

Alle Teile des Erfolgs

CONRAD

Conrad Education

Zukunft Bildung

Produkte, Lösungen & Beratung für
Schulen, Ausbildungsbetriebe und
Hochschulen

2025

Onlinepreise zzgl. MwSt., zzgl. Versandkosten



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch

Ideen für praxisbezogenen Unterricht in der Schule und Ausbildung



Weitere Lego-Highlights
Seite 12/13 im Katalog



3437849



LEGO® Education Science Kits

- 40 individuelle Lerneinheiten
- Auf den naturwissenschaftlichen Bildungsplan abgestimmte Unterrichtseinheiten
- Praktische Aufbewahrungslösung für einfaches Aufräumen in robuster, stapelbarer Box

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3437849-L2	LEGO® Education Science Kit 5+ für Klassen 1-3	264.53
3437863-L2	LEGO® Education Science Kit 8+ für Klassen 4-6	331.13
3437864-L2	LEGO® Education Science Kit 11+ für Klassen 7-9	414.39



P1S Combo 3D-Drucker

- Schnelle Einrichtung - In 15 Min. einsatzbereit
- Geschlossener Raum für Hochtemperatur-Filamentdruck
- Bis zu 16-Farben-AMS-Druck
- Druckt in nur ca. 18 Minuten das Benchmark-Modell Benchy
- Bauraum (BxHxT): 256 x 256 x 256 mm

Best.-Nr.	St. CHF
3123313-L2	703.01


VOLTcraft

DSP-8020 DC Labor-Netzteil

- 500 W
- 0 - 80 V / 0 - 20 A
- Grafik für Spannungsverlauf
- Presets in Listendarstellung

Best.-Nr.	St. CHF
3368776-L2	306.76



TO-8962 ESD Digitale Lötstation, 70 W, LED-Display

- Temperaturbereich: 160 bis 480 °C
- Schnelle Erwärmung (Erwärmungszeit 10 s auf 300 °C)
- Zweizeiliges LED-Display zeigt die Soll- und Isttemperaturen an
- Ruhefunktion und Temperatur-Voreinstellfunktion
- Umrechnung der Temperatureinheit (°C/°F)

Best.-Nr.	St. CHF
3358946-L2	62.86

Liebe Bildungseinrichtungen und Ausbildungsbetriebe



Der Bildungsbereich entwickelt sich kontinuierlich weiter. Conrad unterstützt Sie dabei, mit Ihrem Ausbildungsbetrieb oder Ihrer Bildungseinrichtung zukunftsfähig zu bleiben – mit allen Teilen für Ihren Lehrerfolg.

Mit **aktiven Unterrichtsformen** gelingt es, Auszubildenden, Schüler*innen und Studierenden durch entdeckendes und selbstständiges Lernen Freude und Wissen zu vermitteln. **Mit der passenden Ausstattung bleiben Sie immer am Puls der Zeit.**

Lehrende stehen nun mehr denn je vor der Aufgabe, die Fachkräfte von morgen auszubilden. Gepaart mit akutem Lehrkräftemangel kann das eine grosse Herausforderung sein. Erreichen Sie dennoch optimale Bildungserfolge basierend auf innovativsten Technologien und aktuellstem Wissen. Conrad bietet Ihnen dafür technische Lösungen, wie hochintegrierte **Entwicklungsplattformen**, mit denen Sie Projekte flexibel und individuell gestalten. Oder Sie nutzen **digitale Tafeln**, damit die Schüler*innen aktiv am Unterricht mitwirken können.

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Auswahl von **Topsellern**, **bewährten Artikeln** sowie **brandneuen Produkten**.

Sie haben ganz spezielle Anforderungen? Conrad bietet auch **massgeschneiderte Lösungsvorschläge**. Nutzen Sie unsere **persönliche Beratung** für Ihre Bildungseinrichtung – gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihre Projekte.

Ihr

Jonas Jubelius

Jonas Jubelius
Senior Director Business Development

Inhalt

Digitale Ausstattung

Informations- und Kommunikationstechnik	4
Büro und Präsentation	6

MINT

Arduino Entwicklungskits	7
LEGO® Education	8
Fischertechnik® Education	10

Know-how

Electronic Adventure „Micro:Bit“ V2 Open	12
--	----

Werkstatt, Labor, Gebäudetechnik

Messtechnik	13
Automatisierung	14
Löttechnik	15
Werkzeug	16
Gebäude- und Lichttechnik	17
Apple	20



Bestellen

Alle Produkte bestellen auf conrad.ch

Der Versand ist versandkostenfrei ab CHF 200.- Bestellwert¹



Newsletter

Exklusive Aktionen, aktuelle News und Angebote immer zuerst erhalten.

conrad.ch/newsletter



Beratung

Ihr Kontakt für eine persönliche Beratung und Unterstützung Ihrer Bildungseinrichtung.

conrad.ch/education

¹ Nur für Standardlieferungen innerhalb der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein. Ausgenommen Sonderzuschläge

Windows 11



EliteBook 640 G11 A37R6ET Notebook CH-Tastaturlayout

- Leichtes und robustes Business-Notebook mit 14-Zoll-Display in WUXGA-Auflösung
- Intel Core Ultra 5 125U 12-Kern-Prozessor mit bis zu 4.30 GHz
- 16 GB DDR5-5600-RAM und 256 GB SSD mit PCIe/NVMe-Anbindung
- 802.11ax WLAN, Bluetooth 5.3, 1000 Mbps LAN, 2x Thunderbolt 4 (USB-C®), 2x USB 3.0 (Typ-A), 1x HDMI, HD-Webcam
- Windows 11 Pro (vorinstalliert)

Best.-Nr.	St. CHF
3376162-L2	906.52



denver

MLE-2705 Flat Frameless 4K LCD Monitor 68,6 cm (27")

- Auflösung: 4K UHD 2160p, 3840 x 2160 Pixel
- Reaktionszeit: 5 ms
- Schnittstellen: HDMI®, DisplayPort, USB-A, Kopfhörer-Anschluss (3,5 mm Klinke)
- Energieeffizienzklasse: F (A - G)

Best.-Nr.	St. CHF
3208234-L2	147.97



RF-KMC-410 Funk-Tastatur und Maus-Kombination, DE-Tastaturlayout

- Zuverlässige 2,4 GHz Funktechnologie
- Tastatur mit 10 Funktionstasten (FN+)
- Einstellbare optische Maus mit 800/1000/1200 dpi
- Einfache Installation und Anwendung
- USB-Nano-Funkempfänger, Übertragung bis zu 10 m

Best.-Nr.	St. CHF
2254566-L2	14.76

Windows 11



GIGABYTE

BNIP-N250 Mini PC Schwarz

- Intel® N250 (4 Kerne, max. 1.8 GHz)
- 16 GB DDR5-RAM 5600 MHz, 500 GB PCIe NVMe SSD-Speicher
- Intel® UHD Grafik - bis zu 3x 4K Monitore
- Ultra geringer Stromverbrauch
- Minimale Abmessungen, externes Netzteil
- Windows® 11 Pro

Best.-Nr.	St. CHF
3439063-L2	331.13



Lenovo

Tab ZAEL Android-Tablet WiFi+LTE 64 GB Grau

- Display: 25.7 cm 10.1 Zoll (1920 x 1200 Pixel) WUXGA 60 Hz, IPS, Multitouch, Farbdisplay
- Prozessor: MediaTek Helio G85 (8 x 1.8 GHz)
- Arbeitsspeicher: 4 GB LPDDR4X-RAM
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC microSD Karte (bis 1 TB)
- A-GPS, Glonass, GPS, IP-Zertifiziert, Telefon-Funktion, WiFi / LTE (4G)
- Betriebssystem: Android™ 14

Best.-Nr.	St. CHF
3389618-L2	131.32

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 29.07.2025



logitech

Logitech Z150

- Zwei 5 cm Lautsprecher liefern Stereoklang in klarer Qualität
- Anschluss über 3,5 mm Klinkenstecker, zusätzlicher AUX-In und Kopfhöreranschluss
- Ein-/Ausschalter und Lautstärkeregler
- Robustes und kompaktes Design

Best.-Nr.	St. CHF
791869-L2	21.24



AVM FRITZ!Box 4060 + FRITZ!Repeater 6000 WLAN Router

- Anschluss an jedes Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem via WAN-Port
- Internetzugang auch über WLAN, Mobilfunk-Sticks oder als IP-Client
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Wi-Fi 6 Triband-Mesh-Router 2,4 + 5 + 5 GHz
- Wi-Fi 6 mit bis zu 6 GBit/s (1.200 + 2.400 + 2.400 MBit/s)
- 4 x 4 MIMO, 2,4 und 5 GHz simultan
- DECT-Basis mit DECT ULE für Telefonie und Smart Home
- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für DECT- und IP-Telefone
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- 2,5-Gigabit-WAN-Anschluss für die Anbindung an DSL-, Kabel- oder Glasfasernetz
- 3 x Gigabit-LAN
- USB 3.0 für Drucker und Speicher (NAS)



Digitale Ausstattung

Best.-Nr.	St. CHF
2528364-L2	394.03



Bluetooth® Headset Voyager Legend 50-M UC Teams

- Unterbrechungsfreie Anrufe in hoher Qualität dank Poly NoiseBlockAI- und WindSmart-Technologie
- Komfortables, reibungsloses und freihändiges Erlebnis, egal ob zu Hause, unterwegs oder im Büro
- Verbinden Sie Ihre Geräte ganz einfach über Bluetooth®
- Tragbares Ladeetui verlängert die Gesprächszeit von 10 auf bis zu 30 Stunden
- Zertifiziert für Microsoft Teams



DN-651145 8-Port Gigabit Ethernet Switch, Industrial, L2 managed mit 4x SFP Uplink

- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports (unterstützt PoE Stromversorgung 30 W pro Port)
- 4 Gigabit-Combo-Ports
- Ring-Netzwerk-Funktion
- Maximale Entfernung für Datenübertragung bis zu 100 m
- Lüfterloses, energieeffizientes Design
- Unterstützt effiziente WEB-Verwaltung, Konsole, Telnet und SSH

Best.-Nr.	St. CHF
2997753-L2	50.79

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 29.07.2025

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 29.07.2025



SAMSUNG

SSD Portable T7 1TB USB 3.2 (Gen2) Grau

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat
- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten
- Lesen bis zu 1.050 MB/s und Schreiben bis zu 1.000 MB/s
- Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Inkl. USB-Kabel Typ-C™ auf Typ-C™ und Typ-C™ auf Typ-A

logitech

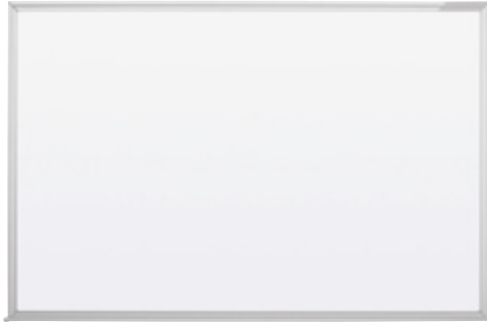
C922 Pro Streaming-Webcam

- Streaming mit Full HD 1080p mit 30 Bildern pro Sekunde
- Streaming mit 720p mit 60 Bildern pro Sekunde
- Benutzerdefiniertes Ändern des Hintergrunds möglich
- Automatische Belichtungsanpassung
- Zwei omnidirektionale Mikrofone
- Vollständig verstellbares Tischstativ



Best.-Nr.	St. CHF
1507114-L2	77.66

Best.-Nr.	St. CHF
2258789-L2	96.17



magnetoplan

Design-Whiteboard SP, 200 x 100 cm

- Speziallackierte, magnetische Oberfläche
- Beschreib- und abwischbar
- Durchgehende, einklappbare Ablageschale

Best.-Nr.	St. CHF
2141522-L2	98.01



ViewSonic

PA700W Beamer WXGA Laser 4500 lm

- Auflösung: WXGA (1280 x 1024 Pixel)
- 4.500 ANSI-Lumen für klare Bilder auch in heller Umgebung
- Bis zu 7,62 m (300") grosse Projektion auf Leinwand
- Flexibler Anschluss über 2 x HDMI, VGA + USB Typ-A
- Lebendige Farben mit der SuperColor™-Technologie von ViewSonic
- Bequeme Software-Updates über USB-Anschluss

Best.-Nr.	St. CHF
2865142-L2	364.43

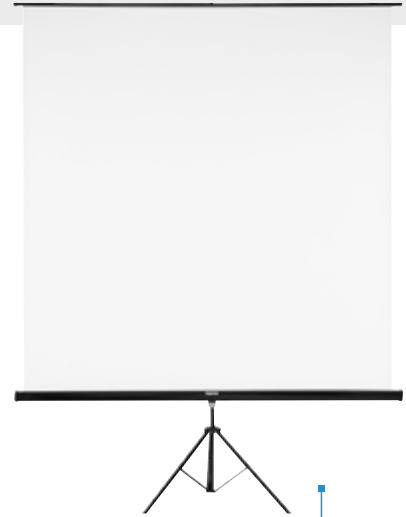


LEITZ

IQ Office S Aktenvernichter P4

- Schreddert bis zu 12 Seiten auf einmal
- 8 Minuten Dauerbetrieb - ideal für den gelegentlichen Einsatz Zuhause oder im Büro
- Leises Betriebsgeräusch (55 dB) somit auch geeignet für ruhige Arbeitsumgebungen
- Einfache Aktenvernichtung durch automatische Start-Stopp-Funktion
- Herausziehbarer 23 Liter Abfallbehälter mit Sichtfenster

Best.-Nr.	St. CHF
3332239-L2	122.06



hama

Leinwand mit Stativ 180 x 180 cm

- Mobile Projektionswand aus PVC inklusive Dreibein-Stativ
- Schneller Auf- und Abbau von Leinwand und Ständer
- Handlich geformter Kunststoff-Tragegriff mit Arretierhebel
- Standsicheres Dreibeinstativ mit rutschfesten Kunststoff-Fusskappen
- Schwarze, lichtundurchlässige Rückseite

Hinweis: Bestellhinweis: Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen Ihre Telefonnummer zwecks Lieferterminabsprache mit dem Spediteur an! Lieferdauer beträgt ca. 1 Woche.

Best.-Nr.	St. CHF
3062588-L2	109.12



edding

32 EcoLine Flipchartmarker Set

- Set enthält 4 Flipchart Stifte - schwarz, rot, blau, grün
- Robuste Keilspitze 1 - 5 mm breite
- Nachfüllbar mit edding FTK 25 Nachfülltinte
- Kunststoffteile bestehen insgesamt mindestens zu 90 % aus recyceltem Material

Best.-Nr.	Pckg. CHF
3142834-L2	5.46

CASIO

FX-991DE X Technisch
wissenschaftlicher Rechner

- Hochauflösendes LC-Display mit 192 x 63 Bildpunkten
- Tabellenkalkulation, Vektorrechnung, Integral / Differentialberechnung
- 164 Einheitenrechnungen
- 696 Funktionen insgesamt

Best.-Nr.	St. CHF
2368763-L2	25.86





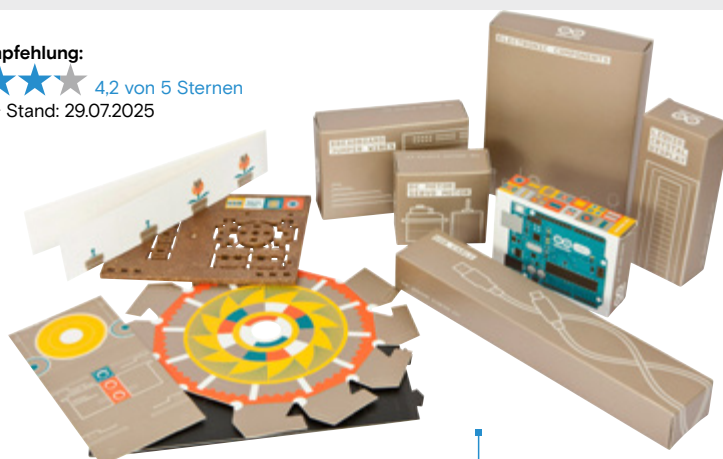
Alvik

- Kompaktes und tragbares Design
- Umfassende Programmiererfahrung
- Hochwertige und vielseitige Sensoren integriert
- 19+ projektbasierte Lernlektionen
- Elektronisch und strukturell ausbaufähig
- Wiederaufladbare und austauschbare Batterie eingebaut

Best.-Nr.	St. CHF
3049082-L2	125.76

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,2 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 29.07.2025



Starter Kit Deutsch

- Alles für den Einstieg in die spannende Arduino® Welt
- Vielfältige Möglichkeiten moderne Elektronik zu entdecken
- 15 spannende Projekte

Best.-Nr.	St. CHF
1456487-L2	81.36



Education Student Kit

- Lernen Sie die Grundlagen der Programmierung, Codierung und Elektronik, einschliesslich Strom, Spannung und digitale Logik
- Keine Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich
- Schritt für Schritt Anleitung

Best.-Nr.	St. CHF
2338900-L2	68.41

Engineering Kit Rev 2

- Inkl. Arduino Nano 33 IoT Board
- Drei mechatronische Projekte auf Basis der Arduino-Programmiersprache

Best.-Nr.	St. CHF
2338894-L2	244.18



Science Kit R3

- Bietet praktisches experimentelles Lernen, um Schüler dazu zu inspirieren, spannende Experimente durchzuführen und Daten zu entschlüsseln
- Erleichtert zusammen mit der Arduino Science Journal-App die Datenerfassung und -analyse in Echtzeit
- Umfassendes Sensor-Ökosystem mit modernster Hard- und Software
- Benutzerfreundliches Design
- Kostenlose geführte Kurse für Studierende und Lehrende gewährleisten eine umfassende Unterrichtsunterstützung

Best.-Nr.	St. CHF
2986446-L2	188.67



CTC GO! - Core Module

- Kit für 16 bis 24 Arduino Einsteiger für acht spannende Projekte
- Durch 8 Lerneinheiten begleitet
- CTC steht für Creative Technologies in the Classroom

Best.-Nr.	St. CHF
2582205-L2	1313.56



LEGO® Education SPIKE™ Prime Set¹

- Praxisorientiertes Lernkonzept
- 528 Teile
- Für den MINT-Unterricht ab der 5.Klasse

Hinweis: Umfassende Unterrichtseinheiten kostenlos auf LEGOeducation.de

Best.-Nr.	St. CHF
2108467-L2	384.79



LEGO® Education SPIKE™ Prime Erweiterungssatz¹

- 604 Teile
- Erweiterung für 6. bis 8. Klasse

Best.-Nr.	St. CHF
2357742-L2	162.77



LEGO® Education SPIKE™ Essential Set¹

- Für Schüler*innen der Klassen 1-4
- Umfassende Unterrichtspläne mit Aufgaben für 50 Stunden Unterricht
- Spielerisch programmieren lernen
- Fördert Teamarbeit, logisches Denken und Problemlösekompetenz
- 449 Teile

Hinweis: Umfassende Unterrichtseinheiten kostenlos auf LEGOeducation.de

Best.-Nr.	St. CHF
2435626-L2	294.13



LEGO® Education Personal Learning Kits

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Motivierendes Schülerset

Best.-Nr.	Altersklasse	LEGO Teile	Bezeichnung	St. CHF
2751779-L2	ab 10 Jahre	110	LEGO® Personal Learning Kit Prime	17.54
2751780-L2	ab 6 Jahre	102	LEGO® Personal Learning Kit Essential	11.06

¹Hinweis: Die maximale Abgabemenge an Nicht-Bildungskunden beträgt 5 Stück innerhalb 12 Monaten.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.ch.



Best.-Nr. 3437849
Set für die 1. - 3. Klasse (5+ Jahre)

LEGO® Education Naturwissenschaften¹

- Jeweils 40 individuelle Lerneinheiten - Auf den Lehrplan im Naturwissenschafts- und Sachunterricht abgestimmte Unterrichtseinheiten für die Jahrgangsstufen 1-9 (ab 5 Jahren (Klasse 1 bis 3), ab 8 Jahren (Klasse 4 bis 6) und ab 11 Jahren (Klasse 7 und 9)) - vorgefertigt und aufwandsarm für Lehrkräfte
- Bausteine und mehr – Enthält LEGO® Steine, einen Doppelmotor, Bauanleitungen und ein USB-Ladekabel (Weitere altersgruppenspezifische Ausstattung der Sets)
- Praktische Aufbewahrung - Praktische Aufbewahrungslösung für einfaches Aufräumen in robuster, stapelbarer Box
- Lehrerportal - Unbegrenzter Zugriff auf Unterrichtspläne, Unterrichtspräsentationen und Materialien für den Einstieg
- Einmalige Investition - Kein Abonnement. Kein Nachkaufen. Mit dem einmaligen Erwerb ist eine gesamte Klasse Jahr für Jahr für den naturwissenschaftlichen Unterricht ausgestattet.²



Best.-Nr. 3437864
Set für die 7. - 9. Klasse (11+ Jahre)



Jetzt abonnieren
conrad.ch/education-newsletter

²Für Schulungen können zusätzliche Kosten anfallen.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
3437849-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 1-3	264.53
3437863-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 4-6	331.13
3437864-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 7-9	414.39

Die neue LEGO® Education Lösung Naturwissenschaften ermöglicht und führt alle Lernenden für die Klassen 1-9 an naturwissenschaftliche Konzepte heran und bindet die ganze Klasse ein, interessante Entdeckungen in den Naturwissenschaften zu machen. Mithilfe robuster LEGO® Steine und interaktiver Hardware können Lernende gruppenweise (4 Schüler pro Set) in die Welt der Naturwissenschaft eintauchen und auf kreative Weise einzigartige praxisorientierte Lösungen erforschen, bauen und gestalten.

Begeistern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler durch ein gemeinschaftliches, exploratives Lernerlebnis, abgestimmt auf deutsche Lehrpläne (Bildungsplan von Baden-Württemberg, den Lehrplan von Niedersachsen und den LehrplanPLUS von Bayern), das Spass macht.

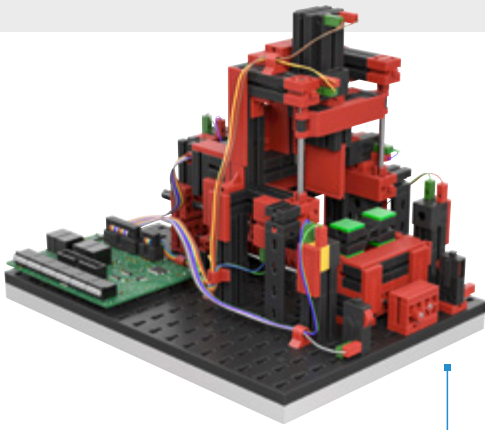


**PASSENDES
ZUBEHÖR**

LEGO® Education Naturwissenschaften Ersatzteilsets

- Im 350-teiligen Set sind die am häufigsten verwendeten LEGO Steine enthalten
- Best.-Nr. 3438903 für den Einsatz mit LEGO Education Naturwissenschaften Best.-Nr. 3437849 und Best.-Nr. 3437863 (siehe oben)
- Best.-Nr. 3438906 für den Einsatz mit LEGO Education Naturwissenschaften Best.-Nr. 3437864 (siehe oben)

Best.-Nr.	St. CHF
3438903-L2 LEGO® Education Ersatzteilset für Grundschulen	17.54
3438906-L2 LEGO® Education Ersatzteilset für Mittelschulen	-

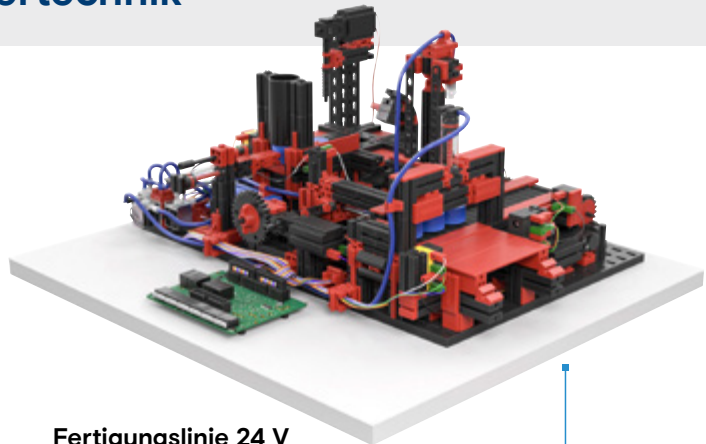


Biegemaschine 24 V

- Biegemaschine mit Magazin und Transportschlitten
- Ideales Trainings-, Simulations- und Demonstrationsmodell für die berufliche Aus- und Weiterbildung
- Fertig aufgebautes 24 V Trainingsmodell, montiert auf stabiler Holzplatte
- Inklusive umfangreichem SPS Kurs

Hinweis: ACHTUNG: Zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V.

Best.-Nr.	St. CHF
3368877-L2	504.12



Fertigungslinie 24 V

- Fertigungslinie mit Rundtakttisch, Greifroboter, zwei Bearbeitungsstationen und Pallettierung
- Ideales Trainings-, Simulations- und Demonstrationsmodell für die berufliche Aus- und Weiterbildung
- Fertig aufgebautes 24 V Trainingsmodell, montiert auf stabiler Holzplatte
- Inklusive umfangreichem SPS Kurs

Hinweis: ACHTUNG: Zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V.

Best.-Nr.	St. CHF
3368874-L2	1008.28

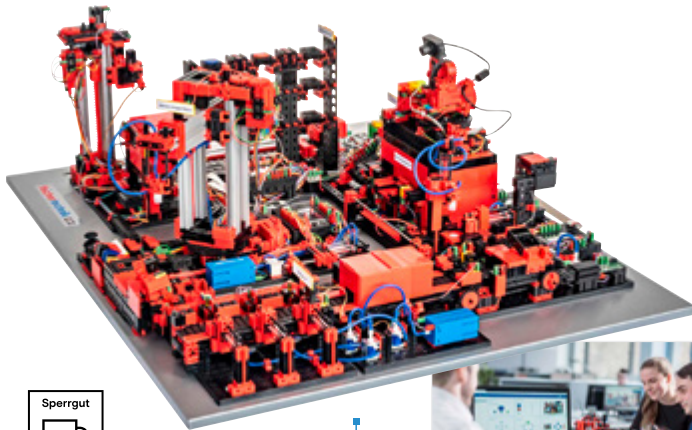


Qualitätssicherung mit KI 9V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Bildung und Forschung
- Visualisierung von KI-Systemen, Machine Learning und neuronalen Netzen
- Vernetzung von Theorie und Praxis für ein nachhaltiges Lernergebnis
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell

Systemvoraussetzungen: ACHTUNG: zum Betrieb zwingend erforderlich ist ein Netzgerät 9V/2,5A, Windows 10, MAC OS, Linux, Android, iOS.

Best.-Nr.	St. CHF
2754621-L2	1295.06



Lernfabrik 4.0

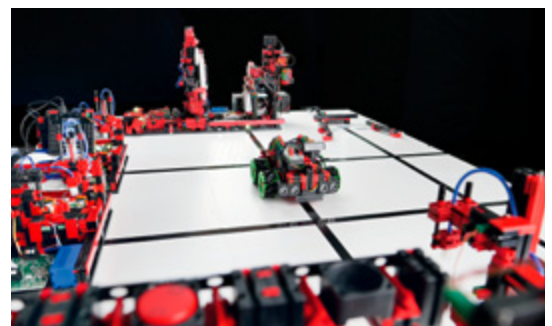
- Kommunikation via OPC/UA und MQTT
- Inklusive fertig geschriebenem SPS-Programm als ST (Strukturierter Text)

Hinweis: In der fischertechnik Lernfabrik wird ein SIEMENS Trainer Package verbaut. Trainer Packages sind spezielle Konfigurationen, Hardware und Software zu Sonderkonditionen primär für die (berufliche) Bildung. Diese Trainer Packages haben einen subventionierten Verkaufspreis. Mit den Trainer Packages will SIEMENS die (berufliche) Bildung fördern. Mit der Zusatzvereinbarung muss der Nutzer den Verwendungszweck bestätigen.

Best.-Nr.	St. CHF
2355509-L2 Lernfabrik 4.0 24V kompl. m. SPS S7-1500	12 303.38
2355508-L2 Lernfabrik 4.0 24V m. SPS-Anschlussboard	8001.81



Anwendungsbeispiel



Agile Production Simulation

- Modulare Produktion
- Künstliche Intelligenz
- Fahrerlose Transportsysteme
- Digitalisierung im Produktionsumfeld
- Cloudbasiertes Echtzeitmonitoring
- Digitale Rückverfolgbarkeit über NFC

Best.-Nr.	St. CHF
2992114-L2	17 530.02



Automatisiertes Hochregallager 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton

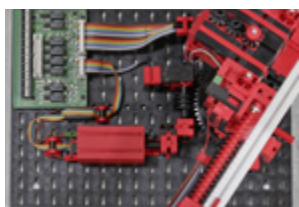
Best.-Nr.	St. CHF
2861946-L2	901.90



Robotics TXT 4.0 Base Set

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 12 Modelle
- 25 Experimente
- 244 Bauteile

Best.-Nr.	St. CHF
2355502-L2	438.44



3-Achs-Roboter mit Greifzange 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton
- Wahlweise in der 9V-Standardspannung als auch im weltweiten 24 V-Industriestandard lieferbar
- Inkl. Arduino AKX00051 PLC Starter Kit

Best.-Nr.	Pckg. CHF
3061023-L2	1077.66

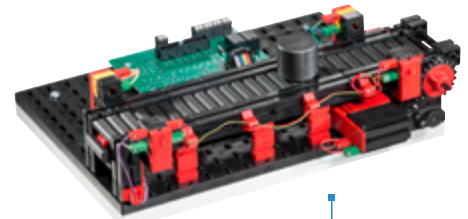


6-Achs-Roboter 9 V

- Coding eines Mehrachsroboters
- Kann sowohl mit einem Vakuum-Sauggreifer als auch mit einer Greifzange ausgestattet werden
- Positionsbestimmung über 6-Achsen
- Drei der sechs Achsen werden mit Encoder Motoren gesteuert, drei weitere mit Digitalservos
- Programmierung erfolgt wahlweise über Python oder ROBO Pro Coding

Hinweis: Eine 9 V Spannungsversorgung (Netzgerät 505287) wird zusätzlich benötigt.

Best.-Nr.	St. CHF
3368875-L2	1003.66



Transportband 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton

Best.-Nr.	St. CHF
2861950-L2	225.68



Sortierstrecke mit Farberkennung 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton
- Wahlweise in der 9V-Standardspannung als auch im weltweiten 24 V-Industriestandard lieferbar
- ACHTUNG: zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V

Best.-Nr.	St. CHF
2861948-L2	703.01

Lernerfolge erfolgreich fördern. IT-Lösungen mit Freude entwickeln.

→ JOY-IT trägt seit über zwei Jahrzehnten durch seine Produkte und Dienstleistungen dazu bei, die technische Bildung zu fördern und Schüler*innen die Möglichkeit zu geben, wichtige Fähigkeiten im Bereich Elektronik und Informatik zu entwickeln. Mit Joy-Pi® Advanced und dem Electronic Adventure Kit – jetzt in einer neuen Edition – stellt JOY-IT zwei weitere Lernkits vor, die junge Menschen zu Technikbegeisterten machen.



micro:bit

Electronic Adventure Kit

→ Das revolutionäre Electronic Adventure Kit erscheint jetzt in einer neuen Edition, powered by OpenRoberta und entwickelt in enger Kooperation mit dem renommierten Fraunhofer Institut. Dieses innovative Bildungsprojekt von Joy-IT und Elektor entführt Kinder und Jugendliche ab acht Jahren in die faszinierende Welt der Mikrocontroller.

Ein Forum auf der Website bietet Unterstützung und fördert den Austausch. Die Projekte im Kit sind nicht nur lehrreich, sondern auch praktisch anwendbar, von der Erstellung eines Programmiercodes über den Bau eines Schrittzählers bis hin zum Spielen von Musik nach Noten. Jede Übung führt zu einem erfolgreichen Lernerlebnis, ergänzt durch weitere Experimente und Transferaufgaben.



Direkt zum Produkt
conrad.ch/3098695

Die Welt der Mikrocontroller erkunden

Der umfangreich ausgestattete Reisekoffer des Kits bietet praktische Übungen, die von den Grundlagen bis zu fortgeschrittenen Anwendungen reichen. Ob zu Hause oder in der Schule, das Kit inspiriert dazu, Funktion, Programmierung und Anwendung eines Mikrocontrollers zu erkunden. Ein liebevoll gestaltetes Anleitungsbuch, unterstützt durch Videos und eine Website, macht das Erlernen der Technik spielerisch einfach.

Mit Spass zum Lernerfolg

Das Kit ist Teil des „Pakt für Informatik“ des Landes NRW und wird in praktischen Workshops in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rhein-Waal eingesetzt, unterstützt vom Ministerium für Wirtschaft, Innovation und Digitalisierung. Es bietet einen vollständigen Lernpfad, der durch Spass und praktische Anwendung den Lernerfolg fördert. Das Begleitheft mit zusätzlichen Hintergrundinformationen und Vorschlägen zur Projektdurchführung für Lehrkräfte und Eltern macht es zu einer umfassenden Ressource für Experimente.



Electronic Adventure
„Die Reise mit dem micro:bit“ V2
(Open Roberta)

Features

- ✓ Ideale Einführung in die Welt der Mikrocontroller
- ✓ Kinder und Jugendliche ab 8 Jahren / ab 2. Klasse
- ✓ Powered by OpenRoberta: In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut
- ✓ Praktische Lerninhalte von Grundlagen bis Anwendungsprojekten
- ✓ Komplettsset im Reisekoffer-Format
- ✓ Illustriertes Anleitungsbuch mit Schritt-für-Schritt Anleitungen
- ✓ Erklärvideos für ein interaktives Lernerlebnis
- ✓ Fokus auf Bildung, Innovation und kreatives Problemlösen
- ✓ Für Fachbereiche: Informatik, Technik, Naturwissenschaften
- ✓ Förderung von Fähigkeiten: Programmieren, Kritisches Denken, Problemlösung

Best.-Nr.	St. CHF
3098695-L2	33.26



FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 115

- Kompaktes Echteffektiv-Messgerät
- Strommessbereich AC/DC
- CAT III 600 V

Best.-Nr.	St. CHF
122719-L2	258.98

FLUKE

Infrarot-Thermometer Fluke 62 MAX

- Optik bis 10:1
- Messbereich: -30 bis +500 °C

Best.-Nr.	St. CHF
102267-L2	144.27



Anwendungsbeispiel



BENNING

Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL digital

- Spannung bis 1000 V AC
- Spannung bis 1000 V DC
- VDE-Zulassung
- CAT IV 600 V

Best.-Nr.	St. CHF
103702-L2	110.97



Elektro-Automatik

Labornetzgerät EA PS 2042-20B

- 320 Watt
- 0 - 42 V/DC, 0 - 20 A
- USB-Schnittstelle
- Ideal für Schule und Ausbildungsstätte

Best.-Nr.	St. CHF
513412-L2	467.12



INSTRUMENTS

Digitale Erdungsmesszange T2000

- Erdungsmessung ohne Hilfserder ab 0,010 Ω bis 1000 Ω
- Leckstrommessung ab 0,05 mA bis 20 A AC
- Echt-Effektivwert Messung (TrueRMS)

Best.-Nr.	St. CHF
1491947-L2	1040.66

FLIR

Wärmebildkamera Flir C5

- 8.7 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich: -20 bis +400 °C
- Thermische Empfindlichkeit 70 mK

Best.-Nr.	St. CHF
2258834-L2	675.26





Easy-BOX-E4-DC1 197228 SPS-Starterkit 24 V/DC

- DC-Basisgerät #197213 mit 8 Eingängen und 4 Transistorausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte anbaubar

Best.-Nr.	St. CHF
1954954-L2	136.87



Gleich reinschauen
conrad.ch/education



Easy-Box-E4-AC1 197229 SPS-Starterkit 230 V/AC

- AC-Basisgerät #197215 mit 8 Eingängen und 4 Relaisausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)

Best.-Nr.	St. CHF
2127373-L2	149.82



easyE4 Erweiterungsgerät EASY-E4-UC-8RE1; 197217; 12/24 V DC, 24 V AC

- Zur Erweiterung von easyE4 Basisgeräten 4 digitale Eingänge; 4 Relais Ausgänge
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte an einem Basisgerät anbaubar
- Inklusive Verbindungsmaterial zum Basisgerät

Best.-Nr.	St. CHF
1954943-L2	72.11



Easy-BOX-E4-UC1 197227 SPS-Starterkit 24 V

- UC-Basisgerät #197211 mit 8 Eingängen und 4 Relaisausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)

Best.-Nr.	St. CHF
1954953-L2	131.32



Remote Touch Display für easyE4-Steuerrelais 4,3, Resistiv-Touch EASY-RTD-DC-43-03B1-00, 199740, 24 VDC

- Spiegelt das Display und Tastenfeld eines easyE4-Basisgerätes
- Der Status einer an das RTD angeschlossenen easyE4 lässt sich bequem anzeigen
- Es kann manuell zwischen mehreren easyE4-Basisgeräten, welche zur Anzeige gebracht werden sollen, gewechselt werden
- Parameter können über die gespiegelten Bedienelemente direkt angepasst werden

Best.-Nr.	St. CHF
2498791-L2	234.93



easyE4 Erweiterungsgerät EASY-E4-DC-8TE1, 197219, 24 V DC

- Zur Erweiterung von easyE4 Basisgeräten 4 digitale Eingänge; 4 Transistor Ausgänge
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte an einem Basisgerät anbaubar
- Inklusive Verbindungsmaterial zum Basisgerät

Best.-Nr.	St. CHF
1954945-L2	68.41



80 YEARS LIMITED BLACK EDITION

WE1010 Lötstation Limited Black Edition

- 85 W Lötstation mit 70 W LötKolben
- Digitaler LED-Bildschirm
- Intuitive Navigation über Menüsteuerungstasten

Best.-Nr.	St. CHF
3431278-L2	240.48



WE1010 Education Kit

- 70 W LötKolben mit hoher Leistung
- Schnelle Aufheizzeiten
- Digitales LCD Display
- Werkzeugloser Lötspitzenwechsel und geringe Betriebskosten

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	St. CHF
1720500-L2	218.28



Gefahr



ZeroSmog Shield Pro Löt Rauchabsaugung

- Effiziente Partikel- und Gasfiltration
- Leistungsstarkes Gebläse mit regelbarer Absaugleistung
- Einfacher Filterwechsel
- Filterzustandsanzeige (grün/rotes Licht)
- Beleuchteter Arbeitsbereich

Best.-Nr.	St. CHF
3062516-L2	234.93



80 YEARS LIMITED BLACK EDITION

ZeroSmog Shield Löt Rauchabsaugung Limited Black Edition

- Beleuchteter Arbeitsbereich für eine optimale Arbeitsumgebung
- Leistungsstarkes Gebläse
- Wartungsfreundliche Filtereinheit mit leicht auswechselbarem Filter

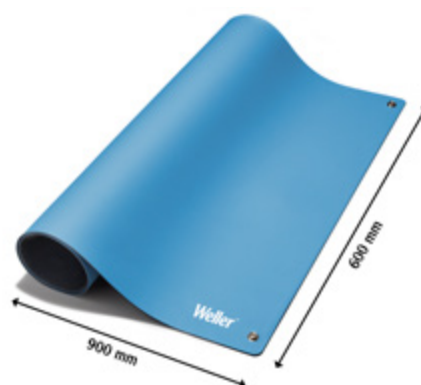
Best.-Nr.	St. CHF
3431277-L2	227.53



SA21A 200 MM Entlötpumpe (manuell)

- Metallgehäuse
- Antistatisch
- Länge 200 mm

Best.-Nr.	St. CHF
2731430-L2	29.56



T0051403499 Antistatische ESD Premium Arbeitsplatz-Lötmatte

- Grösse Arbeitsfläche - 600 mm x 900 mm
- Geeignet für Links- und Rechtshänder
- Inkl. zwei 10 mm Druckknopfstecker
- Widerstandsfähig - hitze-, lötl-, chemikalien- und ölbeständiges Material
- Langlebig - dauerhaft elastisch, abriebfest und komfortabel
- Geprüft - RoHS-konform

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 m²	St. CHF
2619293-L2	126.69 CHF	68.41

**Feinschnitt-Tischkreissäge FET**

- Tisch aus Aluminium-Druckguss
- Feinjustierbarer Längsanschlag
- Doppelgehrungsschnitte möglich
- Winkelanschlag mit Anschlagsleiste

Best.-Nr.	St. CHF
821034-L2	344.08



Anwendungsbeispiel

**ErgoStrip Universal-Abmantelungswerkzeug**

- Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- Absoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²

Hinweis: Für Rechtshänder.

Best.-Nr.	St. CHF
1460184-L2	29.56

**Montagekoffer L-BOXX, 1 Stück, Schraubenset mit 16 Abmessungen, Senkkopf, T-STAR plus, 4CUT, WIROX - 5000009161019**

- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- Modularer Innenraum
- Ordentliche Aufbewahrung und sicherer Transport durch SPAX L-BOXXen
- Schnelle Klickverbindung

Best.-Nr.	St. CHF
3061803-L2	168.32



Anwendungsbeispiel

**2000-7 Versatip LötKolben**

- Maximale Flexibilität: Betrieb mit handelsüblichem Butangas – unabhängig von Stromquellen
- Ideal für unterwegs und an schwer zugänglichen Stellen

Best.-Nr.	St. CHF
3394795-L2	42.51

Mehr Informationen online
conrad.ch/education**Werkzeugkoffer XL 2 Trolley electric 60-tlg.**

- Viel zusätzlicher Stauraum mit flexibel steckbarer Bodeneinteilung
- 92 Schlaufen, 2 flexible Steckmodule, Dokumenten- und Kleinteilefach
- Extra langer Teleskopgriff für den komfortablen Werkzeugtransport
- Schützt die Finger bei zufallendem Kofferdeckel dank Gasdruckdämpfer
- Brillantes Konzept für schnelles Verstauen und müheloses Entnehmen der Werkzeuge
- Befestigungspunkt für magnetische Arbeitsleuchten

Best.-Nr.	St. CHF
3376398-L2	763.14



Anwendungsbeispiel

**Werkzeugkoffer Twenty-One, unbestückt**

- Eine Abdeckplatte mit 6 grossen Einsteckfächern
- Eine Werkzeugtafel mit insgesamt 21 Einsteckfächern
- Sicherer Halt durch Metallscharniere
- Stabiler Koffer aus ABS-Kunststoff

Best.-Nr.	St. CHF
2354350-L2	92.47



2+1
JAHRE
GARANTIE

sygonix®

Funk-Überwachungsset 720P

- Unterstützt bis zu 4 Kameras (Vierfach-Modus)
- Inkl. 2 Kameras
- Fernanzeige per iOS & Android
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel
- Display-Auflösung: 800 x 480 Pixel

Hinweis: Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	Pckg. CHF
3165227-L2	231.18



Steckdosenleiste mit Schalter CH-Stecker

- Facility Box weiss 400 x 138 x 155 mm
- Spiralschlauch weiss Länge: 2 m
- Durchmesser: 25 mm
- Inkl. Montagewerkzeug
- Steckdosenleiste Multi-Switch 5x Typ 13 einzeln geschaltet

Best.-Nr.	St. CHF
2464760-L2	39.96



LED-Arbeitslampe mit UV PL-031

- Alu-/ABS-Gehäuse
- Magnetischer Halteclip
- Magnetischer Fuss
- Ladekontrollanzeige

Best.-Nr.	St. CHF
1534218-L2	23.09



2+1
JAHRE
GARANTIE

sygonix®

Funk-Rauchwarnmelder SY-6438012 inkl. 10 Jahres-Batterie, vernetzbar

- Grosse Prüftaste - ideal für regelmässige Funktionsprüfungen
- Integrierte Batterie mit 10 Jahren Lebensdauer
- Kann mit bis zu 24 Rauchwarnmeldern verbunden werden

Best.-Nr.	St. CHF
3219006-L2	23.50



Kabelbox 4x Typ 13, 5 m

- Kurzes Zuleitungskabel
- Einfache Handhabung
- Hohe Sicherheit

Best.-Nr.	St. CHF
3396774-L2	11.98



3
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE



LED Lupenleuchte 60 SMD LED 8D 3X EEK: F (A - G)

- Superhelle 60 ultraeffiziente SMD-LEDs
- 8D (Dioptrien) 3 fach Vergrösserung
- Staabdichte Abdeckung
- Verstellbarer Schwenkarm für einfache Positionierung

Best.-Nr.	St. CHF
2391157-L2	44.36



Steckdosenleiste, silber-schwarz

- 1x Typ13
- 3x USB Typ A 5 V/3.4 A
- Inkl. Tischbefestigungsklammern und 2 Klebepads 12 x 50 mm

Best.-Nr.	St. CHF
2574075-L2	25.86



SUPRA Steckdosenleiste Aluminium, anthrazit

- 2x Typ 13
- 1x Charger USB-A 5/10W, 1x Charger USB-C® 15 W, 1x RJ45 Cat 6a, 1x HDM® 2.0
- Inkl. Befestigungsset

Best.-Nr.	St. CHF
3397038-L2	375.53



PRISMA Steckdosenleiste, weiss

- 2x Typ13
- 1x Charger USB-C 60 W (PD3.0), 1x RJ45 Cat 6a, 1x HDMI® 2.0
- Verstellbare Befestigungsklemmen

Best.-Nr.	St. CHF
3397037-L2	375.53



ORBIT Steckdoseneinheit, schwarz

- 1x Typ 13
- 1x Charger USB-A 5/10 W, 1x Charger USB-C® 5/7.5 W
- Ausschnitt 60 mm

Best.-Nr.	St. CHF
3396911-L2	142.41



DIVUS Steckdoseneinheit, weiss

- 1x Typ 13
- 2x Charger USB-C® 15 W, 1x HDMI® 2.0
- Ausschnitt 80 mm

Best.-Nr.	St. CHF
3396994-L2	168.32



UNIT Steckdoseneinheit, weiss

- 1x Typ 13
- 2x RJ45 Cat 6
- Kabellänge: 0.3 m

Best.-Nr.	St. CHF
3397004-L2	142.41

UNIT Steckdoseneinheit, anthrazit

- 1x Typ 13
- 1x Charger USB-A 5/10 W, 1x Charger USB-C® 15 W

Best.-Nr.	St. CHF
3396954-L2	120.21



CUBO Steckdoseneinheit

- Steckdosentyp: Typ 13 (T13); RJ45 Kat. 6a; HDMI®
- Zuleitung: Steckverbinder mischverwendbar mit AC166 und dem Marktstandard
- Querschnitt: 1.50 mm²
- Anzahl Steckplätze: 3

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
3397024-L2	weiss,	99.86
3397023-L2	schwarz	99.86



CUBO Steckdoseneinheit, weiss

- 4x Typ 13, 1x Charger USB-A 5/10 W, 1x Charger USB-C®, 15 W
- Steckverbinder mischverwendbar mit AC166 und dem Marktstandard
- Inkl. Befestigungsset flach

Best.-Nr.	St. CHF
3397005-L2	96.16



POP-UP Tischsteckdosenleiste

- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Versenkbar
- Passend für Schweiz

Best.-Nr.	St. CHF
2464763-L2	33.26



3396887



3396960



3396888

CUBOBOX Steckdosen, schwarz

- Steckverbinder misch. mit Marktstandard H05VV-F3G1.5 0.3m
- Typ 13
- Erhöhter Berührungsschutz

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3396887-L2	S 3-fach 1x Typ 13 1x USB-A/C 1x Leer	116.58
3396960-L2	S 3-fach 2x Typ 13 1x USB-C 60W	184.97
3396888-L2	M 4-fach 2x Typ 13 1x USB-A/C 1x Leer	120.21

Alles, was du brauchst.
Zum Preis, den du liebst.

Ein beispielloses
Klangerlebnis.



AirPods Pro (2. Generation) mit MagSafe Ladecase (USB-C®)

Erlebe immersiven Sound mit aktiver Geräuschunterdrückung auf Pro Level, Adaptives Audio für eine ausgewogene Geräuschsteuerung in jeder Umgebung, Transparenzmodus, mit dem du dein Umfeld hören kannst und die Konversationserkennung, um die Lautstärke deiner Medien nahtlos zu reduzieren, wenn du mit jemanden in der Nähe sprichst. Sowohl die AirPods Pro 2 als auch das kabellose MagSafe Ladecase (USB-C®) sind nach IP54 vor Staub, Schweiß und Wasser geschützt und du kannst sie mit der „Wo ist?“ App orten.

35W Dual USB-C® Port Power Adapter

Mit dem 35W Dual USB-C® Port Power Adapter kannst du zu Hause, im Büro oder unterwegs zwei Geräte gleichzeitig laden. Apple empfiehlt, ihn mit dem MacBook Air zu verwenden. Du kannst ihn auch mit dem iPhone, dem iPad, der Apple Watch und mit AirPods nutzen.

Hinweis: Ladekabel separat erhältlich

iPhone 16e 128 GB Schwarz

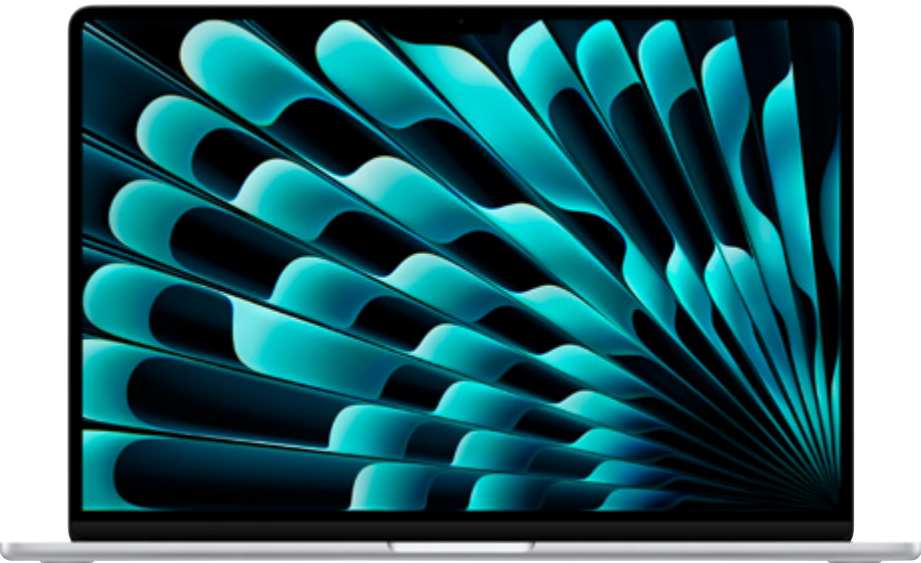
Das iPhone 16e wurde für Apple Intelligence entwickelt. Es kommt mit der Power des A18 Chip einer 48 MP Fusion Kamera, die Fotos in superhoher Auflösung macht und einer gigantischen Batterielaufzeit – für mehr Zeit, um Nachrichten zu schreiben, im Netz zu surfen und mehr.

Best.-Nr.	St. CHF
3389602-L2	555.-

Best.-Nr.	St. CHF
2973658-L2	210.87

Best.-Nr.	St. CHF
3088046-L2	49.91

15" MacBook Air. Smart. Schnell. Superleicht.



MacBook Air (M4, 2025), 38,1 cm (15"), Silber

Das 38,1 cm (15") MacBook Air mit M4 Chip ist perfekt für anspruchsvolle Hausarbeiten und persönliche Projekte. Mit Apple Intelligence, einem brillanten Liquid Retina Display, bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit und einem unglaublich dünnen und leichten Design begleitet es dich bis zum Abschluss und darüber hinaus. Du kannst es überallhin mitnehmen – und so ziemlich alles damit machen.

Best.-Nr.	St. CHF
3348467-L2	1387.56