



KATALOG

2023/2024

Der exklusive Fachkatalog für Schulen, Lehrkräfte, DozentInnen, SchülerInnen und Studierende



Ihr Schlüssel zur sorgenfreien IT-Beschaffung



STABILO EduPen Neo

Schnelle Diagnose & individuelle Förderung der Handschrift im Unterricht

Mehr Infos ab Seite 9

IT-Sicherheit an deutschen Schulen

Herausforderungen und Lösungen

Mehr Infos ab Seite 6

co.Tec Managed IT-Services

Unsere Beratungsleistungen für sichere Schuldaten

Mehr Infos ab Seite 42



Stabiles WLAN für Schulen - erfrischend einfach mit Cambium Networks



Cambium unterstützt Sie beim Um- & Neubau Ihrer WLAN-Netzwerke!

- ✓ Komplett-Lösung aus einer Hand
- ✓ Preislich optimiert für DigitalPakt Schule
- ✓ Große Auswahl an Access Points & Switches
- ✓ Leistungsstark & ausfallsicher
- ✓ Hohe Bandbreite & viele gleichzeitige Nutzer
- ✓ Schnelle, unkomplizierte Einrichtung & Verwaltung

Erfahren Sie im co.Tec-Webshop mehr zu unseren Produkten!



Liebe Leserin, lieber Leser,

wir werden 30 – co.Tec feiert Firmenjubiläum!

Die letzten 30 Jahre hat sich einiges getan in der (Bildungs-)Welt. Gerne möchte ich in den nachfolgenden Zeilen den Wandel der Bildungsbranche gemeinsam mit Ihnen Revue passieren lassen.

Nach Ereignissen wie dem Mauerfall im Jahr 1989 musste sich der EDU-Markt einem großen Wandel unterziehen. In drei Jahrzehnten mussten wir uns vielen Herausforderungen stellen, die zumindest teilweise überwunden werden konnten. Initiativen wie das ERASMUS-Programm, das 1987 in Kraft trat, haben sicher dazu beigetragen. Es soll allgemeine und berufliche Bildung fördern und bezuschusst z.B. studentische Austauschprojekte. (1)

Digitale Schule erhielt in Deutschland recht spät Einzug. Förderungen von IT-Dienstleistungen, Lehrgeräten und Klassenraumausstattungen waren längst überfällig. Doch in den letzten Jahren erfuhr auch hierzulande digital gestützter Unterricht mehr Aufschwung. co.Tec beschäftigt sich seit „Stunde 0“ mit diesen Entwicklungen. Schon damals haben wir uns für interaktives Lehren und Lernen eingesetzt. Alles begann mit unseren Software-Lösungen.

Mit viel Leidenschaft für die Bildungsbranche und einem Gespür für Innovationen haben wir unser Portfolio laufend erweitert. Neben Soft- und

Hardware bieten wir mittlerweile ein breites Spektrum an IT-Dienstleistungen an. „Alles-aus-einer-Hand“ ist bei uns nicht nur eine Floskel, sondern Realität! Wir sind stolz auf das, was wir bisher erreicht haben. Aber eines ist klar: Nur durch Sie konnten wir uns den gemeinsamen Herausforderungen erfolgreich stellen. Die Rückmeldung unserer Kunden ist uns sehr wichtig. Wer gut zuhört, weiß, wo der Schmerz liegt. Ohne dieses Wissen können wir uns nicht stetig weiterentwickeln. Wir verstehen uns als Plattform, die Lösungen bereitstellt, um den Schulalltag zu bereichern. Das gelingt z.B. mit den Expertentipps rund um Microsoft 365 von Stefan Malter. Auf den Seiten 16-17 erfahren Sie mehr über den digitalen Lehrerkalender 23/24 mit OneNote – kostenlose Vorlage zum Download inklusive!

Wir begleiten Sie auf dem Weg zur digitalen Schule! Mehr zum Thema Schultransformation erfahren Sie im Beitrag des Vorstandsvorsitzenden des Bündnisses für Bildung, Dr. Christian Büttner, auf S. 15.

Neben unserem Tagesgeschäft blicken wir gern über den Tellerrand hinaus. So setzen wir uns dafür ein, dass jeder und jede an digitaler Bildung teilhaben kann. Mit unserer Spendenaktion 2021 haben wir für leuchtende Kinderaugen gesorgt. (2)

Wer noch mehr über uns und unser Firmenjubiläum



erfahren möchte, erhält exklusive Einblicke im Video-Interview mit Tom Windsberger (Mitglied der Geschäftsführung und Leitung Vertrieb) und mir. (3)

An dieser Stelle möchte ich mich bei all unseren KundInnen und PartnerInnen bedanken – für Ihre Treue in den letzten 30 Jahren und für Ihr Engagement, den digitalen Wandel an Deutschlands Schulen mitzugestalten.

Viel Spaß beim Stöbern durch unseren Katalog wünscht,



Ihr Rudolf Seifert
Geschäftsführer co.Tec

Quellen::

- 1) [https://erasmus-plus.ec.europa.eu/de/about-erasmus/what-is-erasmus#:~:text=Projektergebnisse-,Was%20ist%20Erasmus%2B%3F,Vor%C3%A4uferprogramm%20\(2014%E2%80%932020\)](https://erasmus-plus.ec.europa.eu/de/about-erasmus/what-is-erasmus#:~:text=Projektergebnisse-,Was%20ist%20Erasmus%2B%3F,Vor%C3%A4uferprogramm%20(2014%E2%80%932020))
- 2) <https://www.cotec.de/blog/eine-spende-die-kinderaugen-zum-strahlen-bringt>
- 3) <https://www.cotec.de/blog/30-jahre-co.tec-unser-firmenjubilaeum>

co.Tec begleitet Sie auf dem Weg zur digitalen Schule

Unser Rundum-sorglos-Paket

Schon gewusst? Unser Leistungsspektrum ermöglicht eine Rundum-Betreuung für Behörden, Schulen und Träger. Außerdem stehen wir mit unserem Expertenwissen Lernenden und Lehrkräften mit individueller Beratung zur Seite. Rahmenverträge, Warenkörbe für Schulen, Managed IT-Services, elternfinanzierte Tablet-Klassen – unser Angebot ist so vielseitig wie die Bildungslandschaft.

Als kompetenter Beratungspartner und Beschaffungsplattform sehen wir uns in der Verantwortung, über neue Angebote aus der Bildungsbranche zu informieren, auf unserer Website, per Newsletter oder in unserem Blog. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserer engen Zusammenarbeit mit Herstellern und renommierten Persönlichkeiten aus der Bildungsbranche.



Tom Windsberger
Leitung Vertrieb

co.Tec News-Kanäle

Sie möchten immer up to date sein und von unseren regelmäßigen Angeboten profitieren? Melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an oder besuchen Sie unseren Blog. Somit verpassen Sie keine wertvollen News mehr!

www.cotec.de/newsletter
www.cotec.de/blog

Ihr persönlicher Kundenservice
ist gerne für Sie da!

08031 26 35-0
info@cotec.de



Folgen Sie uns schon?



Inhalt

- 06** IT-Sicherheit an deutschen Schulen
Herausforderungen und Lösungen
- 08** HP Wolf Security
Langfristiger Schutz Ihrer Schul-Endgeräte
- 09** Stabilo EduPen
Schnelle Diagnose & individuelle Förderung der Handschrift im Unterricht
- 10** Corel & MindManager
Leichter lernen, planen und gestalten
- 11** KidsCover
Robuste Kopfhörer für den täglichen Schulgebrauch
- 12** soluzione42
Locker schritthalten mit dem Digitalen Wandel? Kein Problem mit co.Tec und soluzione42!
- 13** PC-SHERIFF®
Digitale Schule braucht langfristige IT-Sicherheit für PC-Systeme und mobile Geräte
- 14** Revolution in der Bildung durch KI!
Ein Beitrag von Dr. Florian Huber (Vorstand im Verband Bayerischer Privatschulen)
- 15** Schule in der Digitalität
Ein Beitrag von Dr. Christian Büttner (Vorstand BfB)
- 16** Digitalen Lehrerkalender erstellen
Lehrerkalender 2023/2024 – kostenlos mit Microsoft OneNote
- 40** Klimaschule
Bildung für eine nachhaltige Zukunft

18
SEITE

Notebooks & Tablets
Microsoft Surface, Lenovo ThinkBook, HP ProBook, Acer TravelMate, u.v.m.

22
SEITE

Zubehör
Eingabegeräte, Digitale Stifte, Kabel & Adapter, Schutzhüllen, Grafiktablets, Audio, u.v.m.

26
SEITE

Geräte-Aufbewahrung
Koffer, Wägen, Taschen, uvm.

28
SEITE

Interaktive Tafeln & Medientechnik
Displays, Dokumentenkameras, Notebook-Beamer-Koffer, Wandhalterungen, u.v.m.

31
SEITE

Grund- und Förderschule
Schreiben, Sprache, u.v.m.

32
SEITE

Fortbildungen & Trainings
Lehrerfortbildungen, Tutorials, e-Learning, u.v.m.

33
SEITE

Software
Multimedia, Klassenraummanagement, Virtualisierung, Editoren, u.v.m.

36
SEITE

Netzwerk & Security
Antivirus, Backup, Access Points, Firewalls, uvm.

39
SEITE

Microsoft Lizenzmodelle
Lizenzformen für den Bildungsbereich

41
SEITE

Schulwarenkörbe im co.Tec-Shop
Einfache IT-Beschaffung für Eltern/SchülerInnen und Lehrkräfte

42
SEITE

co.Tec Managed IT-Services
Mehr Zeit, weniger Verwaltung

IT-Sicherheit an deutschen Schulen

Herausforderungen und Lösungsansätze

Die zunehmende Digitalisierung hat einen enormen Einfluss auf den Bildungssektor weltweit und insbesondere auf Schulen in Deutschland. Die Integration von Informationstechnologie in den Unterricht ermöglicht den Lernenden einen verbesserten Zugang zu Wissen und Ressourcen. Allerdings bringen diese Fortschritte auch neue Herausforderungen mit sich, ganz besonders in Bezug auf die IT-Sicherheit.

So sind z.B. **mangelnde Sicherheitsrichtlinien** im Schulbereich ein großes Risiko. Viele Schulen haben keine klaren Regelungen festgelegt oder orientieren sich an veralteten Richtlinien, die den aktuellen Bedrohungen nicht gerecht werden. Um dem entgegenzuwirken, ist es zwingend notwendig, dass klare Vorgaben definiert, umgesetzt und regelmäßig überprüft und aktualisiert werden.

Ein weiteres Problem sind **Schwachstellen in der Netzwerkinfrastruktur**. Veraltete Hardware und unzureichende Sicherheitsmaßnahmen machen Schulen anfällig für Angriffe von außen. Wir raten dazu, in moderne Netzwerkinfrastrukturen zu investieren. Sie bieten fortschrittliche Sicherheitsfunktionen und können regelmäßig gewartet werden.



Eine potenzielle Gefahr, die als solche oftmals gar nicht erkannt, aber deswegen nicht weniger schädlich sein kann: **unsichere Geräte und Software**. Lernende verwenden häufig persönliche Geräte oder veraltete Software, die möglicherweise nicht über die neuesten Sicherheitspatches verfügen. Dabei muss ein solches Konzept gar nicht zum Risiko werden! Sobald Schulen Bring-Your-Own-Device (BYOD)-Richtlinien einführen,

kann sichergestellt werden, dass SchülerInnen sicherere Geräte verwenden und diese regelmäßig aktualisiert werden.

Sehr bedeutende Sicherheitsfaktoren sind **Schulungen und Sensibilisierung**: SchülerInnen und Lehrkräfte werden oft nicht ausreichend zum Thema IT-Sicherheit geschult, was zu einem unsachgemäßen Umgang mit sensiblen Daten führen



kann. Unser Tipp: Lehrende und Lernende sollten regelmäßig geschult werden, um ein Bewusstsein für die Risiken zu schaffen und bewährte Verfahren im Umgang mit sensiblen Daten zu vermitteln. (1)

Leider sind **Cyber-Mobbing und Online-Belästigung** mittlerweile keine Einzelfälle mehr. Die verstärkte Nutzung digitaler Medien erhöht die Gefahr solcher Übergriffe. Die Opfer haben mit Ausgrenzung und schweren psychologischen Folgen zu kämpfen. Programme zur Förderung einer positiven Online-Kultur, die auf Verantwortung, Respekt und Empathie basieren, sind ein Muss für Schulen.

Fazit: Die Sicherheit von IT-Systemen an deutschen Schulen ist von entscheidender Bedeutung, um sowohl Schülerinnen und Schüler als auch Lehrkräfte vor den Gefahren der digitalen Welt zu schützen. Durch die Entwicklung und Umsetzung umfassender IT-Sicherheitsrichtlinien, die Aktualisierung der Netzwerkinfrastruktur, Schulungen zur IT-Sicherheit und die Förderung einer positiven Online-Kultur können Schulen einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der IT-Sicherheit

leisten. Es ist wichtig, dass Bildungseinrichtungen und Behörden daran arbeiten, die IT-Sicherheit an deutschen Schulen zu stärken und eine sichere Lernumgebung für die SchülerInnen zu schaffen.

Sie benötigen Unterstützung, um die IT-Sicherheit an Ihrer Schule zu verbessern? Sie haben Fragen zu einzelnen Punkten aus diesem Artikel? Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie unsere ExpertInnen – wir helfen Ihnen gerne weiter!

1) Tipps für Fortbildungsmöglichkeiten

 [Fraunhofer Academy: Individuelle Schulungen zum Thema Cybersicherheit:](https://www.cybersicherheit.fraunhofer.de/)

 [Lehrer Online: IT-Sicherheit und Datenschutz in Schule und Unterricht](https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/dossier/do/it-sicherheit-und-datenschutz-in-schule-und-unterricht/)

Sicherheitslösungen im co.Tec-Shop:



 **Avast**
www.cotec.de/avast/



 **PC-SHERIFF**
Premium easy
www.cotec.de/schwarz-computer/



Horst Zaspel – co.Tec
Experte im Bereich Digitalisierung und Hardwarebeschaffung für Schulen



HP Wolf Security:

Langfristiger Schutz Ihrer Schul-Endgeräte



Das „Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik“, kurz „BSI“, gibt Mindeststandards für die Sicherheit der Informationstechnik des Bundes vor. Grundlage dafür ist § 8 Abs. 1 BSIg*. Dabei gibt es konkrete Vorgaben, die sich auf die Nutzung von Web-Browsern beziehen. Im Netz werden verschiedenste Daten abgerufen wie z. B. Hypertext, Bilder, Video- oder Audio-Formate. Manchmal erfordert das Abrufen bestimmter Zusatzfunktionen (wie z. B. spezielle Medienformate) das Einbinden von Erweiterungen. Und genau hier versteckt sich die Gefahr: Bei Nutzung des Web-Browsers können Daten aus nicht vertrau-

enswürdigen Quellen geladen werden. Diese können schädlichen Code (Viren, Trojaner, Spyware etc.) enthalten, welche den PC unbemerkt infizieren. Die Folgen: Verlust der Verfügbarkeit, Vertraulichkeit sowie Integrität schützenswerter Daten. Das BSI empfiehlt daher Zielgruppen mit hohem Schutzbedarf (wie Schulen und Bildungseinrichtungen) erweiterte Lösungen einzusetzen:

HP Wolf Security stellt eine virtuelle Schutzebene für NutzerInnen bereit, selbst wenn neuartige Bedrohungen herkömmliche Schutzmaßnahmen umgehen können. Hardwareunterstützte Virtua-

lisierung isoliert risikobehaftete Inhalte, um Benutzer-PCs, Daten und Anmeldeinformationen zu schützen. Sie macht Schadsoftware unschädlich, während die IT-Abteilung wertvolle Daten zu den Bedrohungen erhält, um die Sicherheit der Bildungseinrichtung zu verbessern. HP Wolf Security – eine neue Art der Endpunktsicherheit – deckt die häufigsten Angriffspunkte ab: E-Mail Anhänge, Phishing-Links, Downloads und ausführbare Dateien, Identitätsschutz oder Inhalte auf USB-Medien. Darüber hinaus erfüllt es nach den BSI-Vorgaben alle Mindeststandards hinsichtlich ungeschützter Netzwerke und unkategorisierter Websites.

Enormes Sicherheitsrisiko E-Mails: Wussten Sie, dass 94% der Infektionen aus E-Mail-Anhängen stammen? 60% der Angriffe werden von Antivirenprogrammen übersehen. Das Verheerende: 96% der Sicherheitsverletzungen werden erst Monate später entdeckt.

Vielen ist gar nicht bewusst, dass herkömmliche Sicherheitslösungen, vor allem im Schulbereich, nicht ausreichen. Umso wichtiger ist es, sich über externe Dienstleister, wie die co.Tec, zu informieren und erweiterte Sicherheitslösungen, bspw. „HP Wolf Security“, in Anspruch zu nehmen.

***Mindeststandard des BSI für Web-Browser**
www.cotec.de/bsi-vorgabe



STABILO EduPen Neo

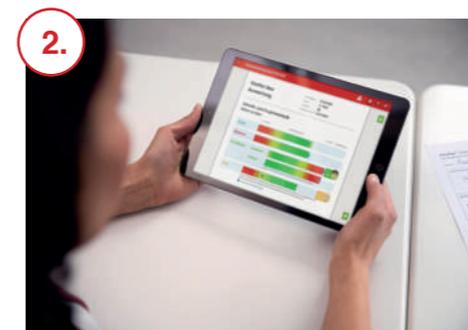
Von der Vorschule bis zur weiterführenden Schule

Schnelle Diagnose & individuelle Förderung der Handschrift im Unterricht

Der STABILO EduPen Neo ist ein digitaler Stift mit App, der auf Papier schreibt und die Motorik beim Schreiben misst, auswertet und fördert. Stift, App und Arbeitsblätter unterstützen, lesbar und flüssig zu schreiben – von der Elementarstufe bis zur Sekundarstufe. **So funktioniert der digitale Helfer für Lehrkräfte:**



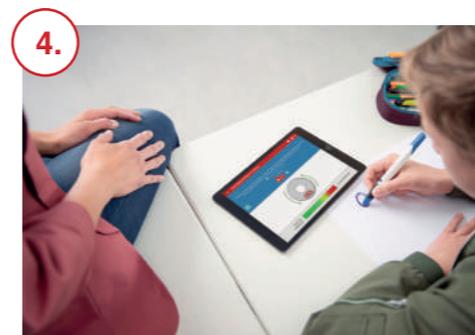
1. 5-Minuten-Lernstandstest mit dem EduPen Neo auf Papier, angeleitet durch die App.



2. Kompetenz-Diagnose: Die App wertet die Stift-Daten hinsichtlich Schreib- und Griffdruck, Schreibrhythmus und Schreibtempo aus. Auch die Lesbarkeit wird beurteilt.



3. Differenziert fördern: Auf Knopfdruck individuelle Arbeitsblätter zur Förderung der Handschrift für die ganze Klasse drucken.



Mit dem **Live-Feedback-Training** werden spielerisch Schreib- und Griffdruck veranschaulicht und geübt.

Vorteile auf einen Blick

- **Arbeitserleichterung** für Lehrkräfte: **Differenziert, digital** und **motivierend** unterrichten ohne Mehraufwand
- **Nur ein EduPen Neo** pro Institution/Klasse notwendig – geringe Kosten pro Schulkind
- **Digital im Offline-Betrieb** unterrichten: Für die App (iOS/Android) ist keine dauerhafte WLAN-Verbindung notwendig
- **Einmalige Anschaffungskosten** (Schullizenz): Digitaler Stift inklusive App (exkl. Tablet), einem Übungspaket (4 Pakete stehen zur Wahl) & Support



Mehr Informationen: auf Seite 31 und unter www.cotec.de/stabilo/

Leichter lernen, planen und gestalten

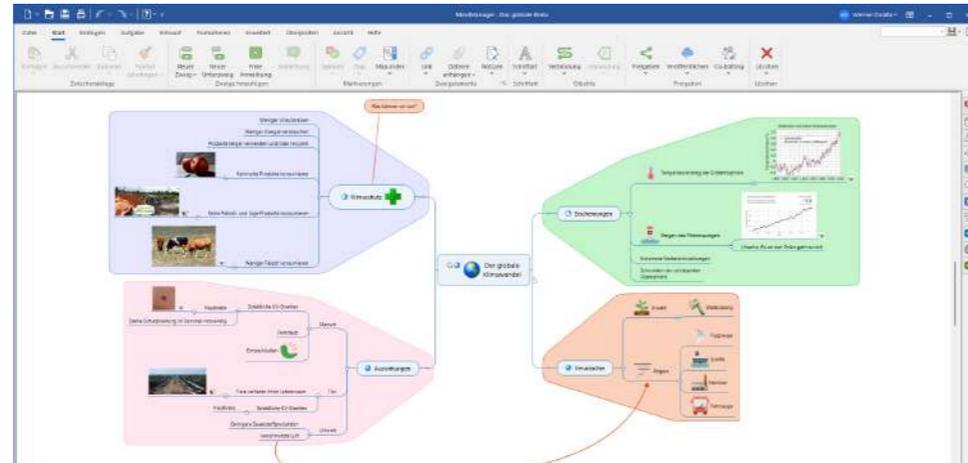
Alludo bietet mit seinen beiden Softwarepaketen MindManager Academic Suite und CorelDRAW® Graphics Suite 2023 ideale Lösungen für einen erfolgreichen und kreativen Unterricht.

Nicht nur Schüler, Studenten und Auszubildende nutzen die Arbeitstechnik von MindManager zum Aufbereiten und Strukturieren von Referaten und Lerninhalten sondern auch Lehrkräfte gestalten mit der visuellen Lernmethode ihren Unterricht abwechslungsreicher und äußerst schülerfreundlich.

MindManager bietet eine einfache Methode, Lerninhalte und Informationen schnell zu erfassen und zu behalten. Lange Sachtexte oder komplexe Themen lassen sich strukturiert und übersichtlich abbilden. Nutzen Sie MindManager unter Windows und Mac, in Microsoft Teams, auf Chromebooks, in Webbrowsern, auf iOS und Android. MindManager bietet interessante und attraktive Lizenzmodelle und Sonderkonditionen für Einzelnutzer, Schulen, Teams, Akademien, Hochschulen, Universitäten u.v.m..

Mehr Informationen: www.cotec.de/mindmapping

Die CorelDRAW® Graphics Suite 2023 ist das Komplettpaket für Kreativität und Grafik. Für Schüler und Studenten bietet die Software unbegrenzte Möglichkeiten, unabhängig vom jeweiligen Erfahrungsstand oder Anspruch. Pro-



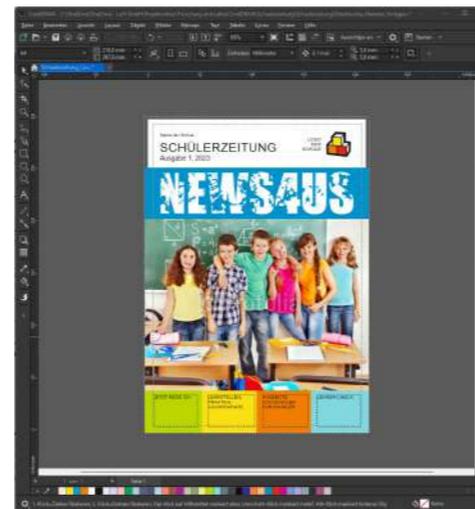
fessionelle Ergebnisse sind jederzeit garantiert. Viele einfach zugängliche Lernmaterialien helfen dabei, die Funktionen zu erlernen und die Kenntnisse zu vertiefen. Die komplett neu entwickelten Werkzeuge für Illustration, Bildbearbeitung und mehrseitige Layouts vereinfachen den Aufbau und die Gestaltung der Designs und den Datenexport. Der Fokus der Lernenden bleibt damit auf dem eigentlichen Projekt und der Kreativität.

CorelDRAW® läuft unter Windows, unter macOS und als Web-App auf nahezu jedem internetfähigen Gerät und ist mit seinen flexiblen und kosteneffizienten Lizenzmöglichkeiten die perfekte Lösung für jede Bildungseinrichtung.

Mehr Informationen: www.cotec.de/corel

Mit dem kostenfreien Tool FileLinker werden beide Systeme ideal miteinander kombiniert. Erstellen Sie Ihre Schülerzeitung mit CorelDRAW® und erhalten Sie einen schnellen Zugriff auf Ihre Planungsmap.

Mehr Informationen: www.filelinker.de/free



KidsCover

Robuste Kopfhörer für den täglichen Schulgebrauch



Endlich strapazierfähige Kopfhörer, die perfekt für den täglichen Gebrauch in Grundschulen konzipiert sind – robust, kindersicher, und langlebig. Das Safe n' Sound Modell wird hergestellt aus einem einzigen Stück EVA-Schaum, was den Kopfhörern gleichzeitig eine extreme Leichtigkeit und Stärke verleiht. So sind sie flexibel biegsam und anpassungsfähig, können ihre Form dadurch aber trotzdem über lange Zeit halten. Für jüngere Kinder gibt es einen handlichen Adapter, der inkludiert ist und sich je nach Belieben leicht ein- und ausstecken lässt. Die Kopfhörer sind somit bestens geeignet für Kinder im Alter von 2 bis 12 Jahren.

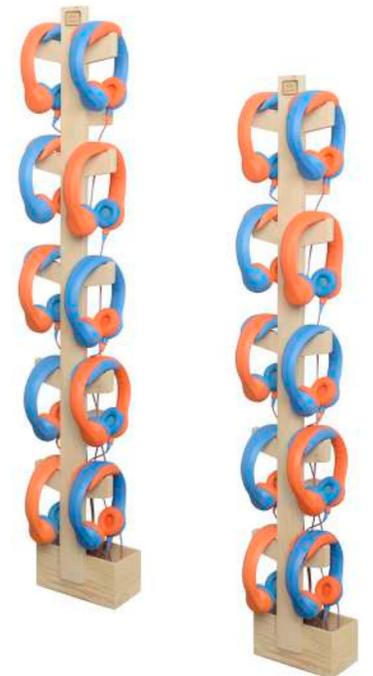
Auf das Kabel wurde ein besonderes Augenmerk gelegt, da diese häufiger unter dem ständigen Schulgebrauch leiden und schneller kaputt gehen. Es besteht aus einem sehr starken und festen Kern, der mit Textil verkleidet wird, um

den Umgang für Kinder sicherer zu gestalten, im Falle, dass sie darauf beißen oder damit spielen. Sollte das Kabel trotzdem kaputt gehen, kann man es durch das patentierte „Twist and Click“-System schnell und einfach austauschen. Mit jedem zweiten Kopfhörerwerb stellt KidsCover ein Ersatzkabel bereit.

Das Safe 'n Sound Modell bietet hervorragende Soundqualität, während es gleichzeitig auf 85dB begrenzt ist, um etwaigen Hörschäden vorzubeugen. Der Safe 'n Sound Kopfhörer von KidsCover ist im poppigen Farbenmix Blau-Orange erhältlich. Im Laufe des Jahres wird es ebenso in einem dunkleren Farbschema auf den Markt gebracht. USB-C-Stecker und Kabel mit integriertem Mikrofon sind zusätzlich erhältlich.

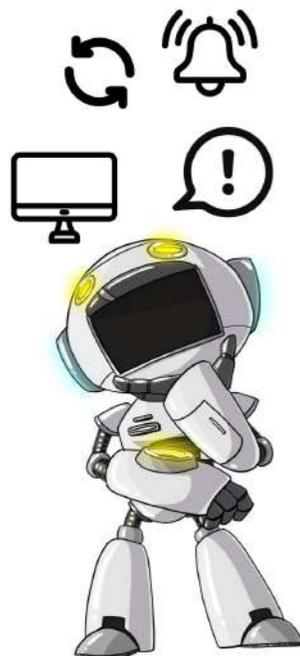
KidsCover arbeitet mit einem Projekt für Menschen mit besonderen Bedürfnissen in den Niederlanden, wo sie gemeinsam eine maßgeschneiderte Aufbewahrungslösung für Klassenräume gestalten – FSC zertifizierte Holzanfertigungen in der Form von Bäumen – einzigartig und besonders, wie das Safe n' Sound Modell es ist.

Mehr Informationen: www.cotec.de/kidscover



soluzione42

Locker schritthalten mit dem Digitalen Wandel? Kein Problem mit co.Tec und soluzione42!



Die digitale Welt dreht sich immer schneller und schneller. Ein technisches Update jagt das andere und gefühlt kommt man kaum hinterher bei all den Neuerungen. Die Herausforderungen im Schullalltag sind dabei enorm: wie können wir in Zeiten von ChatGPT, Teams 2.0 oder raschen Veränderungen in gewohnten Apps wie Outlook, OneNote oder Windows unsere Selbstorganisation und Zusammenarbeit in Schulen stärken sowie relevante Neuerungen für uns nutzen?

Wie wird nachhaltiges Lernen mit schnelllebigen, digitalen Medien ermöglicht?

Genau hier setzt das Evergreen-Modell von soluzione42 an. Kontinuierlich werden die Microsoft 365 Education-Inhalte aktualisiert und stehen just-in-time für die ganze Schulfamilie bereit: kein veraltetes Wissen, kein Suchen oder Ausprobieren! Sie öffnen den Lernassistenten und machen sich entweder strukturiert in neuen Apps fit (wie Forms, FindTime oder ToDo), schauen sich die Veränderungen in bekannten Programmen an oder lassen sich alle Neuerungen im „Was ist neu“-Video (beispielsweise für Teams Edu) kurz erklären. So bleiben Sie mit validem, aufbereitetem Wissen immer auf dem neuesten Stand.

Das innovative Lernportal soluzione42 ermöglicht Kommunikation, Kreativität und Teamwork. Mit seinem pädagogischen Ansatz und fortwährenden Aktualisierungen der Lerninhalte gelingt digitale Bildung an Ihrer Schule ganz einfach!

Neugierig geworden? Dann finden Sie erste Tipps, speziell für Lehrkräfte, im co.Tec Blog unter: www.cotec.de/blog

- **Elternabende:** Einladungen gekonnt verschicken und Elternherzen gewinnen
- **Unterrichtsvorbereitung:** Stimme weg – kein Unterricht mehr möglich? - Mit PowerPoint wirklich einfach Unterrichtsstunden aufzeichnen
- **Interaktivität:** Jetzt Spieß umdrehen und mal Schüler bewerten lassen! – Forms für Schülerrückmeldungen nutzen und so die Klasse schnell und einfach digital mit einbeziehen
- **Lehrerkonferenzen und Co.:** „Zeitfresser“ Terminabstimmungen vermeiden

Gestalten Sie den Schulalltag moderner, effizienter und leichter – alles aus einer Hand.



Das Lernportal soluzione42 gibt es für Schulen exklusiv bei co.Tec im Bundle mit M365: www.cotec.de/soluzione

PC-SHERIFF®



Digitale Schule braucht langfristige IT-Sicherheit für PC-Systeme und mobile Geräte!

Der PC-SHERIFF® ist ein Wunderwerk der Technik, wenn es darum geht, Ihre PCs und mobilen Geräte wie Notebooks oder Tablets bzw. deren Festplatte (HDD-Hard-Disk-Drive) abzusichern. Der Festplattenwächter, der bereits mehrfach als genialer Windows-Retter ausgezeichnet wurde, ermöglicht eine komplette und sofortige Wiederherstellung von Computerarbeitsplätzen durch einen einfachen Neustart des Systems. Versehentliche oder unbefugte Fehlbedienungen und Manipulationen am Betriebssystem gehören damit der Vergangenheit an.

Clevere Software und geniale Technik.

Bei der Installation des PC-SHERIFF® wird eine Momentaufnahme (Baseline/Snapshot) des Systems erstellt. Sie ist schreibgeschützt und kann nicht gelöscht werden. Ab diesem Zeitpunkt befinden sich Ihre Arbeitsstationen in einem geschützten Zustand, alle nachfolgenden Änderungen werden inkremental gesichert.

Das Programm, das Windows unzerstörbar macht!

Die umfassende Wächterlösung für Ihre Systeme bietet Ihnen mehr Sicherheit sowie vielfältige Wahl- und Einstellungsmöglichkeiten. Es werden keine zusätzlichen Hardwarekomponenten benötigt, denn der PC-SHERIFF® ist eine reine



Software-Lösung. Er fügt sich wie ein normales Schutzprogramm in Ihr Sicherheitskonzept ein. Innerhalb weniger Minuten können Sie das Programm installieren und den Schutz aktivieren.

Grenzenloser Schutz und vielfältige Einsatzbereiche:

- Reset-Tool für die gezielte und/oder zeitgesteuerte Wiederherstellung Ihrer Systeme
- Kein Datenverlust durch Fehlbedienung oder Manipulation
- Sofort funktionsfähig nach Virus, Crash, Systemabsturz etc.
- Keine speziellen Vorkenntnisse oder Hilfe des IT-Supports nötig
- Für Schulen, Universitäten, Bildungseinrichtungen, Behörden, Firmen, öffentliche Terminals, Bibliotheken, Entwicklung, Programmierung etc.

Zentrale Administration.

Der standardmäßig integrierte Client Manager ermöglicht die zentrale Installation von Updates, Konfigurationen, Softwareverteilung, Erstellung von serverbasierten automatischen Abläufen etc..

Funktioniert auch für Windows 11!

Im Gegensatz zu anderen Sicherheitssoftwares, die nicht mehr weiterentwickelt werden und nicht mehr in Windows 11 funktionieren, sorgt das Entwicklerteam von SCHWARZ Computer Systeme auch weiterhin dafür, dass die PCs oder Laptops der Anwender bestens geschützt sind.

Mehr Informationen:

www.cotec.de/schwarz-computer

Revolution in der Bildung durch KI?



Dr. Florian Huber
Vorstand Verband Bayerischer Privatschulen
Dr. Florian Huber leitet die privaten Isar-Schulen / Huber-Schulen in München (Schulverbund München), ist Vorstand im Verband Bayerischer Privatschulen und Experte im Bereich Digitalisierung / 21st century skills an Schulen.

Groß ist die mediale Euphorie über die Möglichkeiten von ChatGPT und DALL-E. Tatsächlich bieten diese Systeme faszinierende Möglichkeiten. Die vielfältigen Anwendungszwecke sind auch im Schulbereich wertvoll und werden auch Schule verändern. Die Schülerinnen und Schüler waren mal wieder sehr schnell und setzen die neuen Möglichkeiten zum Erstellen von Referaten und Hausaufgaben ein. Auch zum Spicken wird die KI von ChatGPT eingesetzt.

Ist künstliche Intelligenz das Ende der formalen Bildung? Sicher nicht. Auch in einer Welt mit KI braucht es bestens ausgebildete Menschen.

Lassen Sie uns einen Blick wagen, wie dies möglich sein könnte:

Personalisierte Lerninhalte: In einer Welt lernen, in der das Potenzial voll ausgeschöpft wird? Dank innovativer Technologien sind adaptive Lernumgebungen wie Knewton bereits heute Realität. Nach Analyse von Lernfortschritt, Interessen und Lerntempo, werden personalisierte Lerninhalte generiert, die gleichzeitig motivieren und herausfordern.

Virtuelle Assistenten: Auch der Einsatz virtueller Assistenten verspricht eine spannende Neugestaltung der Abläufe in den Klassenzimmern. Sie unterstützen die Lernenden mit ihren Antworten auf

Fragen, liefern zusätzliche Erklärungen und bieten individuelle Unterstützung. Salman Khan (Gründer der Khan Academy) zeigt mit Khamigo, wie diese persönlichen Tutoren dazu beitragen, den Lernprozess zu optimieren.

Automatisierte Bewertungen: Ebenso könnten die Zeiten der manuellen Bewertung von Tests und Aufgaben bald der Vergangenheit angehören. Gradescope zeigt, wie mithilfe von Algorithmen Bewertungen objektiv und effizient durchgeführt werden können. Eine enorme Zeitersparnis für Lehrkräfte, die es ihnen ermöglicht, sich auf wichtige pädagogische Aufgaben zu konzentrieren.

Virtuelle Realität und Augmented Reality: VR- und AR-Technologien eröffnen aufregende Möglichkeiten für interaktives Lernen in der Schule. Auf Plattformen wie zSpace oder Nearpod können Schülerinnen und Schüler virtuelle Lernumgebungen hautnah erleben, komplexe Phänomene visualisieren und praktische Fähigkeiten in virtuellen Simulationen erlernen. Das Resultat? Engagement und Begeisterung.

Kollaborative Lernplattformen: Egal aus welcher Region oder welchem Land, KI-gestützte Plattformen fördern Zusammenarbeit. Gemeinsam an Projekten arbeiten und Ideen austauschen sind das Ziel. Bereits die einstige Online-Sprachlernplattform Livemocha verdeutlichte den Mehrwert des Peer-to-Peer-Lernens und des Austauschs.

Frühzeitige Erkennung von Lernschwierigkeiten: Kontinuierliche Analysen von Lernfortschritten und Verhaltensmustern ermöglichen KI-Algorithmen, Lernschwierigkeiten frühzeitig zu erkennen. Unterstützt durch Portale wie Dreambox Learning, Edulastic oder unterricht.de können Lehrkräfte so gezielte Unterstützung anbieten.

Emotionale Intelligenz und psychologische Unterstützung: Stress abbauen und Wohlbefinden verbessern? KI-gesteuerte Systeme werden in der Lage sein, Gesichtsausdrücke und Sprachmuster zu analysieren, um Emotionen und Gemütszustände der Lernenden zu erkennen, wodurch gezielte psychologische Unterstützung erfolgen kann.

Anpassung des Lehrplans an aktuelle Entwicklungen: Es ist unabdingbar, dass Lernende Zugang zu relevantem, zeitgemäßem Wissen erhalten. Durch KI-gestützte Analysen von Wirtschaftsdaten, Technologietrends und gesellschaftlichen Veränderungen kann es künftig gelingen, Lehrpläne an aktuelle Entwicklungen anzupassen und das Bildungssystem dynamisch und zukunftsorientiert auszurichten.

Automatisierte Verwaltungsaufgaben: KI wird auch den Verwaltungsbereich der Schulen revolutionieren. Routineaufgaben können automatisiert und so kostbare Zeit für pädagogische Aktivitäten und die persönliche Betreuung der Schülerinnen und Schüler freigesetzt werden.

Die Zukunft der Schule ist voller Chancen. KI kann helfen, eine qualitativ hochwertige Bildung zu ermöglichen. Ebenso bringt sie Herausforderungen wie den verantwortungsvollen Umgang mit sensiblen Daten mit sich. Die Person der Lehrkraft ist jedoch nicht zu ersetzen. Die emotionale Verbindung zwischen Lehrkraft und Lernenden, die Förderung von Kreativität und Sozialkompetenz sind von unschätzbarem Wert. KI kann und darf dies nicht übernehmen. Die Schule der Zukunft ist in greifbarer Nähe. Nutzen wir die Chance, um den Lernenden die besten Voraussetzungen für ihre Zukunft zu schaffen!

Schule in der Digitalität

Die Transformation der schulischen Bildung hin zum Lernen in der Digitalität ist ein Prozess, der ganzheitlich betrachtet werden muss. Das Bündnis für Bildung e.V. unterstützt mit dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekt „schultransform.“ bundesweit Schulen aller Schulformen sowie Schulträger bei dieser gemeinsamen Herausforderung.

Ganzheitlich die Zukunft gestalten

Der digitale Wandel an Schulen ist eine langfristige Aufgabe. Neben der Ausstattung der Schulen mit IT-Infrastruktur bedarf es einer ganzheitlichen Unterrichts- und Schulentwicklung. Kollegien müssen sich mit den Chancen und Risiken der digitalen Welt auseinandersetzen und eine zeitgemäße Lehr- und Lernkultur etablieren. Schulleitungen und Lehrkräfte brauchen dazu Fortbildungen sowie eine Qualitätssicherung ihres Schulentwicklungsprozesses.

Ziel ist, eine offene und skalierbare Plattform zur Unterstützung der Schultransformation in einer digitalen Welt zur Verfügung zu stellen.

Diese komplexen Herausforderungen können nicht von einem Teil der Schulfamilie alleine gelöst werden und vor allem muss keiner das Rad neu erfinden. Schulische Transformation braucht deshalb Transparenz und Austausch über die üblichen Grenzen hinweg, deshalb ist eines der Projektziele eine offene und skalierbare Plattform zur Unterstützung der Schul- und Organisationsprozesse.

Den „digitalen Puls“ messen

Um den Schulen und Schulträgern den Einstieg zu erleichtern, wurden anonyme Selbstchecks in den sechs Themenfeldern: Visionen & Prozesse, Leadership, Lehren & Lernen, Personalentwicklung, Ausstattung & Support und Lernräume entwickelt. Bei der Auswertung kann die eigene Selbsteinschätzung mit derer anderer Schulen verglichen und so Fortschritte dokumentiert werden.

Unterstützungspaket und Qualitätssicherung

Die Schulen erhalten zudem vielfältige weiterführende Informationen und Handlungsempfehlungen und haben die Möglichkeit sich im Rahmen von Sprechstunden, Workshops mit anderen Teilnehmenden auszutauschen.

„schultransform.“ versteht sich als lernendes Projekt, deshalb erfolgen regelmäßige Feedbackgespräche und offenen Diskussionsrunden mit Zielgruppen und Partnern. Eine wissenschaftliche Begleitung und ein Expert:innenrat aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft sollen eine stetige Optimierung des geplanten Vorhabens sicherstellen.

Unter www.schultransform.de können Sie sich am Projekt beteiligen und die zur Verfügung stehenden Informationen und Materialien kostenfrei nutzen.



Dr. Christian Büttner

1. Vorstandsvorsitzender des Bündnis für Bildung e.V., Leitender Direktor, Institut für Pädagogik und Schulpsychologie Nürnberg
Bis 2021 war Christian Büttner Koordinator für IT an Nürnberger Schulen und die Entwicklung der Nürnberger IT-Strategie: „Lernen und Lehren im Digitalen Zeitalter an Nürnberger Schulen“ verantwortlich. Seit Dezember 2017 ist er erster Vorsitzender des Bündnis für Bildung e.V..



Digitalen Lehrerkalender erstellen

Lehrerkalender 2023/2024 – kostenlos mit Microsoft OneNote

Wie kann man einen digitalen Lehrerkalender selbst erstellen und gestalten – kostenlos mit OneNote? Viele Lehrer*innen nutzen die Notiz-App von Microsoft schon, um ihr Unterrichtsmaterial zu organisieren und Tafelbilder zu erstellen. Der Schulplaner in OneNote bietet viele Vorteile:

- Alle Kalenderseiten lassen sich individuell gestalten und an die persönliche Schulorganisation anpassen.
- OneNote unterstützt handschriftliche Notizen mit einem digitalen Stift.
- Lehrkräfte können multimediale Inhalte einfügen, zum Beispiel Diagramme, Fotos, Audio-Aufnahmen und Videos.

Anleitung für den eigenen Schulplaner

Für diese Anleitung nutze ich die Windows-Version von OneNote und erstelle ein neues Notizbuch in der Cloud OneDrive. So kann ich den Lehrerkalender auch auf weitere Geräte wie Laptop, iPad und Smartphone synchronisieren.

Im nächsten Schritt erstelle ich Abschnitte für die verschiedenen Inhalte. Alle Einträge lassen sich in OneNote frei benennen (siehe Abb. 1).

Das Herzstück wird der eigentliche Kalender. Für die Wochenübersicht nutze ich die Tabellenfunktion

1. Notizbücher

- Lehrerkalender 2023-2024
 - Start
 - Feiertage
 - Schulferien
 - Organisation
 - Konferenzen
- 2023
 - 08_2023 August
 - 09_2023 September
 - 10_2023 Oktober
 - 11_2023 November
 - 12_2023 Dezember
- 2024

von OneNote. Beim Design orientiere ich mich an typischen Lehrerkalendern aus Papier.

Auf den Kalenderseiten kann ich sofort auch handschriftliche Notizen einfügen – mithilfe der Werkzeuge oben im Menüband unter Zeichnen.

Voraussetzung dafür ist natürlich auch die entsprechende Hardware, zum Beispiel ein Tablet mit digitalem Stift oder ein Grafiktablett am PC (siehe Abb. 2).

Die fertige Vorlage kann ich nun beliebig oft kopieren und jederzeit ändern, falls ich später noch Felder hinzufügen oder etwas anders gestalten möchte. Mein Beispiel-Notizbuch enthält außerdem Übersichten für alle Monate erstellt mit Links zu den Wochenplänen (siehe Abb. 3).

Für meine Vorlage habe ich noch weitere Inhalte vorbereitet, die in jeden Lehrerkalender gehören: Infos zu Feiertagen und Schulferien für alle Bundesländer sowie Vorlagen für Stundenpläne, Anwesenheitslisten und Konferenzprotokolle (siehe Abb. 4).



Stefan Malter ist Autor und Medientrainer aus Dortmund – spezialisiert auf den Einsatz digitaler Tools in Schule und Unterricht. Seine Bestseller „OneNote für Lehrer“ und „Microsoft 365 Education“ sind seit Jahren beliebte Standardwerke.

2.

KW	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

Feiertag in ganz Deutschland
Feiertag in manchen Bundesländern

4.

Montag, 7.8.	Dienstag, 8.8.	Mittwoch, 9.8.
☑ Fotokopien abholen!	Deutscharbeit 5b	Schwimmen
		Konferenz
Donnerstag, 10.8.	Freitag, 11.8.	Samstag, 12.8.
Vorbereitung	Abstand von...	
		Sonntag, 13.8.

3.

Baden-Württemberg

September 2023

- 11.09. erster Schultag nach den Ferien
- 23.09. Herbstanfang

Oktober 2023

- 03.10. Tag der Deutschen Einheit
- 29.10. Winterzeitbeginn
- 30.10. - 03.11. Herbstferien
- 31.10. Halloween

November 2023

- 01.11. Allerheiligen
- 11.11. Martinstag

Dezember 2023

- 03.12. 1. Advent

Vorlage als Gratis-Download

In Zusammenarbeit mit co.Tec stelle ich mein fertiges Notizbuch für den digitalen Lehrerkalender kostenlos als Download zur Verfügung. Die Vorlage für OneNote enthält mehr als 80 Kalenderseiten sowie alle wichtigen Infos fürs Schuljahr 2023/2024.

<https://www.malter365.de/onenote/lehrerkalender/>





Microsoft Surface Go 3

Intel Pentium Gold | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 10,5 Zoll | 1920 x 1280 Pixel

Artikel Nr. 700257_0102899

EDU-Preis ab **599,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Microsoft Surface Pro 9

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 13 Zoll | 2880 x 1920 Pixel

Artikel Nr. 700257_0104503

EDU-Preis ab **1.249,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Microsoft Surface Laptop 5

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 13,5 Zoll | 2256 x 1504 Pixel

Artikel Nr. 700257_0104149

EDU-Preis ab **1.169,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Lenovo 13w Yoga G2

AMD Ryzen 5 | Windows 11 Pro | 16 GB RAM | 512 GB SSD | 13,3 Zoll | 1920 x 1200 Pixel

Artikel Nr. 720654_0104987

EDU-Preis ab **949,00 €**
inkl. 19% MwSt.



Acer TravelMate Vero

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 16 GB RAM | 512 GB SSD | 15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390_0104752

EDU-Preis ab **869,00 €**
inkl. 19% MwSt.



Wortmann TERRA MOBILE 1500

AMD Ryzen 5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 500 GB SSD | 15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720231_0104902

EDU-Preis ab **719,00 €**
inkl. 19% MwSt.



Microsoft Surface Laptop SE

Intel Celeron | Windows 11 SE | 4 GB RAM | 64 GB | 11,6 Zoll | 1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 700257_0104127

EDU-Preis ab **299,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Microsoft Surface Laptop Studio

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 16 GB RAM | 256 GB SSD | 14,4 Zoll | 2400 x 1600 Pixel

Artikel Nr. 700257_0103365

EDU-Preis ab **1.699,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Microsoft Surface Laptop Go 2

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 12,4 Zoll | 1536 x 1024 Pixel

Artikel Nr. 700257_0103641

EDU-Preis ab **829,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Lenovo ThinkPad L13 G4

AMD Ryzen 5 | Windows 11 Pro | 16 GB RAM | 512 GB SSD | 13,3 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720654_0105010

EDU-Preis ab **1.099,00 €**
inkl. 19% MwSt.



ASUS ExpertBook L24

AMD Ryzen 5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 14,0 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320_0104931

EDU-Preis ab **979,00 €**
inkl. 19% MwSt.



HP ProBook x360 435 G10

AMD Ryzen 3 | Windows 11 Pro | 16 GB RAM | 256 GB SSD | 13,3 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 710126_0105026

EDU-Preis ab **809,00 €**
inkl. 19% MwSt.

UNSER
TIPP



ASUS
ASUS BR1402 Convertible

Intel Core i3 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 14,0 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320_0105000

589,00 €
inkl. 19% MwSt.



acer
Acer TravelMate Spin B3

Intel Pentium N6000 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 11,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390_0103637

ab **559,00 €**
inkl. 19% MwSt.
Weitere Varianten im Shop



ASUS
ASUS ExpertBook B3 Flip – B3402

Intel Core i5 | Windows 10 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 14,0 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320_0102678

799,00 €
inkl. 19% MwSt.



acer
Acer Chromebook Spin 513

Qualcomm Snapdragon 7c Kryo 468 | Chrome OS | 4 GB RAM | 64 GB | 13,3 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390_0102316

490,00 €
inkl. 19% MwSt.



hp
HP Chromebook x360 11 G4 EE

Intel Celeron | Chrome OS | 4 GB RAM | 64 GB | 11,6 Zoll | 1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 710126_0103548

EDU-Preis ab **539,00 €**
inkl. 19% MwSt.
Weitere Varianten im Shop



HYRICAN
Hyrican Study Pad One

Qualcomm Snapdragon 850 | Windows 10 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 12,3 Zoll | 2880 x 1920 Pixel

Artikel Nr. 720182_0103701

295,00 €
inkl. 19% MwSt.

**UNSER
TIPP**



hp
HP Pro x360 Fortis 11 G11

Intel Prozessor N200 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 11,6 Zoll | 1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 710126_0104993

EDU-Preis ab **649,00 €**
inkl. 19% MwSt.



ASUS
ASUS ExpertBook B3 Detachable

Qualcomm Snapdragon 7c Gen 2 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 10,5 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320_0104769

EDU-Preis **679,00 €**
inkl. 19% MwSt.



acer
Acer TravelMate Spin P4

Intel Core i3 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 14,0 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390_0103792

EDU-Preis ab **869,00 €**
inkl. 19% MwSt.
Weitere Varianten im Shop



Lenovo
Lenovo Tab P11 G2

MediaTek Helio G99 | Android 12 od. höher | 4 GB RAM | 128 GB | 11,5 Zoll | 2000 x 1200 Pixel

Artikel Nr. 720654_0105049

EDU-Preis **359,00 €**
inkl. 19% MwSt.



Lenovo
Lenovo ThinkBook 15 G4

Intel Core i5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720654_0104867

EDU-Preis **799,00 €**
inkl. 19% MwSt.



ASUS
ASUS BR1102 Convertible

Intel Prozessor N200 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 11,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320_0104998

EDU-Preis **539,00 €**
inkl. 19% MwSt.



acer

Acer Kabellose Optische Maus RF 2.4

Diese kabellose, optische Maus von Acer bietet, dank der ergonomischen Form, ein angenehmes Griffgefühl. Mit einer Reichweite von 10 Metern genießen Sie uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

Artikel Nr. 720390_0102505

17,90 €

inkl. 19% MwSt.



Microsoft

Microsoft Bluetooth Mobile Mouse 3600

Die kompakte, in drei Farben erhältliche 3-Tasten-Maus von Microsoft überzeugt mit flexibler BlueTrack-Abtastung, symmetrischem Gehäuse-Design und praktischem 4-Wege-Scrollrad.

Artikel Nr. 700257_0098298

29,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



STAEDTLER

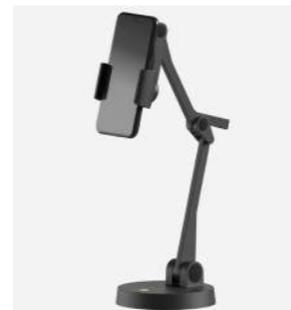
STAEDTLER Noris digital classic - EMR Stylus Pen

Der digital Pen von STAEDTLER Noris unterscheidet sich in der Bedienung auf dem Display nicht von einem herkömmlichen Bleistift auf Papier. Inklusive Palm Rejection: Es wird nur die Stiftspitze erkannt, der Handballen wird ignoriert.

Artikel Nr. 720994_0102821

24,50 €

inkl. 19% MwSt.



IPEVO

IPEVO Uplift Handyhalterung – Multi-gelenkarm für Smartphones

Der IPEVO Uplift ist mehr als eine Handyhalterung. Mit Ihrem Smartphone wird sie durch seinen Mult-Winkel Arm zur Dokumentenkamera und vielem mehr. Der IPEVO Uplift eignet sich für Smartphones mit einer Breite von 70 bis 98 mm.

Artikel Nr. 721039_0104211

69,00 €

inkl. 19% MwSt.

EDU-Preis



Kensington

Kensington BlackBelt Schutzhülle für Microsoft Surface Go

Die Kensington BlackBelt-Tasche für das Microsoft Surface Go bietet starken Rund-um-Schutz, ohne die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit des Endgeräts einzuschränken.

Artikel Nr. 720321_0103302

49,90 €

inkl. 19% MwSt.



DICOTA

DICOTA Smart Skin Notebooktasche

Smart Skin ist ein praktischer und leichter Schutz für Ihr Notebook. Die Hülle besteht aus robustem, besonders flexiblem Neopren und legt sich wie eine zweite Haut um Ihr Notebook.

Artikel Nr. 720727_0103462

24,99 €

inkl. 19% MwSt.



Microsoft

Microsoft All-In-One Media Keyboard

Diese Tastatur von Microsoft ist ein echter Allrounder: Integriertes Multitouch-Trackpad, robustes Design und Medienschnellzugriffstasten sorgen für optimalen Komfort.

Artikel Nr. 700257_0099504

39,00 €

inkl. 19% MwSt.



Formcase.

Formcase Adapter USB-C auf USB-A

Der Formcase USB-C auf USB-A Adapter ist u.a. geeignet für USB-C Kabel des iPad 10,2" 2020 (8. Generation).

Artikel Nr. 720783_0102354

4,99 €

inkl. 19% MwSt.



HYRICAN

Hyrican Travel Hub - Dockingstation

Die Hyrican Dockingstation ist für Geräte mit Typ-C-Schnittstelle geeignet und ermöglicht den Anschluss von externem HDMI, USB 3.0 und Netzwerkstecker RJ45.

Artikel Nr. 720182_0105045

24,90 €

inkl. 19% MwSt.



hp

HP Rucksack Campus

Ein bestens organisierter Rucksack mit Fächern für alles, was Sie brauchen, einschließlich eines 15,6-Zoll-Laptopfachs. Für noch mehr Schutz schwebt das gepolsterte Laptopfach frei und liegt nicht auf dem Boden auf.

Artikel Nr. 710126_0104988

29,00 €

inkl. 19% MwSt.

EDU-Preis

Weitere Farben im Shop



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Educover+

Die Schutzhülle für iPads bis zu 10,2 Zoll – leicht, desinfizierbar und extrem robust schützt das Educover aus EVA-Schaum das iPad optimal. Erhältlich in vier Farbkombinationen.

Artikel Nr. 720877_0103673

39,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Farben im Shop



Microsoft

Microsoft Modern Wireless Headset

Das Microsoft Modern Wireless Headset mit hochwertigem Audio, geräuschreduzierendem Mikrofon, kabellosem Komfort und intuitiver On-Ear-Anrufsteuerung ergänzt Ihren Arbeitsplatz optimal.

Artikel Nr. 700257_0102640

90,00 €

inkl. 19% MwSt.



Microsoft Audio Dock

Mit vier verschiedenen Anschlüssen (HDMI, 2 x USB-C und 1 x USB-A) und einem Pass-Through-PC-Charger schafft Microsoft Audio Dock Ordnung auf Ihrem Schreibtisch. Zugleich verbessert sie den Klang für Meetings, Musik u.v.m..

Artikel Nr. 700257_0104020

209,00 €

inkl. 19% MwSt.



DEQSTER Rugged 2021 #RQ1 iPad 10.2 Zoll Hülle

Das Rugged Case für iPads mit 10,2 Zoll verfügt über 2 Standoptionen. So eignet es sich zum einen hervorragend zum Betrachten von bspw. Videos und zum anderen zum Tippen, Zeichnen oder Schreiben.

Artikel Nr. 721037_0103877

59,90 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Farben im Shop



DEQSTER Pencil – Stift für iPad

Das geringe Gewicht des DEQSTER Pencil sorgt dafür, dass die Handgelenke weniger stark belastet werden - ideal für Hände von Kindern und Jugendlichen. Selbst längere Nutzungsphasen sind kein Problem.

Artikel Nr. 721037_0103886

59,90 €

inkl. 19% MwSt.



campusTrade USB Multi Charger – Ladegerät

Das campusTrade USB Multi Charger-Ladegerät mit 150 Watt bietet 5 Anschlüsse für USB-A oder USB-C und ist mit allen Tablets, Notebooks und Smartphones kompatibel.

Artikel Nr. 720288_0103943

105,00 €

inkl. 19% MwSt.



Wacom Intuos

Mit dem Intuos entdecken Sie neue kreative Möglichkeiten – für alle, die zum ersten Mal mit Ihrem Mac oder PC zeichnen, malen oder Fotos bearbeiten.

Medium | inkl. Bluetooth | 24 Monate Garantie

Artikel Nr. 710313_0100798

EDU-Preis ab

199,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Wacom Cintiq

Das interaktive Stift-Display Cintiq von Wacom ist bequem und ermöglicht natürliches Arbeiten mit optimierten Funktionen für kreative Köpfe.

15,6 Zoll | inkl. Stift | Fuß bis 19-Grad-Neigung

Artikel Nr. 710313_0102033

EDU-Preis ab

549,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



$$a^2 + b^2 = c^2$$

Mit dem Code "evolve15" erhalten Bildungseinrichtungen und Personen mit Bildungsnachweis 15% Rabatt



Collaborate into a brighter future - Legamaster EVOLVE Touch Displays

Die Legamaster Touchdisplays aus der EVOLVE Serie gehören zu den nachhaltigsten und langlebigsten Geräten am Markt.

Mit mindestens 50.000 Stunden Lebensdauer sind Sie zukunftssicher aufgestellt und dabei verbrauchen die Geräte im Schnitt etwa 30 - 40% weniger Strom als vergleichbare Displays. Damit sparen Sie über die gesamte Nutzungsdauer bares Geld und CO2.

steigen Sie jetzt ein und profitieren Sie von unseren attraktiven Sonderkonditionen. Sprechen Sie uns an!





PARAT

PARAT PARAPROJECT® Case TC10

Ohne Kabel, TwinCharge, USB-C®, schwarz
Der PARAPROJECT® Case TC10 ist die sichere Transport- und Aufbewahrungslösung für bis zu 10 iPads® sowie andere Tablets bis 12,9 Zoll.

Artikel Nr. 720877_0103667

1.429,00 €

inkl. 19% MwSt.



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Case TC20

Ohne Kabel, TwinCharge, schwarz
Der PARAPROJECT® Case TC20 ist die sichere Transport- und Aufbewahrungslösung für bis zu 20 iPads® sowie andere Tablets bis 12,9 Zoll.

Artikel Nr. 720877_0104439

1.509,00 €

inkl. 19% MwSt.



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Trolley C30

Ohne Kabel, für Tablet/Chromebook
Der TÜV/GS geprüfte Trolley C30 verfügt über 30 nummerierte Fächer für Tablets, Chromebooks oder Notebooks bis 14", die sich über USB-C laden lassen.

Artikel Nr. 720877_0103680

3.379,00 €

inkl. 19% MwSt.

LEBA
INNOVATION

LEBA NoteBag

Für 5 Tablets, bis 11 Zoll, inkl. Ladegerät, blau
Der gepolsterte Innenraum des NoteBag ist in fünf Fächer unterteilt und bietet optimalen Schutz vor äußeren Einwirkungen.

Artikel Nr. 720547_0101792

112,95 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

LEBA
INNOVATION

LEBA NoteCart Flex Extended

Für 16 Tablets, bis 15 Zoll, inkl. Steckdosenleiste, schwarz
Dieser mobile, kompakte Schrank dient nicht nur zum Aufbewahren, sondern gleichzeitig auch zum Aufladen der Geräte.

Artikel Nr. 720922_0104572

1.879,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

LEBA
INNOVATION

LEBA NoteCase Columbus

Für 16 Tablets, bis 11 Zoll, inkl. USB-Ladegerät, grau
Der mit Rollen ausgestattete Koffer ist durch die Tragegriffe, sowie den Teleskopgriff rückschonend, gut händelbar und mobil.

Artikel Nr. 720922_0104590

1.379,00 €

inkl. 19% MwSt.



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Case i16 Educover®+/Kidscover

Für 16 iPads, schwarz
Der mobile PARAPROJECT Case i16 Educover®+/Kidscover von PARAT bietet Raum für bis zu 16 iPads in der robusten Educover®+/Kidscover-Hülle.

Artikel Nr. 720877_0104602

2.239,00 €

inkl. 19% MwSt.

Auch in weiß erhältlich



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Cube C12

Ohne Kabel, USB-C®
Die kompakte Ladestation PARAPROJECT® Cube C12 bietet Platz für bis zu 12 Tablets/Chromebooks/Notebooks die über USB-C® geladen werden können.

Artikel Nr. 720877_0103670

1.299,00 €

inkl. 19% MwSt.



PARAT

PARAT PARAPROJECT® Case N16

Für 16 Tablets bis 12 Zoll, schwarz
Der PARAT Tabletcoffer PARAPROJECT® CASE N16 ist kompatibel mit allen Tablets und nicht USB-ladefähigen Tablet-PCs.

Artikel Nr. 720877_0101933

1.889,00 €

inkl. 19% MwSt.



Formcase.

TransformerCase T16 Pro

Für max. 16 Tablets, USB-C
TransformerCase T16 Pro bietet die Sync- & Charge-Funktion. Geeignet für iPads. Der Hersteller bietet einen kostenlosen InlayService an.

Artikel Nr. 720783_0102712

1.599,00 €

inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Formcase.

TransformerCase T16 MLX

Für max. 16 Geräte, bis max. 14 Zoll
Alle Ladekoffer von Formcase besitzen einen Ein- und Ausschalter, sowie ein integriertes aktives Lüftungssystem zur optimalen Kühlung in den Aufbewahrungskoffern.

Artikel Nr. 720783_0100953

1.599,00 €

inkl. 19% MwSt.



Formcase.

TransformerCart T36 PD Performance

Für 36 Tablets oder Laptops, bis 15.6 Zoll, USB-C
Die integrierten Leichtlaufrollen ermöglichen einen einfachen Transport von A nach B, ebenso auf rauem Untergrund.

Artikel Nr. 720783_0104460

3.799,00 €

inkl. 19% MwSt.



Legamaster EVOLVE Touchdisplay ETX-8630

3840 x 2160 Pixel | 86 Zoll | Touchdisplay | inkl. 5 Jahre Garantie

-15 % Bildungsrabatt mit dem Code „evolve15“

Artikel Nr. 721062_0104816

5.115,00 €
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Legamaster Discover professional Display DIS-8600

3840 x 2160 Pixel | 86 Zoll | Ohne Touch | inkl. 5 Jahre Garantie

Education Konditionen auf Anfrage

Artikel Nr. 721062_0104805

2.973,00 €
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Legamaster CL OPS Computer

Intel Core i5 | 256 GB | 8 GB RAM | Windows 10 Enterprise | PC Modul 3840 x 2160 | inkl. 24 Monate Garantie

Artikel Nr. 721062_0104823

879,00 €
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

„SPIELEN“ – DIE LIEBSTE ART DES LERNENS

Die Welt von ActiveFloor verbindet Spiel und Bewegung mit Lernen. Die Kinder spielen auf einem interaktiven Boden verschiedene Aktivitäts- und Lernspiele und setzen ihre Füße oder Hände dabei ein.



PRO2



SPORTSWALL



MOBILEMAX

Ideal für Schulen & alle Kinder-Betreuungseinrichtungen

www.cotec.de/activefloor/



Digitale Tafel

3840 x 2160 Pixel | 75 Zoll | Multi-Touchscreen | inkl. 5 Jahre Garantie

Artikel Nr. 720522_0104003

EDU-Preis ab **3.299,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Digitale Tafel Tafelflügel

Die Seitenflügel sind beidseitig mit Whiteboard-Markern beschreibbar, trocken abwischbar und magnethaftend. Inklusive Tafelscharnieren und Ober- und Unterstange für Displayaufnahme. Verfügbar für die Digitale Tafel in 75 und 86 Zoll.

Artikel Nr. 720522_0104007

EDU-Preis ab **649,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



DSBevo Education

Mit dem Digitalen Schwarzen Brett werden Vertretungspläne und weitere interne Inhalte digital organisiert und kommuniziert. 1920 x 1080 | 43 Zoll | Ohne Touch | inkl. 36 Monate Hosting & Support

Artikel Nr. 720522_0103174

EDU-Preis ab **3.299,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



ADVANTOUCH
ADVANTouch vGAP 3 86 Zoll Bundle

3840 x 2160 Pixel | 86 Zoll | Touchdisplay | inkl. 36 Monate Garantie | inkl. interaktivem Pylonensystem mit Tafelflügel und Montage

Artikel Nr. 720570_0103947

EDU-Preis **6.624,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



VESTEL
Vestel Interaktiver Flachbildschirm

3840 x 2160 Pixel | 65 Zoll | Touchdisplay | inkl. 36 Monate Garantie

Artikel Nr. 720522_0102714

Weitere Varianten im Shop **1.609,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



DATEKS[®]
DATEK.S. Multimedia Notebook-Beamer-Koffer

Das mobile Präsentationssystem besteht aus: robustem Koffer, Notebook, Soundsystem und einem Presenter. Inklusive 36 Monate Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service.

Artikel Nr. 701691_0102340

EDU-Preis **2.975,00 €**
inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

**UNSER
TIPP**



Legamaster

Legamaster Airserver Connect 2 - Cast Empfänger

Unterstützt AirPlay, Google Cast und Miracast | Linux Betriebssystem | inkl. Netzteil | bis zu 9 gleichzeitige Streams | integrierte WiFi-Verbindung | inkl. 24 Monate Garantie

Artikel Nr. 721062_0104824

712,50 €
inkl. 19% MwSt.



ELMO
SINCE 1921

ELMO L-12G - Dokumentenkamera / Visualizer

Die L-12G Dokumentenkamera besitzt ein kleines Mikrofon für Videokonferenzen und Aufzeichnungen und verfügt damit über die volle Funktionalität einer Webcam.

Inkl. Fernbedienung | inkl. 5 Jahre Garantie

Artikel Nr. 720668_0104360

799,00 €
inkl. 19% MwSt.



ELMO
SINCE 1921

ELMO MX-P3 - mobile Dokumentenkamera

Der ELMO MX-P3 Visualizer ist mit seiner 4K-Auflösung der perfekte Partner für Displays und Projektoren.

Inkl. Fernbedienung | inkl. 5 Jahre Garantie

Artikel Nr. 720668_0104975

Preis **419,00 €**
inkl. 19% MwSt.



STABILO
EDUCATION

STABILO EduPen Neo

Der einzigartige digitale Stift, inklusive App, unterstützt bei der schnellen Diagnose und individuellen Förderung der Motorik beim Schreiben. Von der Vorschule bis zur weiterführenden Schule.

Artikel Nr. 720892_0103833

669,00 €
inkl. 19% MwSt.



Anybook

Millennium Anybook Pro - Audiostift inkl. Jahreslizenz

Der Anybook Audiostift bietet in allen Phasen des Erwerbs von Sprach- und Sprechfähigkeiten ein geniales Medium zur Lernunterstützung und Sprachförderung. Kinder werden auf spielerische Weise an das Thema Sprache und Schrift herangeführt.

Artikel Nr. 720668_0104360

129,00 €
inkl. 19% MwSt.



belkin

Belkin Soundform Mini OnEar Kopfhörer

Die Safe `N Sound for Kids-Technologie begrenzt die Lautstärke auf 85 dB und schützt so Kinderohren vor Hörschäden. Eine Akkuladung reicht mit 30 Stunden Non-Stop-Betrieb für eine ganze Schulwoche.

Artikel Nr. 720794_0104195

26,90 €
inkl. 19% MwSt.

Weitere Farben erhältlich



belkin

Belkin Tablet Stage 2.0

Die Tablet Stage 2.0 verwandelt Ihr Tablet in ein interaktives Präsentationstool.

für Geräte bis zu 12,9 Zoll | höhenverstellbarer Schwenkarm | inkl. 12 Monate Garantie

Artikel Nr. 720794_0102546

159,00 €
inkl. 19% MwSt.



IPEVO

IPEVO V4K Pro USB Dokumentenkamera

Die V4K Pro ist plug-and-play-fähig und erfordert keine Installation. Sie bringt verbesserte Audio- und Videoleistung auf den Tisch und wird mit kostenloser Videosoftware geliefert.

Inkl. LED-Licht | inkl. 36 Monate Garantie

Artikel Nr. 721039_0103959

205,00 €
inkl. 19% MwSt.



B-TECH
SINCE 1987

B-Tech Doppelausleger-Wandhalterung

Diese leistungsstarke Doppelausleger-Wandhalterung wurde für die Montage besonders großer Bildschirme entwickelt.

Für 65 Zoll bis zu 120 Zoll Displays

Artikel Nr. 721039_0103959

499,00 €
inkl. 19% MwSt.



Apple

APPLE iPad 10.2

Das 10,2 Zoll iPad (9. Gen.) wurde entwickelt für alles, was Sie gerne machen. Arbeiten, kreativ werden, lernen, in Verbindung bleiben und noch mehr. 64 GB | WiFi | iPad OS | 10,2 Zoll | 2160 x 1620 Pixel

Artikel Nr. 720794_0102546

399,00 €
inkl. 19% MwSt.



KidsCover

KidsCover iPad 10.2

Das Starter-Kit von KidsCover besteht aus einer Schaumstoffhülle, einem Displayschutz und einem Kids Stylus. Der große ergonomische Griff kann auch als vertikaler oder horizontaler Ständer verwendet werden.

Artikel Nr. 721031_0105004

29,90 €
inkl. 19% MwSt.

Weitere Farben erhältlich



Budenberg

Budenberg Gesamtpaket

Lernsoftware für die Fächer Mathematik, Deutsch, Sachkunde und Englisch für die Klassen 1-6.

Schullizenz | Alle Rechner der Schule

Artikel Nr. 701582_0100234

389,00 €
inkl. 19% MwSt.



digi.skills.STUDENT Base

Mit dem Kurspaket werden Ihre Schüler optimal auf die Anforderungen einer digitalen Unterrichtsstunde vorbereitet, denn digi.skills ist mehr als klassisches e-Learning!

Artikel Nr. 721006_0103200

23,80 €
inkl. 19% MwSt.



digi.skills.TEACHER Base

digi.skills ist mehr als klassisches e-Learning! Mit dabei im Kurspaket sind die Kompetenz-Checks – Lernende erheben ihren Kompetenzstand und erhalten eine individuelle Lernempfehlung.

Artikel Nr. 721006_0103199

47,60 €
inkl. 19% MwSt.

UNSER TIPP

LONA Education – Package Digital

LONA Education ist eine speziell auf die Bedürfnisse von Jugendlichen abgestimmte Lernplattform, die den Schüler:innen dabei hilft, sich optimal auf ihre späteren beruflichen Herausforderungen vorzubereiten.

Artikel Nr. 721006_0105050

583,00 €
inkl. 19% MwSt.



Tablet Academy Lehrerfortbildungen vor Ort

Zertifizierte Trainer schulen Sie direkt bei Ihnen an der Schule in den Grundlagen digitaler Unterrichtsmethoden. So wird technologiegestütztes, gemeinsames Lernen und Lehren ein Erfolg.

Artikel Nr. 720806_0101813

1.850,00 €
inkl. 19% MwSt.



Teams-Akademie für Lehrkräfte

Die Teams-Akademie für Lehrkräfte macht Ihre Lehrkräfte im Umgang mit Microsoft Teams durch Best Practice Videos, 1:1-Vorlagen & leicht verständliche Schulungen fit.

Artikel Nr. 720980_0102644

2.100,00 €
inkl. 19% MwSt.



co.Tec Tutorial - Nutzung von ChatGPT & Bing im Schulalltag

In diesem 20-minütigen Tutorial-Video erfahren Sie anhand von Praxisbeispielen, wie Ihnen künstliche Intelligenz den Lehreralltag erleichtern kann.

Artikel Nr. 710059_0104658

14,90 €
inkl. 19% MwSt.

TechSmith® Snagit 2023

Mit TechSmith Snagit 2023 können Sie neben Screenshots auch hochwertige Bilder und Videos erstellen.

Mehrplatzlizenz | Kauf | inkl. 1 Jahr Maintenance | 1 - 4 Plätze | Bildungseinrichtungen/Lehrer/Studenten

Artikel Nr. 720166_0104222

EDU-Preis ab **44,90 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

TechSmith® Camtasia 2023

Camtasia 2023 ist eine Komplettlösung für professionelle Bildschirmaufnahmen und Videobearbeitung.

Mehrplatzlizenz | Kauf | inkl. 1 Jahr Maintenance | 1 - 4 Plätze | Bildungseinrichtungen/Lehrer/Studenten

Artikel Nr. 720166_0104846

EDU-Preis ab **239,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

TechSmith® Snagit 2023 + Camtasia 2023

Mit dem Snagit 2023 + Camtasia 2023 Bundle lassen sich schnell und kostengünstig Bilder und Videos erstellen, um Lerninhalte effektiv zu vermitteln.

Mehrplatzlizenz | Kauf | inkl. 1 Jahr Maintenance | 1 - 4 Plätze | Bildungseinrichtungen/Lehrer/Studenten

Artikel Nr. 720166_0104849

EDU-Preis ab **249,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

Impero Education Pro

Die fortschrittliche, plattformübergreifende Klassenraum-Management-Lösung wird weltweit bereits an über 30.000 Schulen eingesetzt.

Mehrplatzlizenz | Kauf | inkl. 1 Jahr Maintenance | 10 - 99 Lizenzen | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 721010_0103601

EDU-Preis ab **33,32 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

Parallels Desktop 18 für Mac

Die Nr. 1 für MAC-Benutzer, die Windows auf Ihrem MAC verwenden möchten – ganz ohne Neustart!

Einzellizenz | Kauf | für Education-Kunden

Artikel Nr. 720083_0103775

EDU-Preis **116,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop

tutory-PREMIUM

Mit dem Arbeitsblatt-Editor können Dokumente und Arbeitsblätter im Handumdrehen einfach online erstellt werden. Die Premium-Version bietet zusätzlich Premium-Grafiken und -Symbole.

Einzellizenz | Miete | 12 Monate | Lehrer

Artikel Nr. 720841_0100329

EDU-Preis ab **55,90 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Corel School Suite

Kreativpaket für Schulen inkl. CorelDRAW Graphics Suite, Corel Painter und vieles mehr.

Schullizenz | Kauf | inkl. 3 Jahre Maintenance | unbegrenzt viele User | allgemeinbildende Schulen

Artikel Nr. 710068_0102605

EDU-Preis **1.767,15 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



Corel School Suite

Kreativpaket für Schulen inkl. CorelDRAW Graphics Suite, Corel Painter und vieles mehr.

Schullizenz | Kauf | inkl. 3 Jahre Maintenance | unbegrenzt viele User | berufsbildende Schulen

Artikel Nr. 710068_0102606

EDU-Preis **3.640,21 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



CorelDRAW Graphics Suite 2023

CorelDRAW Graphics Suite 2023 bietet Ihnen alle Werkzeuge für Layout, Illustration, Bildbearbeitung und mehr.

Einzellizenz | Kauf | Bildungseinrichtungen/Lehrer/Studenten

Artikel Nr. 710068_0104635

EDU-Preis **129,99 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.



Adobe Creative Cloud for enterprise - K12 - All Apps

Mit den starken Werkzeugen von Adobe verwandeln Sie Ideen in wahre Meisterwerke! Adobe stellt Ihnen damit das gesamte Toolset der Creative Cloud zur Verfügung.

Mehrplatzlizenz | Miete | 12 Monate | ab 25 Plätzen | ABS / BBS

Artikel Nr. 701554_0101317

EDU-Preis ab **32,50 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



UNSER
TIPP



Adobe Photoshop Elements 2023 + Premiere Elements 2023

Begeistern Sie Familie, Freunde, SchülerInnen und KollegInnen. Erstellen, bearbeiten, organisieren und teilen Sie Fotos und Videos mit Wow-Effekt.

Einzellizenz | Kauf | Lehrer/Schüler/Student

Artikel Nr. 701554_0103920

EDU-Preis ab **95,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



Adobe Acrobat Pro 2020

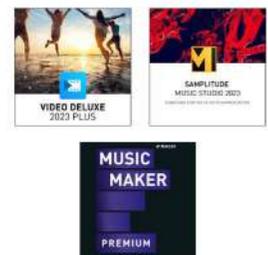
Erstellen, bearbeiten, signieren und schützen Sie Ihre PDF-Dokumente mit Adobe Acrobat Pro 2020.

Einzellizenz | Kauf | Lehrer/Schüler/Student

Artikel Nr. 701554_0102009

EDU-Preis ab **114,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



MAGIX Content Creator Bundle

Das MAGIX Content Creator Bundle bietet Ihrer Schule alles rund um den Einstieg in Bild- und Videobearbeitung, Layout & Illustrationen sowie Musikproduktion.

Mehrplatzlizenz | Miete | 12 Monate | für 10 Geräte | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 700786_0104099

EDU-Preis **278,00 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



MAGIX Content Creator Pro Bundle

Das MAGIX Content Creator Pro Bundle bietet Ihrer Schule alles rund um Bild- und Videobearbeitung, Layout, Illustrationen, Webdesign sowie zur Musikproduktion auf Profi-Niveau.

Mehrplatzlizenz | Miete | 12 Monate | für 10 Geräte | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 700786_0104100

EDU-Preis **476,00 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



Microsoft 365 Apps for enterprise – für Lehrkräfte

Dieses Abonnement vereint alle klassischen Microsoft Office-Anwendungen in einem Paket. Zusätzlich erhalten Sie 1 Terrabyte OneDrive Cloud-Speicher.

Einzellizenz | Abo | 12 Monate | Lehrkräfte | EU Cloud

Artikel Nr. 700786_0104100

EDU-Preis **38,56 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.



UNSER
TIPP



ABBYY FineReader PDF

PDF-Tool, das auf herausragender OCR-Technologie basiert, und Sie dabei unterstützt, einfach und effizient mit verschiedenen Arten von Dokumenten zu arbeiten.

Mehrplatzlizenz | Miete | 12 Monate | 1 - 4 Plätze | Bildungseinrichtungen/Lehrer/Studenten

Artikel Nr. 701551_0104046

EDU-Preis ab **79,00 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



MindManager Academic 23 Windows / 22 Mac

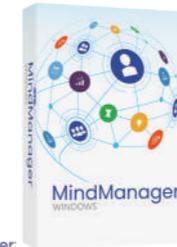
In jeder Disziplin einfach besser verstehen. Wissen sammeln, erfassen, strukturieren und intuitiv visualisieren.

Einzellizenz | Kauf | Bildungseinrichtungen/Lehrer

Artikel Nr. 710203_0104831

EDU-Preis ab **108,50 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



MindManager Academic 23 Windows / 22 Mac

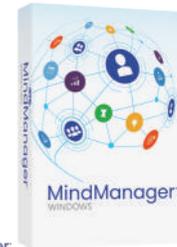
In jeder Disziplin einfach besser verstehen. Wissen sammeln, erfassen, strukturieren und intuitiv visualisieren.

Einzellizenz | Kauf | Schüler/Studenten/Referendare

Artikel Nr. 710203_0104830

EDU-Preis ab **21,50 €**
Preis pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

Weitere Varianten im Shop



UNSER
TIPP



G DATA Client Security Business

G DATA Client Security bietet bestmöglichen Rundumschutz von Schuldaten vor jeglicher Art von Bedrohung durch Viren, Trojaner, Spam und Hackern sowie eine sichere Barriere gegen Virus-Epidemien, Sabotage oder Diebstahl.

Mehrplatzlizenz | Win | 12 Monate | 250 Lizenzen | Bildungseinrichtungen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 710114_0104264

EDU-Preis ab **12,25 €**
Pro Lizenz inkl. 19% MwSt.

UNSER TIP



Avast Essential Business Security

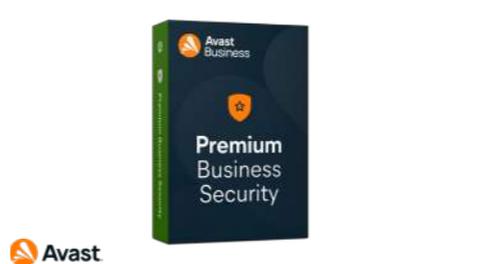
Der unentbehrliche Endgeräteschutz für Ihre Schule. Schützen Sie jeden Klick mit Avast Essential Business Security – schnell und zuverlässig!

Schullizenz | 12 Monate | Lizenz für 250 Plätze | allgemeinbildende Schulen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720744_0103514

EDU-Preis ab **354,00 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



Avast Premium Business Security

Avast Premium Business Security bietet umfassenden und essenziellen Virenschutz, kombiniert mit leistungsstarken Schutzfunktionen für Daten und Server an Ihrer Schule.

Schullizenz | 12 Monate | Lizenz für 250 Plätze | allgemeinbildende Schulen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720744_0103520

EDU-Preis ab **480,00 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



Securepoint UTM-Firewall Rack

Profitieren Sie mit dem Securepoint RC300S G5 Security UTM Appliance von einer UTM-Firewall als Sicherheitszentrale. Inhalt: Firewall, VPN-Gateway, zwei Virus-/Malware-Scanner, High-End Spam-Filter, Echtzeit Content-Filter für Web und E-Mail, Zero-Hour-Protection, IDS/IPS, Authentisierung. Bis zu 100 UTM-Benutzer zzgl. Lizenzkosten

Artikel Nr. 721072_0104965

Pro Stück **3.090,00 €**
inkl. 19% MwSt.



Securepoint UTM-Firewall Infinity Lizenz

EDU Konditionen auf Anfrage! Je nach Ausführung gibt es für Bildungseinrichtungen bis zu 50% Rabatt auf die Subscription.

Infinity-Lizenz zum Gerät | Abo | 12 Monate

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 721072_0104966

Paketpreis **1.360,00 €**
inkl. 19% MwSt.



WithSecure Business Suite

Das On-Premise Security-Komplettsystem für Ihre Einrichtung: Schutz für physische, virtuelle und Cloud-Umgebungen, mit einem zentralen Verwaltungstool und ohne Einbußen bei Leistung, Transparenz oder IT-Ressourcen.

Kopierlizenz | Miete | inkl. 1 Jahr Updates | 12 Monate | 1 - 99 Lizenzen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720429_0103727

EDU-Preis ab **31,87 €**
Pro Lizenz inkl. 19% MwSt.



OctoGate Schulfirewall Rack

Die OctoGate Schulfirewall Rack ist das passende AddOn zur OctoGate Schulfirewall. Diese All-In-One-Lösung stellt als Hardware Firewall sicher, dass erst gar keiner in Ihr Netz hinein kommt.

Kauf | 50 PCs/ bis 299 SchülerInnen | Bildungseinrichtungen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720791_0099035

EDU-Preis ab **1.250,00 €**
Pro Stück inkl. 19% MwSt.



OctoGate Access Point AX-3000

Die Lösung für ein modernes, leistungsstarkes und sicheres WLAN-Netz an Ihrer Schule. Das AX-3000 Modell ist für Bildungseinrichtungen mit geringen und mittleren Bandbreitenanforderungen konzipiert worden.

30 parallele Video Streams | 400 gleichzeitige Benutzer | inkl. 36 Monate Garantie

Artikel Nr. 720791_0102491

EDU-Preis **440,00 €**
Pro Stück inkl. 19% MwSt.



OctoGate Schulfirewall

Die OctoGate Schulfirewall bietet Ihnen den optimalen Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet und prüft den Internetverkehr nach Viren, Trojanern und Co..

Bis 300 SchülerInnen | 50 PCs

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720791_0099032

EDU-Preis ab **2.499,00 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



HDGUARD 11

Der HDGUARD ist die kostengünstige Sicherheitssoftware für alle Anwendungsbereiche, in denen PCs durch ständig wechselnde Benutzer besondere Sicherheit benötigen.

Mehrplatzlizenz | Abo | Win | 24 Monate | 20 - 99 Clients | Bildungseinrichtungen

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720073_0104424

EDU-Preis ab **21,42 €**
Paketpreis inkl. 19% MwSt.



Acronis Security Suite 8.0

Die Acronis Security Suite 8 Education beinhaltet eine Kombination bewährter Acronis Werkzeuge, welche die Sicherung und Wiederherstellung Ihrer Windows-Arbeitsplätze sowie Ihres Windows bzw. Linux-Servers ermöglichen.

Einzellizenz | Kauf | inkl. 1 Jahr Maintenance | Win | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 710007_0094252

EDU-Preis **229,00 €**
inkl. 19% MwSt.



PC-Sheriff Premium inkl. ClientManager

Mit dem PC-SHERIFF Premium sichern Sie Ihre PCs und mobilen Geräte wie Notebooks oder Tablets bzw. deren Festplatte bestens ab.

Einzellizenz | Kauf

[Weitere Varianten im Shop](#)

Artikel Nr. 720550_0094611

EDU-Preis ab **49,00 €**
Pro Platz inkl. 19% MwSt.



Bitdefender
Bitdefender Internet Security

Bitdefender verhindert, erkennt und beseitigt Online-Bedrohungen unabhängig davon, wo in der Welt sie ihren Ursprung haben. Profitieren Sie von innovativen Technologien und über 20 Jahren Erfahrung.

Einzellizenz | Miete | Win | 18 Monate | Education

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 721018_0103572

EDU-Preis ab **12,99 €**
Pro Platz inkl. 19% MwSt.



Cambium
cnMatrix-Switch EX1010

Mit der Cambium cnMatrix-Switch EX1010 vereinfachen Sie die Netzwerkbereitstellung und den Betrieb. Die Switches von Cambium Networks erhöhen Leistung, Sicherheit und Zufriedenheit der Nutzer bei gleichzeitiger Kostensenkung.

5 Jahre Garantie | Bildungseinrichtungen

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 721035_0103784

EDU-Preis ab **379,00 €**
Pro Stück inkl. 19% MwSt.



Cambium
cnPilot e600 Wi-Fi 5 Access Point

Mit dem Cambium cnPilot e600 Wi-Fi 5 Access Point bleiben Sie auf dem neuesten Stand durch leistungsstarken Gigabit-Speed, Beamforming, Multi-User MIMO (MU-MIMO) 802.11ac wave 2, sowie mit dem 4x4-Antennen-Array.

5 Jahre Garantie | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 721035_0103783

EDU-Preis **439,00 €**
Pro Stück inkl. 19% MwSt.



Cambium
XV3-8 Wi-Fi 6 Access Point

Der XV3-8 von Cambium ist ein softwaredefinierter Access Point der Enterprise-Klasse. Profitieren Sie dabei von dem exklusiven Preis für Schulen.

5 Jahre Garantie | Bildungseinrichtungen

Artikel Nr. 721035_0103782

EDU-Preis **995,00 €**
Pro Stück inkl. 19% MwSt.



SECUREPOINT
Securepoint Antivirus Pro

Securepoint Antivirus Pro schützt PCs und Server vor Viren und Malware durch On-Access Scanner und durch geplante On-Demand-Scans.

Mehrplatzlizenz | Abo | 12 Monate | ab 100 Lizenzen

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 721072_0104982

Pro Lizenz **20,00 €**
inkl. 19% MwSt.



TIME for kids
TIME for kids Schulfilter Plus - Lizenz mit autom. Verlängerung

Der Time for kids Schulfilter Plus bietet seit Jahren einen wirksamen und verantwortungsvollen Kinder- und Jugendschutz im Internet.

Kopierlizenz | Abo | inkl. 3 Jahre Maintenance | bis zu 50 Clients

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 701727_0103159

739,00 €
inkl. 19% MwSt.



Microsoft Lizenzmodelle

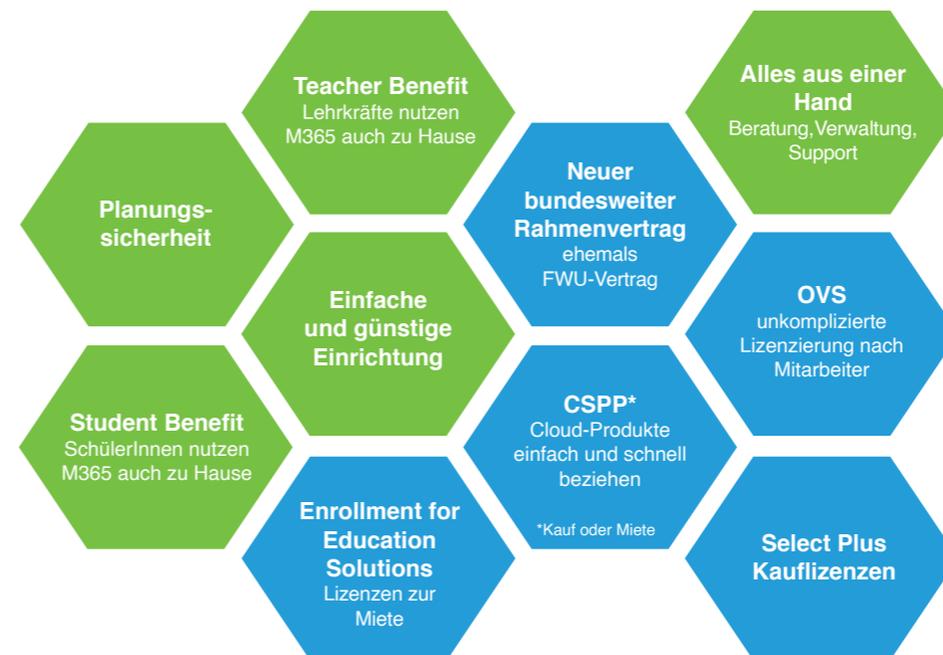
Full-Service-Angebot von co.Tec

Als spezialisierter Lösungspartner und ausgewiesener EDU-LSP (Licensing Solution Partner) können Sie über uns auf alle verfügbaren Lizenzmodelle von Microsoft, die es speziell für den Bildungsmarkt gibt, zugreifen. Ob Miete oder Kauf, ob cloudbasiert oder on-premise – wir können auf alle Schulanforderungen mit einem entsprechenden Lizenzmodell eingehen.

Für alle Typen von Bildungseinrichtungen, Sachaufwandsträger, Universitäten und Hochschulen bietet Microsoft individuelle Lizenzierungsmöglichkeiten. Unsere Microsoft-ExpertInnen beraten Sie gerne persönlich und individuell dazu.

Ihre Vorteile:

- Individuelle Lizenzberatung und Unterstützung bei der Wahl des kostengünstigsten Lizenzmodells
- Unsere SpezialistInnen zeigen Ihnen die einfache Lizenzverwaltung oder Sie überlassen uns die Verwaltung Ihrer Lizenzen.
- Wir können den Support übernehmen und auf Wunsch auch Schulungen anbieten.
- Unsere SpezialistInnen für Datenschutz beraten und unterstützen Sie, wenn Sie eine Microsoft 365-Umgebung datenschutzkonform einsetzen möchten.



Wir beraten Sie gerne:
info@cotec.de oder Tel.: 08031/ 2635-0

Mehr Informationen:
www.cotec.de/MS-Bildungseinrichtungen



Modernes Arbeiten

Klimaschule



Bildung für eine nachhaltige Zukunft

Der Klimawandel ist eine der größten globalen Herausforderungen unserer Zeit. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass wir unsere Gesellschaft für ein nachhaltigeres Leben sensibilisieren und die jüngere Generation auf ihrem Weg zu umweltbewussten Bürgern unterstützen. Genau hier setzt die Klimaschule an.

Das Konzept

Die Klimaschule ist ein ganzheitlicher Bildungsansatz, der sich darauf konzentriert, Schülern das notwendige Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen. Der Lehrplan kombiniert theoretisches Wissen mit praktischen Aktivitäten, um ein tieferes Verständnis für die Auswirkungen des Klimawandels auf unsere Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft zu vermitteln. Mit einem fesselnden Lehrplan sollen dabei alle Altersgruppen angesprochen werden.

Große Themenvielfalt: Verbindung von Theorie & Praxis

Die Klimaschule deckt eine Vielzahl von Themen ab, um ein umfassendes Verständnis für den Klimawandel zu gewährleisten. Von der Bedeutung erneuerbarer Energien über die Reduzierung von Treibhausgasemissionen bis hin zu nachhaltigen Konsumgewohnheiten - die Schüler lernen,

wie sie als Individuen und als Teil einer Gemeinschaft aktiv zum Klimaschutz beitragen können.

Dies sollen sie möglichst praxisnah lernen. In Projekten dürfen konkrete Lösungen entwickelt und umgesetzt werden. Ob es um die Umstellung auf umweltfreundliche Transportmittel an der Schule geht, die Durchführung von Energiesparmaßnahmen oder die Initiierung von Recyclingprogrammen – es gibt zahlreiche Ansatzpunkte.

Vorteile auf einen Blick

- Zusammenarbeit & Vernetzung fördern: Schüler lernen, wie wichtig Teamarbeit ist, um den Klimawandel effektiv anzugehen.
- Nachhaltigkeit & Umweltbewusstsein fest in den Schulalltag integrieren
- Schulen können großen Beitrag zur Bewältigung der Klimakrise leisten
- Signalfunktion auf die Gesellschaft ausüben
- In manchen Bundesländern förderfähig

Erste Schritte: So starten Sie die Klimaschule

1. Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks Ihrer Bildungseinrichtung
2. Klimaschutzmaßnahmen zur Senkung der CO₂-Emissionen entwickeln
3. Klimaschutzplan definieren

Angestrebte Ziele:

- Klimaneutralität der Bildungseinrichtung
- Sensibilisierung der Schulgemeinschaft und der Öffentlichkeit
- Wissensvermittlung & Kompetenzvermittlung

Wenn Sie am Thema Klimaschule interessiert sind, dann rufen Sie uns gerne an oder besuchen unsere Informationsseite unter: www.cotec.de/klimaschule

Tom Windsberger – co.Tec, Leiter Vertrieb



Schulwarenkörbe im co.Tec-Shop

Einfache IT-Beschaffung für Eltern/SchülerInnen und Lehrkräfte

Unser kostenloser Service, der Warenkorb für Schulen, erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Ermöglichen Sie Eltern, SchülerInnen und Lehrkräften eine unkomplizierte Beschaffung von Endgeräten, Zubehör und Softwarelösungen, die auf Ihre Schule zugeschnitten sind.

- ✓ **Geschützter Bereich im Online-Shop** (nur mit Registrierungscode zugänglich)
- ✓ **Zentrale Anlaufstelle für Eltern**
- ✓ **Unkomplizierter Bestellvorgang**
- ✓ **Für Schulen einfach zu kommunizieren**
- ✓ **Elternfinanzierung möglich**
- ✓ **Geräteversicherung zubuchbar**
- ✓ **Langfristiger und kompetenter Ansprechpartner**

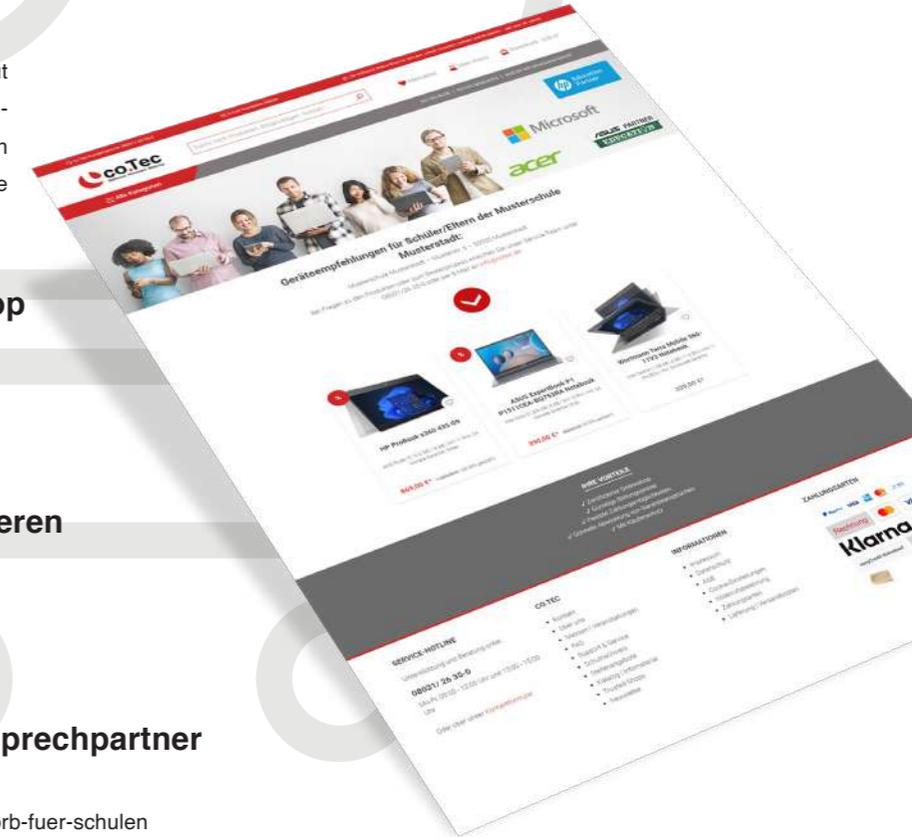
Mehr Informationen unter: www.cotec.de/was-ist-ein-warenkorb-fuer-schulen



Ein schuleigener Warenkorb, exklusiv für die Eltern Ihrer Schule, SchülerInnen und Lehrkräfte ist der Schlüssel zu einer effizienten Schulorganisation. Er vereinfacht den Beschaffungsprozess, spart wertvolle Zeit und ermöglicht es allen Beteiligten, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – das Lernen und Lehren!

Kontaktieren Sie mich gerne: info@cotec.de oder Tel.: 08031/ 2365-0

Torsten Hasenclever - Key Account (co.Tec)



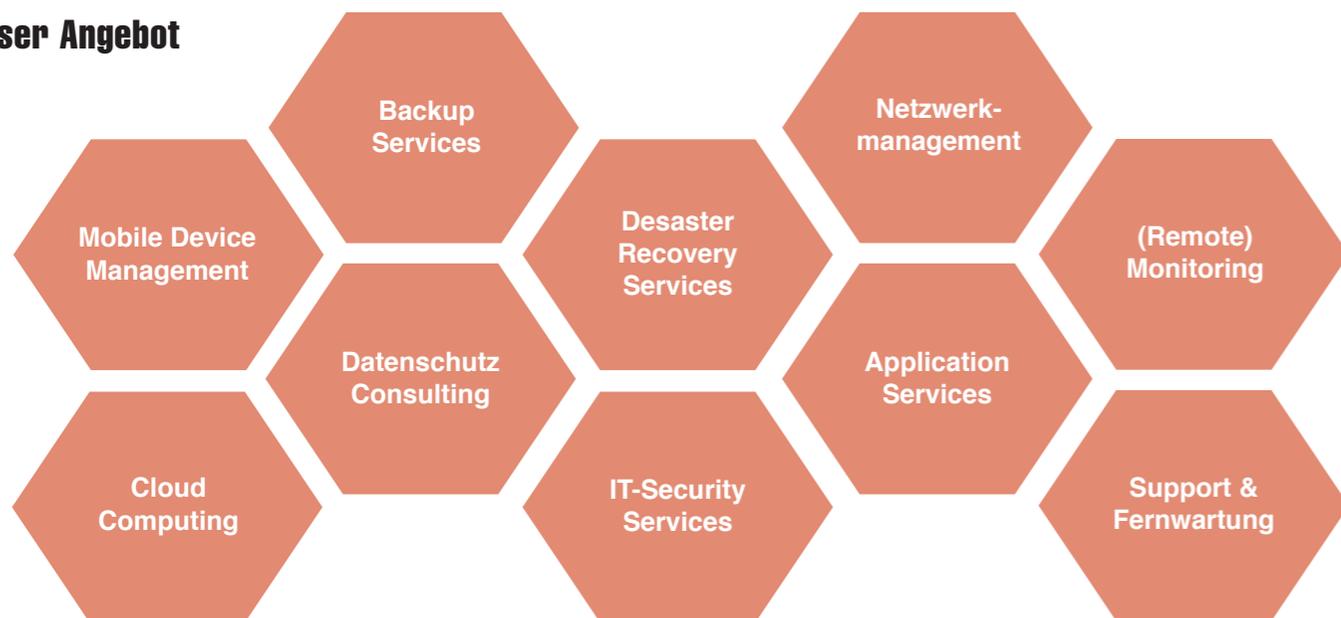
co.Tec Managed IT-Services

Mehr Zeit, weniger Verwaltung

In einer zunehmend digitalisierten Welt spielen Technologien im Bildungsbereich eine immer wichtigere Rolle. Sie bieten enormes Potenzial, um neue Bildungskonzepte zu entwickeln und das Lernen effektiver, interaktiver und personalisierter zu gestalten.

Unsere Mission ist es, Schulen dabei zu unterstützen, ihre IT-Infrastruktur effizient und sicher zu betreiben, damit sich Lehrkräfte und SchülerInnen voll und ganz auf ihre Bildungsziele konzentrieren können. Unsere erfahrenen ExpertInnen bieten eine Vielzahl von maßgeschneiderten Managed-Services, um den spezifischen Anforderungen von Schulen gerecht zu werden.

Unser Angebot



Mit unserem umfangreichen Angebot an Dienstleistungen können Schulen ihre IT-Ressourcen optimal nutzen, Kosten sparen und sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren. Wir bieten flexible Servicevereinbarungen, die auf die individuellen Bedürfnisse jeder Schule zugeschnitten sind.

Salomo Dobberschütz - Cloud Experte (co.Tec)



Intel® Skills for Innovation

Das Bildungsprogramm von Intel für Lehrende



Mit dem Bildungsprogramm Intel® Skills for Innovation haben Sie die Möglichkeit, sich kostenlos weiterzubilden. Dort erhalten Sie wertvolle Impulse und praktische Tipps, um Ihre Lerneinheiten zu bereichern. Auf diese Weise können Sie eine qualitativ hochwertige, digitale Lernumgebung gestalten.

Mehr Informationen unter:

<https://skillsforinnovation.intel.eu>

Intel® SFI Unterrichtspakete

Für Schulen und Medienzentren

Die Intel® SFI Unterrichtspakete unterstützen Lehrkräfte bei der Erstellung, Gestaltung und Anpassung technologie-integrierter Unterrichtsstunden, egal welcher Schulart.

- ✓ Komplettpakete: moderner Unterricht leicht gemacht
- ✓ Spielerisches und innovatives Lernen
- ✓ Vertiefung von zeitgemäßen, digitalen Kompetenzen

Mehr Informationen unter:

www.cotec.de/intel-erlebnispakete



**Sie haben Fragen?
Wir beraten Sie gerne!**



08031 26 35-0



info@cotec.de



www.cotec.de

Unterstützt durch

