printers/method-3d/
3D Druck	Form 3+	formlabs			https://formlabs.com/de/3d-printers/form-3/
3D Druck	Fuse 1	formlabs			https://formlabs.com/de/3d-printers/fuse-1/
3D Druck	SOVOL SV01	SOVOL		Sovol SV01PRO Direct Drive 3D Printer Auto Leveling Silent Mainboard 280*240*300mm	https://www.sovol3d.com/products/sv01-pro-direct-drive-3d-printer/
3D Druck		Prusa			https://www.prusa3d.com/de/
3D Druck	Prusa Mini	Prusa			https://www.prusa3d.com/de/
3D Druck	Magician X	MINGDA			https://3dmingdaofficial.com/de/products/magician-x/
3D Druck	Flashforge Guider IIs	FLASHFORGE-GERMANY.COM			https://flashforge-germany.com/de/product_info.php?products_id=10
3D Druck	Desktop-3D-Drucker von Raise3D	raise3d			https://www.raise3d.com/de/e2/
3D Druck	ultimaker-s3	Ultimaker			https://ultimaker.com/3d-printers/s-series/ultimaker-s3/
3D Druck	ultimaker-s5	Ultimaker			https://ultimaker.com/3d-printers/s-series/ultimaker-s5/
3D Druck	ultimaker-s7	Ultimaker			https://ultimaker.com/3d-printers/s-series/ultimaker-s7/
3D Druck	Dremel Digilab 3D-Drucker	Dremel			https://3dprint.com/
3D Druck	Bambu Lab X1-Carbon Combo 3D-Drucker	Bambu LAB		Mehrfarbig & Multi-Material-Fähigkeit	https://eu.store.bambulab.com/de/products/x1-carbon-combo-3d-printer/
3D KERAMIK Druck	3D PotterBot 10 Micro	3dpotter		Einsteiger-3D-Keramikdrucker, 1.000-ml-Extruder	https://3dpotter.com/printers/potterbot-micro-10/
3D Lebensmittel Druck	Lebensmittelprinter	procusini	Lebensmittelprinter	Lebensmittelprinter	https://procusini.com/
3D Lebensmittel Druck	MyCusini - Lebensmittelprinter	MyCusini	Schokoprinter		https://mycusini.com/

Thema	Gerät	Firma	Detail/Alter	Beschreibung	Link_Firma
LINK: 3D Druck - Sammlung	Thingiverse - riesige Sammlung an 3D-Files und Ideen			The only 3D printing ecosystem dedicated to education.	https://www.thingiverse.com/education
LINK: 3D Druck - Fertigungsdienstleistung	als Beispiel für: Dienstleistung und Verkauf			Anbieter von additiven Technologien	https://3dee.at/
3D-Scanner	Shining 3D EinScan HX	SHINING 3D		Handheld 3D Scanner mit hybrider (Laser- & LED) Lichtquelle	https://www.einscan.com/einscan-hx-de/
3D-Scanner	Shining3D EinScan-SE V2 3D-Scanner	SHINING 3D		Rotations 3D Scanner Desktop	https://www.einscan.com/einscan-se-de/
LINK:CAD-Software - Fusion360	Fusion360	AutoCad			https://www.autodesk.de/campaigns/education
LINK: CAD-Software - TinkerSchool	TinkerSchool- Software	Tinkertoys			https://www.tinkertoys.de/
Robotikbausatz + Coding	Lego Spike Essential	Lego	Kids	LEGO SPIKE Essential ist ein fächerübergreifendes MINT-Lernkonzept für Grundschu	https://education.lego.com/de-de/products/lego
Robotikbausatz + Coding	Lego Spike Prime	Lego	Kids	LEGO Bauelemente mit einer intuitiven Drag-&Drop-Software, die aufScratch basiert	https://education.lego.com/de-de/products/lego
Robotikbausatz + Coding	MINDSTORMS® Education EV3 Basisset	Lego		Bauen Sie mit Ihren Schülern Robotermodelle mit denen Sie Inhalte aus Mathemat	https://education.lego.com/de-de/products/lego
Robotikbausatz + Coding	Robotics Bausatz (Hightech 559895)	Fischertechnik	Ab 10 Jahre	BeschreibungProgrammieren wie die Profis mit dem fischertechnik Robotics Highte	https://www.fischertechnik.de/de-de/produkte/
Robotikbausatz + Coding	mBot- Roboter	Makeblock	Bausatz		https://www.makeblock.com/products/buy-mbo
X Robotikbausatz + Coding	mBot2 - Roboter (oder mBot Neo)	Makeblock	Bausatz	Makeblock mBot 2 Programmierbarer Roboter Kompatibel mit Scratch Python Codi	https://www.medienlb.com/produkt/makeblock
X Roboter + Coding	mTiny - Lernroboter	Makeblock	4+	Interactive Robot Toys for Early Childhood	https://www.medienlb.com/produkt/makeblock
X Roboter + Coding	Codey Rocky	Makeblock	6+	Codey Rocky: Smart Robot Toy for Interactive Playing and Learning	https://www.medienlb.com/produkt/makeblock
X Roboter + Coding	KUBO	KUBO	5+	Der KUBO Education Roboter ist ein innovatives Werkzeug, das Kindern auf spieler	https://www.medienlb.com/produkt/kubo/
Roboter + Coding	Halocode	Makeblock	8+	HaloCode von Makeblock ist ein kleines Board, das zum Erlernen des Programmier	https://education.makeblock.com/product/haloc
Roboter + Coding	Roboter Dash	Wonder			https://makewonder.de/
X Roboter + Coding	Wonder Workshop „Dot-Roboter“	Wonder		kleiner Bruder von Dash, nicht mehr lieferbar	
Roboter + Coding	InO-Bot	tts - Internationa Schools		Scratch programmierbarer Bodenroboter	https://www.tts-international.com/ino-bot-scrat
X Roboter + Coding	Bee-Bots	B-Bot.de			https://b-bot.de/roboter-programmieren/bee-bo
Roboter + Coding	Ozobot Bit	B-Bot.de		OZOBOT BIT+Der Ozobot Bit+ ist ein Lernroboter, der durch Zeichnen von Linien und	https://ozobot-deutschland.de/
Roboter + Coding	Ozobot Evo	B-Bot.de		Ozobot EvoDer Ozobot Evo ist der soziale intelligente Roboter, der Lernspiele, Progr	https://ozobot-deutschland.de/
Roboter + Coding	Scottie Go! Education DE	B-Bot.de		Scottie Go! Education DE	https://www.b-bot.de/produkte/scottie-go/scott
Roboter + Coding	verschiedene Bausätze ähnlich Lego, biz zum Coding	Engino		A building system for all ages - bis zum Coding	https://www.engino.com/stem-score
Roboter + Coding	Photon Roboter EDU	B-Bot.de			https://www.b-bot.de/produkte/photon/photon
Roboter + Coding	Micro:Bit Go	B-Bot.de	Miniplatine		https://www.b-bot.de/produkte/microbit/microbit
X Roboter + Coding	Sphero BOLT	sphero	robotic ball		https://www.medienlb.com/produkt/sphero-bolt
Roboter-Arm + Coding	Ned2 - kollaborativer 6-Achsen Roboter	niryo		The first 6 axis desktop robotic arm inspired by industry 5.0	https://niryo.com/
Roboter-Arm + Coding	DOBOT Magician - Bildungspaket	dobot		desktop grade 4-axis Robot For Advanced Education	https://www.dobot-robots.com/products/educat

Thema	Gerät	Firma	Detail/Alter	Beschreibung	Link_Firma
Humanoider Roboter	Pepper	probo-robotics			https://www.probo-robotics.at/
Schul Avatar - No Isolation	AV1 Avatar	No Isolation		Kommunikation trotz krankheitsbedingter Schulabwesenheit	https://www.noisolation.com/de/av1
LINK: Coding Software	Scratch Freeware	Scratch Foundation		Scratch ist die weltweit größte Coding-Community	https://scratch.mit.edu/
LINK: Coding Arduino	Microcontroller - Freeware	Arduino		EMPOWER SCIENTISTS AND ARTISTS OF THE FUTURE	https://www.arduino.cc/education
Link : Programmieren lernen - Tools für die Schule	Fachhochschule Nordwestschweiz - LINKSAMMLUNG	LINKSAMMLUNG		übersichtliche Homepage mit großer Linksammlung	https://www.code4school.ch/

Coding -	Miniplatine (Microcontroller)	Calliope mini		Miniplatine - Starterset auch im Klassenset	https://calliope.cc/
Coding	Miniplatine (Microcontroller)	Adafruit		ADA CIRCUIT Adafruit Circuit Playground Classic	https://www.reichelt.de/at/de/adafruit-circuit-pl
Coding	Microcontroller-Familie	Arduino		Arduino - Education Starter-Kit (EU)	https://store.arduino.cc/products/arduino-educ
Coding	Fundino - Microcontroller-Familie	Arduino / Fundino		Fundino Starter Kit für Arduino mit Arbeitsheft	https://fundinoshop.com/fundino-starter-kits/
Coding	BBC micro:bit	BBC Micro:Bit V2		Einplatinen-Microcontroller	https://microbit.org/
Coding	Einplatinen-Minicomputer	Raspberry PI		Raspberry PI 3 B+ "Education Starter-Set"	https://www.reichelt.de/at/de/raspberry-pi-3-ed
Coding	Einplatinen-Minicomputer	Raspberry PI		Joy-Pi ist ein Experimentier-Koffer basierend auf dem Raspberry Pi 3B/3B+/4B	https://joy-it.net/de/products/RB-JoyPi

Drohne	DJI Mini3 Pro	DJI		Mini Drohne, große Kreativität	https://store.dji.com/de/shop/tello-series
Drohne	DJI Tello Edu Drohne	DJI		https://shop.solectric.de/media/pdf/79/7c/26/dji_tello_edu_lehrerhandbuch.pdf	https://store.dji.com/de/shop/tello-series
Drohne	RYZE Tello Edu Drohne	RYZE		https://www.rzyzerobotics.com/de/tello-edu/faq	https://www.rzyzerobotics.com/de/tello-edu
Drohne	Parrot AR.Drone 2.0 GPS Edition	Parrot		Parrot 2.0 ist eine Einsteigerdrohne	https://drohne-quadrocopter.de/parrot-ar-drone
Drohne	Parrot MAMBO FPV	Parrot		Mini-Renndrohne	https://www.parrot.com/en/support/documenta
Drohnenparkour	Cytronic Tello Competition Set	Cytronic		professionellen Drohnenparkour	https://shop.solectric.de/educational/cytronic/cy
X Drohne	Drone Hornetbox	opitec		12 Drohnen, programmierbar in Scratch	https://www.medienlb.com/produkt/dronenkoff
X Drohne	Drone Flybox	opitec		Die Einsteigerdrohne im Klassensatz - Koffer mit 12 Drohnen	https://www.medienlb.com/produkt/dronenkof

X VR/AR	VIL-VR Headsets als Klassensets	vil.gmbh		Virtuelles interaktives Lernsystem im Klassenset	https://www.medienlb.com/produkt/vr-brillen-ke
VR/AR	Pica Neo 3 Pro	PICO		VR Headset	https://www.picoxr.com/de/products/neo3-pro-e
VR/AR	HoloLens 2	Microsoft		VR Headset - Mixed-Reality - Holografie	https://www.microsoft.com/de-de/hololens/hard
VR/AR	Meta Quest 3	Meta		VR Headset Quest 3	https://www.meta.com/de/quest/quest-3/
VR/AR	Meta Quest 2	Meta		VR Headset Quest 2	https://www.meta.com/de/quest/products/ques
VR/AR	Oculus Quest All in one	Meta		x	https://www.oculus.com/quest/refurbished/?loc
VR/AR	Lenovo Mirage	Lenovo		VR Headset Mirage Solo with Daydream	https://www.lenovo.com/de/de/p/smart-devices
VR/AR	HTC VIVE Focus 3	HTC		VIVE Focus 3	https://www.vive.com/de/product/vive-focus3/c
VR/AR	CLASS-VR - Headsets als Klassensets	CLASS VR		VR Lösungen im Klassenset	https://www.classvr.com/de/?utm_source=goog

Thema	Gerät	Firma	Detail/Alter	Beschreibung	Link_Firma
Holzbearbeitung	MultiTool	The cool tool GmbH			https://thecooltool.com/produkte
Holzbearbeitung	CNC Handfräse	Shaper			https://www.shapertools.com/de-de/
Holzbearbeitung	Multifunktionsmaschinen, Dekupiersägen, Klebepistolen	Dremel			https://www.dremel.com/de/de/produktkategorie
Holzbearbeitung	CNC Portalfräse HNC3 825	Hammer CNC Portalfräse HNC3 825		CNC Portalfräse	https://www.felder-group.com/de-de/produkte
Holzbearbeitung	Step craft m1000			CNC-Portalfräsmaschine	https://stepcraft-systems.com/cnc-maschinen/m1000
Holz-,Kunststoff-, Metallbearbeitung	Pocket NC V2-10	Penta Machine Company		CNC-Fräsmaschine / 5-Achsen	https://www.pentamachine.com/
Werkzeug allgemein	Makita Akku-Winkelschleifer			Akku-Winkelschleifer	https://www.makita.de/products/akku-winkelschleifer
Werkzeug allgemein	Makita Akku- Multifunktionswerkzeug			Multifunktionswerkzeug, oszillierend mit Wechselwerkzeugen	https://www.makita.de/product/dtm51.html
Werkzeug allgemein	Makita Akku-Handkreissäge			Akku-Handkreissäge	https://www.makita.de/suche.html?search=1&search=1&search=1
Keramik	Keramikbrennofen	Nabertherm GmbH		Keramikbrennofen als Topflader, bis 60 Liter Volumen	https://nabertherm.com/de/produkte/arts-crafts
Stickmaschinen	Ricoma Stickmaschine	Ricoma		Einkopf Stickmaschine mit 10 Nadeln für alle Anforderungen der Stickerei	https://www.ricoma.de/de/stickmaschinen-uebungen
X Stickmaschinen	BERNINA B590	Bernina		Nähmaschine mit Stickmodul	https://www.medienlb.com/produkt/bernina-590
Stickmaschinen	BERNINA B700	Bernina		Nähmaschine mit Stickmodul	https://www.bernina.com/de-DE/Maschinen-DE/BERNINA-B700
Stickmaschinen	Stickmaschine	brother			https://sewingcraft.brother.eu/de-de/produkte/needle-embroidery
Transferdruck	Brother Schneideplotter ScanNCut SDX2250D	Brother			https://sewingcraft.brother.eu/de-at/produkte/needle-embroidery
Transferdruck	Heizpresse	cricut			https://cricut.com/de-de/cricut-easypress
Stickmaschinen	Stick- und Stickkombimaschinen	brother			https://sewingcraft.brother.eu/de-de/produkte/needle-embroidery
Folienschneideplotter	Summa S One D60 Plotter	Summa		Schleppmesser 60cm Schnittbreite	https://www.summa.com/de/losungen/s-one-fo
Transfer Drucker / Presse		Plottix iXpress Pro Transferpresse			https://www.naehwelt-flach.de/plottix-ixpress-p
Transfer Drucker / Presse					https://www.vevor.de/druckmaschinen-plotter-cricut
Transfer Drucker / Presse					https://www.naehpark.com/
Buttonmaschine Typ 900	Presse für Buttons			Buttons selber gestalten und pressen (Durchmesser 59 mm fix)	https://www.mister-button.de/de/buttonmaschine

Thema	Gerät	Firma	Detail/Alter	Beschreibung	Link_Firma
	Mediengestaltung - Podcast	Sprach-und Gesangsmikrofon im Bündel	shure	Sprach-und Gesangsmikrofon	https://www.shure.com/de-DE/produkte/mikrofo
	Mediengestaltung - Podcast	Mischpult Yamaha AG06 MK2 Black	Yamaha	Mischpult Yamaha AG06 MK2 Black	https://de.yamaha.com/de/products/proaudio/li
X	Mediengestaltung - Podcast	MyStudio Podcast-Kit	MyStudio	Podcast-Kit bestehend aus Mikrophon und Kopfhörer ohne Mischpult	https://www.medienlb.com/produkt/mystudio-g
	Mediengestaltung - Video Produktion	Spiegellose Hybridkamera	panasonic	Spiegellose Hybridkamera mit neuem 25,2-Megapixel-Live-MOS-Sensor, 4:2:2-10-B	https://www.panasonic.com/de/consumer/foto
	Mediengestaltung - Video Produktion	Leica Objektiv	Leica	Ojektiv : Leica DG Vario-Elmarit 12-60 mm F2.8-4 Asph Power OIS	https://www.panasonic.com/de/consumer/foto
X	Mediengestaltung - Greenscreen	Greenscreen Paket mit Greenscreen, Ringlicht und Kamera	Paket uA. GoPro	Paket aus: Bi-Color LED Ringleuchte, GoPro Max 3D Digitalkamera, Green-Screen R	https://www.medienlb.com/produkt/greenscre
	Mediengestaltung	360 Grad Kamera	GoPro	3 Kameras in einer	https://gopro.com/de/de/shop/cameras/max/Ch
	LINK: selber Games Programmieren	Kodu Free Software zur Gameprogrammierung	KODU	Kodu ist eine Software von Microsoft, die entwickelt worden ist, um Kinder an das Programmieren heranzuführen	https://www.kodugamelab.com/
X	Trickfilm - Greenscreenbox	Greenscreenbox zur Trickfilmgestaltung	Greenscreenbox	ostenlose Software zum einfachen Einstieg ins Spieleprogrammieren	https://greenscreenbox.nl/de/
	Mediengestaltung - Dokumentenkamera	Dokumentenkamera		Dokumentenkamera elmo l12id	https://www.elmoeurope.com/de/produkte_eol
	Immersives Lernen, Bewegung	Miri, der immersive Lernraum	Miri	Immersives Aktives Lernen und Bewegung	https://www.campustore.it/aula-miri-scuola-secc
	Aktives Lernen, Bewegung und Coding	Hopspots ist ein interaktives Lerntool + Coding	hopspots	Aktives Lernen und Bewegung	https://www.hopspots.dk/de/produkte-2/
X	Aktives Lernen, Bewegung	Interaktive Projektion an Wand oder Boden	Knowla-Box and Knowla-Wall	New ICT-tactics for the future	https://knowla.eu/en/knowla-box/
	Aktives Lernen / immersiv	Beamer mit interaktiven Spielen auf den Boden projiziert	funtronic	funtronic interactive floor	https://funtronic.eu/en/our-customers
	Astronomie	Telescop	omegon	Typ Refraktor Bauart Achromat Triplet Öffnung / Brennweite (mm) 102 / 714 Ok	https://www.astroshop.de/teleskope/omegon-ap
	Microskopie	Mikroskope (mit Microscope Cameras)	OPTIKA-Italy	Microscope mit und ohne Kamera	https://www.optikamicroscopes.com/optikamicr
X	Messung - Radioaktivität	Radioaktivität	Phywe	Digitalset Schülerversuche Radioaktivität	https://www.phywe.de/versuche-sets/tess-schul
	Infrarot - Temperaturmessung	Wärmebildkamera	FLIR-Infrarotkamas	Infrarotauflösung 140 x 140 Pixel Temperaturmesspunkte -20°C bis zu +250 °C Mess	https://www.flir-infrarotkamas.de/i7
	Elektromog-Messkoffer MK30	Elektromog-Messkoffer MK30		Das HF38B wie auch das ME3840B vereinen die einfache Bedienung der "Laiengerät	https://gigahertz-solutions.de/Elektromog-Mess
X	Bienen	Bienenkoffer für Kindergartenkinder		Mit dem Bienenkoffer entdecken Kindergartenkinder die faszinierende Welt der Wi	https://www.medienlb.com/produkt/bienenkoffe
X	Bienen	Bienenkoffer für Grundschule		Mit dem Bienenkoffer entdecken Grundschulkind die faszinierende Welt der Wild	https://www.medienlb.com/produkt/bienenkoffe
X	Mechanikbaussätze	Infento - Coole Fahrzeuge in Lebensgröße		Mit Infento bauen Schüler lebensgroße (elektrische) Fahrzeuge und viele andere su	https://www.medienlb.com/produkt/infento/
X	Kamischibai	Hölzernes Klapp-Theater mit einer vielzahl von Bildergeschichten		Japanisches Erzähltheater für Bildgeschichten	https://www.medienlb.com/produkt/kamishibai
X	Anybook Reader	Anybook Pro Audiostift - Unterrichtsstet		Anybook Pro ist ein Audiostift mit Aufnahmefunktion	https://www.medienlb.com/produkt/anybook-pr
X	Luftqualitätsmessung	Überwachung der Luftqualität in Klassenzimmern	fybra School	intelligenter Sensor für die Luftqualität in Klassenzimmern	https://www.medienlb.com/produkt/fybra-scho
	Samsung Flipchart 55"	Samsung Flipchart 55"	Samsung		https://www.samsung.com/de/business/smart-s

X	zu dieser Hardware hat MedienLB auch zusätzlich einen Film produziert
X	diese Hardware ist bei MedienLB verfügbar