



# KATALOG

## 2022/2023

Die Zukunft gehört mir –  
dank Microsoft Windows und Office.



Wenn digitale Weiterbildung Schule macht  
Mehr Infos ab Seite 8



Microsoft

Microsoft Lizenzen  
Mehr Infos ab Seite 54



co.Tec Beratungsleistungen  
Mehr Infos ab Seite 60



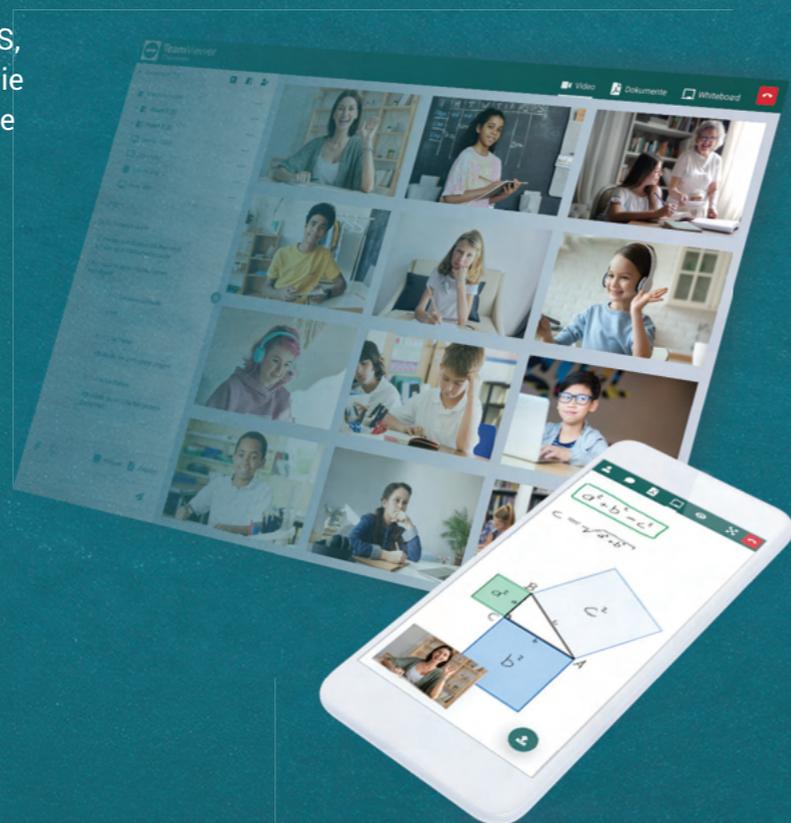
Vertrieben durch co.Tec

# TeamViewer Classroom

## Lehren, Lernen und Verbinden – von überall, zu jeder Zeit

TeamViewer Classroom ist eine Plattform für Distanzunterricht für Schulen und Universitäten. Mit intuitiver, benutzerfreundlicher Technologie schafft Classroom ein kollaboratives, interaktives und modernes Lernerlebnis in einem digitalen oder hybriden Lernumfeld.

- ✓ Mithilfe unserer Integrationen für LMS, Moodle und Untis (geplant) können Sie Ihre Lehrveranstaltungen und Termine direkt mit TeamViewer Classroom verknüpfen.
- ✓ TeamViewer Classroom wird in der EU entwickelt und DSGVO-konform in Deutschland gehostet (ISO/IEC 27001-zertifiziert).



Sie wollen alle Funktionen von TeamViewer Classroom kennenlernen?

[www.teamviewer.com/classroom](http://www.teamviewer.com/classroom)

## Liebe Leserin, lieber Leser,

ein turbulentes, aufregendes Schuljahr 2021/2022 liegt hinter uns. Covid-Beschränkungen fielen, die ersten Präsenzmessen und Live-Veranstaltungen fanden nach langer Zeit wieder statt. Die Freude allerseits war groß: Endlich gibt es wieder die Möglichkeit, sich persönlich auszutauschen. Webcasts rücken in ihrer Bedeutung gegenüber 1:1-Gesprächen vorerst in den Hintergrund.

Trotz aller Vorteile des persönlichen Kontakts existieren noch viele Unsicherheiten. Wie begrüße ich mein Gegenüber angemessen? Homeoffice vs. Präsenz – wie sollen wir weitermachen? Wie können wir langfristig von digitaler Schule profitieren? Welche Fördertöpfe stehen uns zu – und wie setzen wir diese clever für den Unterricht ein? Bereits 2019 startete der „Digitalpakt Schule“. Trotzdem gibt es noch immer viele Schulen, die die angebotenen Möglichkeiten noch nicht vollumfänglich nutzen.

An dieser Stelle gilt es noch einmal zu betonen: Beratungs- und Informationsangebote sind das A und O, um fehlende Ressourcen im Bildungsmarkt abzudecken. Wir als Dienstleister bemerken immer wieder, dass die Gelder zwar vorhanden sind, aber in den Schulen die Zeit

fehlt, um sich ausreichend über technische, bürokratische und praktische Hürden zu informieren und diese erfolgreich zu meistern. Eine Übersicht des Magazins eGovernment Computing\* über die Nutzung der Fördermittel zeigt, dass, vor allem was das „Basispaket“ und „Administratoren“ betrifft, große Fördersummen nicht in Anspruch genommen wurden. So wurden bspw. im Teilbereich „Basis-Digitalpakt Schule“ aus dem Budget von **5 Milliarden Euro** lediglich **423 Millionen Euro** (= 8 %) genutzt. In unseren Expertenbeiträgen (ab S. 18) informieren wir Sie über aktuelle Entwicklungen im Bildungsmarkt, gehen auf digitale Trends ein und liefern wertvolle Praxistipps.

Nachdem aufgrund der Covid-Krise schnell viele Endgeräte beschafft wurden, zählt für uns vor allem eines: „**Digitale Schule langfristig sichern & Innovationen gestalten.**“ Unser Ziel ist es, Lösungsansätze zu bieten, wie digitale Schule von A bis Z umzusetzen ist. Unsere Cloud-Services sprechen für sich: Wir bieten Ihnen Unterstützung bei der Einrichtung Ihres Microsoft-Teams-Accounts, checken, ob Ihr Konto DSGVO-konform ist, richten Ihren Tenant ein, u.v.m. (ab S. 60). Das Beste daran: Dieser Service ist förderfähig!

Lassen Sie sich ein auf den vielfältigen Mix aus Expertenmeinungen, Produktempfehlungen, Informationen zu aktuellen Hard- und Software-Themen und Fachbeiträgen zu unserem Herzensthema: digitale Bildung!

Ich wünsche Ihnen ein gesundes und erfolgreiches Schuljahr 2022/2023!

Viel Spaß beim Lesen wünscht,

Ihr Rudolf Seifert

**Geschäftsführer co.Tec**



Quellen:

\*<https://www.egovernment-computing.de/digitalpakt-schule-hinkt-zeitplan-hinterher-a-1101477/?cmp=nl-127&uuid=5e47817e365193ac14960f8f4956b365>

# Digitale Schule mit **co.Tec**

## Beratungspartner & umfassende Beschaffungsplattform

Kennen Sie schon unsere Vision?

Wir möchten als umfassende Beschaffungsplattform und kompetenter Beratungspartner aller Teilnehmer im Bildungsmarkt lebenslanges Lernen vereinfachen.

Mit erprobten Strategien und hoher Leidenschaft unterstützen wir unsere KundInnen im Bereich Software, Hardware und Bildung dabei, ein Umfeld herzustellen, das es ihnen ermöglicht, sich ihren Lernzielen täglich voll zu widmen.

Wachstum erzielen wir aus den sich permanent wandelnden Herausforderungen der Bildungslandschaft, die wir gemeinsam mit Bildungseinrichtungen und den Herstellern meistern. Wie dies in der Praxis aussieht, lesen Sie im Interview ab Seite 22.



Tom Windsberger

**Leitung Vertrieb**

### co.Tec NEWS

Sie möchten immer up to date sein und von unseren regelmäßigen Angeboten profitieren? Melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an. Gerne informieren wir Sie über aktuelle Aktionen, Gewinnspiele und Wissenswertes rund um das Thema „Digitale Bildung“. Somit verpassen Sie keine wertvollen News mehr! [www.cotec.de/newsletter](http://www.cotec.de/newsletter)

Folgen Sie uns schon?



**Der persönliche Kundenservice  
ist gerne für Sie da!**

**08031 26 35-0**  
**info@cotec.de**

**Bildung ist die mächtigste Waffe,  
die du verwenden kannst, um die  
Welt zu verändern.**

**Nelson Mandela**

(War ein führender südafrikanischer Aktivist und Politiker im Jahrzehnte andauernden Widerstand gegen die Apartheid)

# Inhalt

**08 Intel**  
Wenn digitale Weiterbildung Schule macht

**10 soluzione42**  
Der Digitalisierungsturbo für die Schulfamilie

**11 PC-SHERIFF®**  
Digitale Schule braucht langfristige IT-Sicherheit für PC-Systeme und mobile Geräte!

**12 HP Wolf Security**  
Langfristiger Schutz Ihrer Schul-Endgeräte

**13 Cyber Defense – made in Germany**  
G DATA sichert digitale Souveränität

**14 Citrix**  
Schul-IT vereinfachen mit Citrix

**16 MindManager**  
MindMapping im Unterricht

**17 Corel**  
Mit CorelDRAW kreativ durchstarten

**18 Bündnis für Bildung**  
Leitfaden zur Beschaffung von digitalen Dienstgeräten für Lehrkräfte

**20 Was auf den Digitalpakt folgt – eine Analyse aus der Praxis**  
Wie kann der Digitalpakt 2.0 helfen, die Digitalisierung in Schulen voranzutreiben?

**22 Bildungsziel: zukunftsfähig**  
Empfehlung: „Dran bleiben!“ Wir haben uns über die Herausforderungen der Digitalisierung ausgetauscht

**NOTEBOOKS & TABLETS**  
ab Seite **24**

**ZUBEHÖR**  
ab Seite **30**

**AUFBEWAHRUNG**  
ab Seite **34**

**DIGITALE TAFEL**  
ab Seite **38**

**MEDIEN-TECHNIK**  
ab Seite **40**

**FORTBILDUNGEN & TRAININGS**  
ab Seite **42**

**SOFTWARE**  
ab Seite **44**

**WLAN / INFRA-STRUKTUR**  
ab Seite **52**

**MICROSOFT**  
ab Seite **54**



**60 co.Tec Managed-Services**  
Unsere Remote-Supportverträge

**55 Microsoft Mietmodelle**  
Mit Schullizenzen immer auf dem aktuellen Stand

**59 Full-Service Angebot für Schulträger**  
Fachgerechte Abwicklung in jeder Auftragsgröße



# Wenn digitale Weiterbildung Schule macht

## Intel Bildungsprogramme weisen den Weg zum Lehren und Lernen in der digitalen Welt

Analog zur Technologie entwickeln sich die Berufs- und Lebenswelten stetig weiter und es ist heute zwingend, notwendige Kompetenzen in allen Schulformen zu vermitteln, um SchülerInnen bereit für ihre zukünftigen Herausforderungen zu machen. Intel® Skills for Innovation (SFI) setzt genau hier an und wurde weltweit von PädagogInnen und ExpertInnen entwickelt.

Zahlreiche Partner greifen bereits Inhalte aus dem umfangreichen Angebot von Intel® SFI auf und bieten maßgeschneiderte Trainingsangebote für Schulen an. Das Programm selbst ist durchgehend kostenfrei und auch für Selbstlerner stets zugänglich. Interessierte Autodidakten erwarten facettenreiche Inhalte und Downloads bis hin zu durchdachten Unterrichtsentwürfen, die in vielfacher Hinsicht die von der KMK postulierten „Kompetenzen in der digitalen Welt“ ansprechen und vertiefen.



Das Intel SFI-Paket „Greenscreen-Videoerstellung“ im Einsatz

### Greenscreen-Projekt im Unterricht zur Sensibilisierung für Fake News

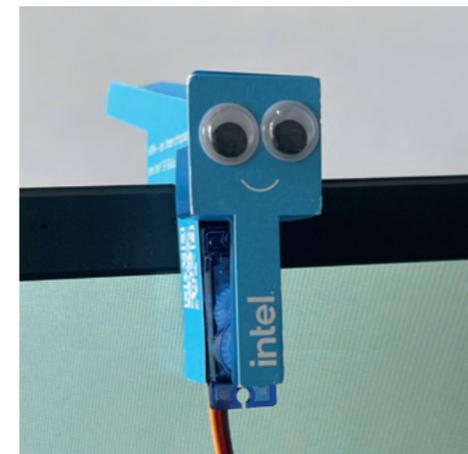
Das Unterrichtspaket „Greenscreen-Videoerstellung“ ist besonders vielseitig und lässt sich je nach Aufgabenstellung bereits ab der Grundschule umsetzen. Ältere Schüler oder Schülerinnen erweitern den Einbezug technischer Elemente und diskutieren aktuelle Themen wie die Sensibilisierung für Fake News oder rechtliche Aspekte. Mithilfe

eines Greenscreens in Form eines grünen Hintergrunds erstellen die SchülerInnen eine Nachrichtensendung und bearbeiten diese in mehreren Schritten am Notebook. Ein Blick in den Kompetenzrahmen der KMK zeigt, dass mit diesem Projekt ein Großteil der empfohlenen Bereiche abgedeckt wird – spielerisch und mit viel Motivation.

### Einfacher als gedacht: KI und VR im Unterricht – ausleihen und loslegen

Auf dem Portal von Intel® SFI ([www.intel.com/sfi](http://www.intel.com/sfi)) finden Lehrkräfte eine wachsende Sammlung an Unterrichtspaketen, jeweils bestehend aus einem Handbuch, Präsentationen für den Unterricht und begleitendem Material. Der Einstieg gelingt leicht und ist, mit ein bisschen Übung, auch für Nicht-Informatiker machbar!

Wem nur noch die Hard- und Software fehlt, kann direkt bei co.Tec leihweise ein komplettes Erlebnispaket bestellen und ausprobieren. Wer sich mit KI befassen möchte und technisch versierter ist, kann mit dem Paket „KIM - KI Minisortierer“ eine lernende Mini-Sortiermaschine selbst bauen und trainieren. Schafft es KIM die Rosinen aus dem Studentenfutter zu picken? Und wie könnte das maschinelle Sehen noch genutzt werden, um unser Leben zu verbessern?



Das Intel SFI-Paket „KIM – KI Minisortierer“ im Einsatz

### Rundum top ausgestattet

mit einem 2-in-1 Convertible PC



- Notebook und Tablet in einem
- Integrierte Tastatur und Maus
- Breite Einsatzmöglichkeiten im Unterricht und Zuhause
- Viele Anschlussmöglichkeiten für Zubehör, wie Bildschirm, Sensoren, etc.
- Robustheit auch ohne Cover
- Handschriftliche Notizen mittels Stifteingabe

Hier können Sie Intel® SFI Erlebnispakete leihweise bestellen:

[www.cotec.de/intel-erlebnispakete](http://www.cotec.de/intel-erlebnispakete)

### Optimal ausgestattet mit vielseitigen 2-in-1 Convertible PCs

Viele Hersteller haben sie im Angebot, die Alleskönner für SchülerInnen und Lehrkräfte, speziell für den fordernden Lernalltag konzipiert. Windows- oder Chromebasierte 2-in-1 Geräte können umgeklappt sowohl als Tablet, dank der integrierten Tastatur, auch als vollwertiger PC und im Zeltmodus blitzschnell als Präsentationsgerät verwendet werden. Sie verfügen über vielfältige Anschlussmöglichkeiten und begleiten die Lernreise nachhaltig über mehrere Jahre hinweg, ohne „zu klein“ zu werden. Wer Respekt vor dem Einsatz von digitalen Geräten im Unterricht hat, findet auf [intel.com/sfi](http://intel.com/sfi), medienpädagogische Inspiration und Anleitungen.

Jetzt hier kostenfrei weiterbilden

[www.intel.com/sfi](http://www.intel.com/sfi)

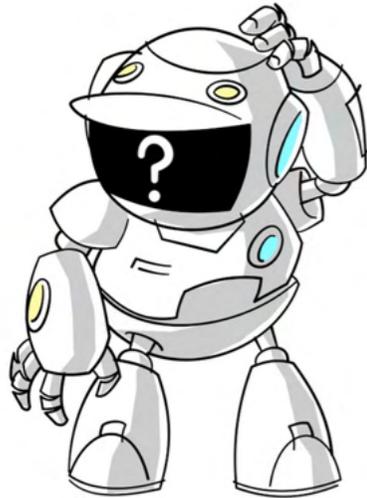
Aktivierungscode für die Registrierung:

CotecSFI

1) [https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/pdf/PresseUndAktuelles/2016/2016\\_12\\_08-KMK-Kompetenzen-in-der-digitalen-Welt.pdf](https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/pdf/PresseUndAktuelles/2016/2016_12_08-KMK-Kompetenzen-in-der-digitalen-Welt.pdf)

# soluzione42

## Der Digitalisierungsturbo für die Schulfamilie



Microsoft bietet mit M365 moderne Kommunikationsmittel und neue Werkzeuge für den Bildungsbereich. Das Versprechen: Schnelleres und effizienteres Arbeiten. Die Kooperationspartner co.Tec und soluzione liefern den dazu passenden eLearning Support: ein innovatives Lernportal mit über 2500 anschaulichen Wissensnuggets und einer Suche, der keine Frage zu doof ist. Egal ob „Newbie“ oder „Digital Native“ – alle in der Schulfamilie werden dabei unterstützt das M365 Potenzial voll auszuschöpfen.

### soluzione42 zeigt, wie es geht

**Umfragen auf Knopfdruck mit Forms:** einfach Umfragen gestalten, für schnellen Input: Ob Sommerfest oder Ideensammlung für das nächste Schulprojekt – Forms liefert auch gleich anschaulich aufbereitete Ergebnisse.

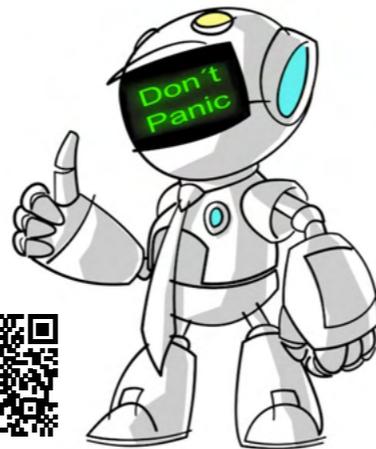
**Digitale Kreativität im Klassenzimmer mit Whiteboard:** das neue M365 Feature, welches wie für den Unterricht gemacht ist. Mithilfe dieser „digitalen Tafel“ können gemeinschaftlich Schaubilder und anderweitige Stoffsammlungen erstellt und anschließend weiterverbreitet werden. So wird Ihr Unterricht medienvielfältig!

**Teamwork unter Schülern mit Teams:** Microsoft Teams ist das perfekte Kommunikationsmedium – tauschen Sie sich dort untereinander aus und nutzen Sie dabei verschiedene Features wie Gruppenchats, @-Erwähnungen und Kanäle. So wird vermieden, dass sich zum Beispiel mehrere „inoffizielle“ WhatsApp Klassenchats bilden, die evtl. einzelne exkludieren: Klassengemeinschaft stärken!

**Digitale, interaktive Unterrichtsunterlagen schaffen mit OneNote:** Notizen und Projekte an einem Ort sammeln, gemeinsam bearbeiten

und alles zusammenbringen (Fotos, Dokumente, Links, Folien). Nutzen Sie die Mathefunktion, verknüpfen Sie Audios oder zeichnen Sie direkt mit einem digitalen Stift. So werden Schulunterlagen lebendig!

Zeitgemäßes digitales Arbeiten bedeutet auch, Hilfe zur Selbsthilfe und den Spaß am Lernen in den Vordergrund zu rücken – mit soluzione42 gelingt das. Vergessen Sie Ihre Sorgen vor der anstehenden Digitalisierung und gestalten Sie den Schulalltag moderner, effizienter und leichter!



**Das Lernportal solution42 gibt es für Schulen exklusiv bei co.Tec im Bundle mit M365:**

[www.cotec.de/soluzione](http://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](http://www.cotec.de/schwarz-computer)



# 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](http://www.cotec.de/bsi-vorgabe)



# Cyber Defense – made in Germany

## G DATA sichert digitale Souveränität

*Mit umfassenden Cyber-Defense-Dienstleistungen macht G DATA Unternehmen verteidigungsfähig gegen Cybercrime. G DATA setzt auf KI-Technologien, Endpoint Protection und bietet darüber hinaus Penetrationstests, Incident Response sowie Awareness-Trainings an – für einen ganzheitlichen Schutz vor Cyberbedrohungen.*

G DATA CyberDefense unterstützt seine Kund\*innen ganzheitlich und in jeder Sicherheitslage. Mehr als 500 Mitarbeiter\*innen sorgen auf dem G DATA Campus in Bochum für die digitale Sicherheit von Unternehmen und Heimanwender\*innen. „Made in Germany“ schreibt das Cyber-Defense-Unternehmen groß: Mit über 35 Jahren Expertise in Malwareanalyse betreibt G DATA Forschung und Softwareentwicklung ausschließlich in Deutschland. Hervorragende Kenntnisse der besonderen Bedrohungslage im deutschsprachigen Raum zeichnen G DATA aus.

### Trust in German Sicherheit

Als deutsches Unternehmen unterliegt G DATA den strengen deutschen Datenschutzgesetzen sowie der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung. Daher gibt G DATA eine No-Backdoor-Garantie und schließt damit Lücken für staatliche Ermittlungsbehörden kategorisch aus. Zu diesem Zweck ist das Unternehmen auch der Teletrust-Initiative „IT Security Made in Germany“ beigetreten.

Mit dem Beitritt zum internationalen „Cybersecurity Tech Accord“ wurde das Versprechen erneuert und auf internationale Nutzer\*innen ausgeweitet.

G DATA beschäftigt sich mit allen Aspekten der Cybersicherheit und bietet umfassende Sicherheitslösungen für Netzwerke jeder Größenordnung und Privatanwender\*innen an. Das Cyber-Defense-Unternehmen unterstützt Kund\*innen darüber hinaus mit präventiven Beratungsleistungen sowie nachhaltiger Mitarbeitersensibilisierung durch Security Awareness Trainings und verbes-

sert deren Incident Readiness und Cyber-Resilienz.

### Ausgezeichnete G DATA Lösungen

Wie gut die neuen Technologien von G DATA schützen, belegen auch aktuelle Tests. Auch bei der Kundenzufriedenheit liegt G DATA vorne, etwa bei der Umfrage des renommierten PC-Magazins. Das Ergebnis: Kund\*innen wählen G DATA in den Kategorien Kundenservice und Freundlichkeit der Mitarbeiter\*innen mit Abstand auf Platz 1.

**Mehr Informationen:** [www.cotec.de/g-data](http://www.cotec.de/g-data)





# Schul-IT vereinfachen mit Citrix

**Digitale Arbeitsplatzlösungen eröffnen neue Möglichkeiten für einen modernen Unterricht und entlasten gleichzeitig die Schulen bei der IT-Administration.**

Nicht erst seit der Corona-Pandemie ist die Digitalisierung der Schulen ein intensiv diskutiertes Thema. Die Vielfalt der genutzten Geräte und Anwendungen ist mittlerweile groß – daher sind auch die Anforderungen an die IT erheblich gestiegen. Was sich leider immer noch nicht geändert hat, ist der Mangel an IT-Fachkräften. Oft kümmern sich weiterhin Lehrkräfte neben ihren eigentlichen Aufgaben um die Administration von Hardware und Software.



Mit zunehmender Digitalisierung stößt dieses Modell jedoch an seine Grenzen. Daher entwickeln viele Schulen in Zusammenarbeit mit ihren Sachaufwandsträgern neue IT-Strategien. Ein Konzept, das dabei immer mehr Anklang findet, ist der digitale Arbeitsplatz auf Basis von Citrix-Technologien.

Bereits seit Jahrzehnten wird im Behördenbereich Citrix eingesetzt, um Verwaltungsmitarbeitern leistungsfähige und vor allem sichere digitale Arbeitsplätze zur Verfügung zu stellen. Besonders in der Pandemie hat sich diese Technologie bewährt, da die Arbeitsfähigkeit der Mitarbeiter im Homeoffice

vom ersten Tag an sichergestellt war.

Der digitale Arbeitsplatz von Citrix ist unabhängig von Ort und Gerät nutzbar. Ob im Computerraum in der Schule oder bei der Unterrichtsvorbereitung zu Hause: Schüler und Lehrer können überall auf ihren Desktop mit allen Applikationen zugreifen. Neueste Lernsoftware, Multimedia-Anwendungen und Kommunikationstools wie Microsoft Teams lassen sich dabei nahtlos integrieren.

Applikationen müssen dafür nicht auf den Endgeräten installiert werden, sondern werden zentral für alle Arbeitsplätze bereitgestellt. Das befreit Schulen von zeitintensiven Administrationsaufga-

ben. Gleichzeitig lässt sich mit Citrix die Lebensdauer der vorhandenen Hardware verlängern. Auch auf älteren PCs oder Tablets kann moderne Software genutzt werden. Die Nutzung von privaten Endgeräten ist ebenfalls kein Problem.

**Erfahren Sie, wie auch Ihre Einrichtung von digitalen Arbeitsplätzen profitieren kann. Noch bis zum 31.12.2022 unterstützt Citrix Schulen mit besonders günstigen Konditionen bei der Digitalisierung.**

[https://bit.ly/citrix\\_schulen](https://bit.ly/citrix_schulen)

Jabra GN



# Virtuell lehren und lernen

Technologie für jeden Moment des Lebens



Professionelle Sound- und Video-Technologien von Jabra für einen modernen Unterricht und motiviertes Lernen.

**Erfahren Sie mehr über das hybride Klassenzimmer**



[vimeo.com/693517428](https://vimeo.com/693517428)



# MindMapping im Unterricht

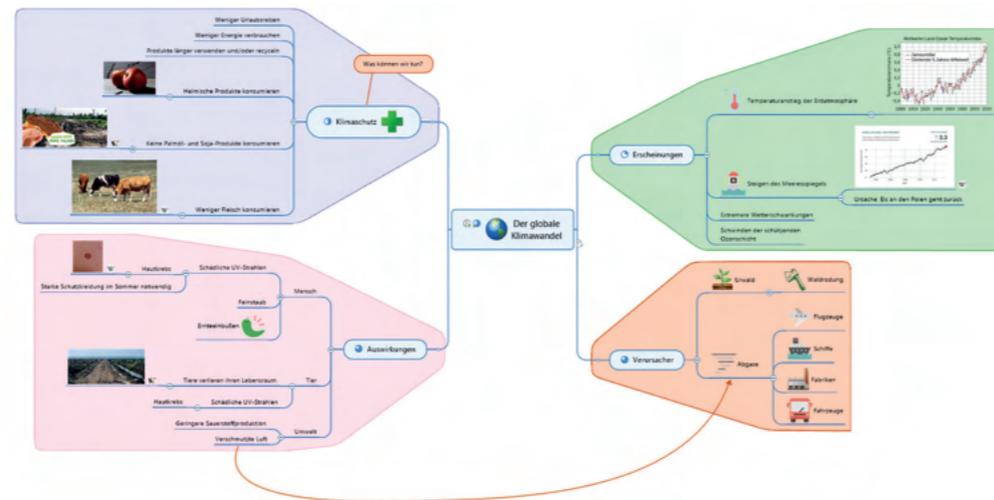
## Leichter Lernen – Erinnerungsvermögen steigern – Spaß haben

Die Methode des MindMapping hat sich in der Lernmethodik bewährt und durchgesetzt. Nicht nur Schüler, Studenten und Auszubildende nutzen diese Arbeitstechnik zum Aufbereiten und Strukturieren von Referaten und Lerninhalten sondern auch Lehrkräfte gestalten mit der visuellen Lernmethode ihren Unterricht abwechslungsreicher und äußerst schülerfreundlich.

MindManager bietet als visuelle MindMapping Software 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 uvm..

### Mapst Du schon oder büffelst Du noch?

Wissen – das Verbindungselement zwischen Lernenden und Lehrenden! Während Schüler und Studenten seit jeher auf der Suche nach der effektivsten, schnellsten und einfachsten Lernmethode sind, fragen sich Lehrkräfte häufig, wie sie den Lernstoff spannend und erfolgreich vermitteln können. Für beide Gruppen gilt eine Flut an In-



formationen zu erfassen, weiterzugeben und bei Bedarf abzurufen zu können. Schaffen Sie ein Verbindungselement und sprechen Sie eine Sprache – **sprechen Sie in Maps!**

MindManager Academic Suite beinhaltet alle Funktionen von MindManager Academic und weitere Funktionen und Apps, welche die Zusammenarbeit, Kommunikation und das Teilen von Informationen und Wissen in Ihrer Bildungseinrichtung noch einfacher und effektiver gestalten. Die intuitive Visualisierung vereinfacht das Sammeln, Erfassen und Strukturieren von Wissen und Informationen. Sie unterstützt Klassen, Kursteilnehmer, Fachbereiche oder Projektgruppen dabei, diese Informationen weiterzuentwickeln und zu teilen. Zusätzliche Apps wie MindManager für Microsoft Teams oder

die Funktion Co-Edition unterstützen die gleichzeitige Erarbeitung oder Weiterentwicklung von Inhalten und Informationen. Natürlich können mit MindManager Projekte geplant und Aufgaben dazu generiert und verteilt werden.

### Das Unternehmen

Das MindManager Team entwickelt und vertreibt MindManager, die führende Software für effiziente Visualisierung von komplexen Ideen und Informationen. 2.5 Millionen Nutzer, einschließlich 83 % der Fortune 100 Unternehmen, profitieren durch MindMapping und Informationsvisualisierung von MindManager. Im August 2016 wurde MindManager von Corel übernommen.

**Mehr Informationen:** [www.cotec.de/mindmapping](http://www.cotec.de/mindmapping)

# Mit CorelDRAW kreativ durchstarten

## Spaß an Gestaltung haben

Die CorelDRAW® Graphics Suite 2021 ist das Komplettpaket für Kreativität und Grafik. Für Schüler und Studenten bietet die Software unbegrenzte Möglichkeiten, unabhängig vom jeweiligen Erfahrungsstand oder Anspruch. Professionelle 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.

## Für Erklärvideos nicht einmal das Programm verlassen müssen – das ist CorelDRAW

Seit dem Update im März 2022 sind Lerninhalte direkt in der Software verfügbar – vom Hersteller, aber auch von bewährten externen Quellen. Einfach Stichwort eingeben und Fähigkeiten erlernen.

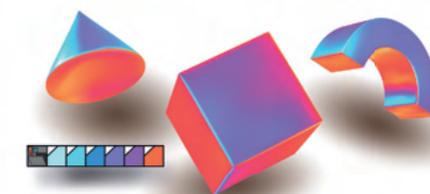
Dabei wird beim ersten Öffnen der Applikation darauf eingegangen, an welchem Punkt in seiner kreativen Reise der Nutzer angekommen ist. So werden je nach Kenntnisstand und Interessen die richtigen Inhalte vorgeschlagen.



### Das Unternehmen

Corel steht hinter einigen der weltweit meistgeschätzten Softwaremarken und hilft jeden Tag Millionen von Menschen, kreativer und produktiver zu sein und effizient zusammenzuarbeiten. Unsere Lösungen sind fein auf die Digital Workforce abgestimmt, entwickeln sich ständig weiter und setzen uns an die Spitze der Innovation. Unser Bestreben: Grenzenlose Kreativität. Plattformübergreifende Produktivität, von der Idee bis zur Umsetzung. Intelligente Vernetzung, egal ob gleich um die Ecke oder rund um die Welt.

**Mehr Informationen:** [www.cotec.de/corel](http://www.cotec.de/corel)



# Ein Leitfaden aus der Praxis für die Praxis:

## Beschaffung von digitalen Dienstgeräten für Lehrkräfte

Eine zukunftsgerichtete und nachhaltig aufgestellte digitale Infrastruktur an Schulen ist die Voraussetzung, um zeitgemäßes Lehren und Lernen zu ermöglichen. In diesem Punkt sind sich alle einig, die an der Zukunft des deutschen Bildungssystems mitarbeiten. Der Weg dorthin muss gemeinsam gestaltet werden – und erfordert verschiedene Voraussetzungen.

Dazu gehören natürlich die notwendigen finanziellen Mittel. Der 2019 aufgelegte DigitalPakt Schule läuft noch bis 2024. Mittel in Milliardenhöhe stehen für die digitale Infrastruktur und Ausstattung an Schulen bereit. Und: Der Digitalpakt soll in die nächste Runde gehen. Die Ampelkoalition aus SPD, Grünen und FDP im Bund hat in ihrem Koalitionsvertrag einen DigitalPakt 2.0 angekündigt. Das Bündnis für Bildung sieht das als eine echte Chance, die digitale Infrastruktur in den Schulen gänzlich neu zu denken.

Das kann jedoch kein Top-Down-Prozess sein. Die Akteurinnen und Akteure in den Kommunen und an den Schulen vor Ort müssen in die Lage versetzt werden, die passenden Konzepte für ihre Schulen zu finden und somit Entscheidungs-

gen treffen zu können, was Infrastruktur- und Geräteausstattung betrifft.

Das ist kein einfaches Unterfangen. Das Bündnis für Bildung hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, mit dem 360-Grad-Blick seiner Mitglieder auf Digitalität in der Bildung eine ganz konkrete Unterstützung für die Entscheiderinnen und Entscheider vor Ort zu leisten. Der erste Baustein dafür ist ein Leitfaden zur Beschaffung von Lehrerdienstgeräten. Denn die Beschaffung von digitalen Endgeräten für den schulischen Bereich ist ein komplexer Prozess, der sowohl technischen als auch pädagogischen Anforderungen gerecht werden muss. Mit dem Leitfaden gibt das Bündnis für Bildung Auftraggebern im Schul- und Bildungswesen Impulse und konkrete Hilfestellungen – und das Schritt für Schritt: Der Leitfaden bietet zunächst Orientierung in technischen Entscheidungsprozessen, um die Anforderungen an die benötigte Infrastruktur besser definieren zu können. Schulen und Schulträger können so gemeinsam auf Basis ihrer individuellen Gegebenheiten entscheiden, welche Art von digitaler Ausstattung zu ihren Anforderungen passt.

Das Bündnis für Bildung ist die perfekte Platt-

form, um einen solchen Leitfaden zu entwickeln. Als gemeinnütziger Verein vernetzen wir alle, die sich für gute digitale Bildung einsetzen: Unternehmen aus der IT- und Bildungswirtschaft, Bildungsinitiativen und -verbände sowie Vertreter der öffentlichen Hand aus Kommunen und Bundesländern. Dieser 360-Grad-Blick ist auch in den Leitfaden zur Beschaffung von Lehrerdienstgeräten eingeflossen. Experten aus Kommunen und von Anbieterseite haben in unserer AG Lehrerdienstgeräte intensiv zusammengearbeitet und alle Blickwinkel auf das Thema mit eingebracht. Entstanden ist so ein produktneutraler Leitfaden – aus der Praxis für die Praxis. Denn der Leitfaden ist aus den konkreten Erfahrungen und Learnings der Mitglieder des Bündnis für Bildung entstanden. Und: Er wird in Zukunft regelmäßig aktualisiert und durch die Expertise der Mitwirkenden ergänzt.

Mit Checklisten, einer Übersicht von Nutzungsszenarien für die digitalen Dienstgeräte sowie Hinweisen zu Ausschreibung und Leistungsverzeichnissen bietet er ganz konkrete Hilfe für den Beschaffungsprozess für Auftraggeber im Schul- und Bildungswesen. Er umfasst dabei

alle wesentlichen Aspekte: vom Auswahlprozess bis hin zum Rollout an den Schulen, Mobile-Device-Management und Support.

Doch der Leitfaden geht noch darüber hinaus: Schließlich nutzt die beste Ausstattung mit digitalen Dienstgeräten nur wenig, wenn die Lehrkräfte nicht auch entsprechend qualifiziert werden. Auch für diesen elementaren Aspekt gibt das Bündnis für Bildung konkrete Empfehlungen: Denn sowohl die pädagogische als auch die technische Aus- und Fortbildung von Lehrkräften ist neben der Qualität der IT-Ausstattung der Schule eine wichtige Voraussetzung für den erfolgreichen Einsatz neuer Medien im Unterricht. Das Fortbildungskonzept sollte vorhandene Kompetenzen berücksichtigen und den Entwicklungsprozess kontinuierlich begleiten. Dazu gehören beispielsweise die kollegiale Beratung und schulinterne Fortbildungen.

Das Bündnis für Bildung wird sich auch weiter dafür einsetzen, Digitalität in der Bildung ganzheitlich und praxisnah zu denken und zu gestalten. Für uns bedeutet das auch, dass der geplante DigitalPakt 2.0 so angelegt sein muss, dass diese ganzheitlichen Konzepte über die Mittel des Digitalpakts förderfähig sein müssen: von der Infrastruktur und der Beschaffung von Geräten über Support, Wartung, Administration und Fortbildung bis hin zu digitalem Content. Der Leitfaden zur Beschaffung von Lehrerdienstgeräten ist dabei nur ein erster Schritt.

### Direkter Link zum Leitfaden:

[www.cotec.de/leitfaden-beschaffung](http://www.cotec.de/leitfaden-beschaffung)



Dr. Christian Büttner

**1. Vorstandsvorsitzender des Bündnis für Bildung e.V., Leitender Direktor, Institut für Pädagogik und Schulpsychologie**

*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.*

### co.Tec ist Gründungsmitglied des BfB.

Das Bündnis für Bildung hat sich als gemeinnütziger Verein zum Ziel gesetzt, den digitalen Wandel beim Lehren und Lernen zu unterstützen. Wir wollen die Chancen digitaler Medien, Werkzeuge und Kommunikationsmittel für alle am Bildungsprozess Beteiligten besser erfahr- und nutzbar machen.

# Was auf den Digitalpakt folgt – eine Analyse aus der Praxis

## Wie kann der Digitalpakt 2.0 helfen, die Digitalisierung in Schulen voranzutreiben?



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.

Mittlerweile sollten die meisten Anträge für Fördermittel aus dem Digitalpakt gestellt worden sein. 6,5 Mrd. € werden bis Ende 2024 an die Schulen bzw. deren Träger fließen – sofern alle Mittel abgerufen werden.

Der Digitalpakt bietet große Chancen für die deutschen Schülerinnen und Schüler – auch wenn in den vergangenen Schuljahren durch die Pandemie an anderer Stelle in den Schulen Kräfte gebunden wurden.

### **Sind nun alle Schulen für die Digitalisierung gut gerüstet?**

Trotz des großen Unterschieds im Ausbau der Digitalisierung und der digitalen Kompetenzen der Lehrkräfte haben die Schulen die Herausforderung angenommen und sich dem digital gestützten Unterricht geöffnet und viel ausprobiert, um den Schülerinnen und Schülern zu ermöglichen auch während der Pandemie gemeinsam lernen zu können.

### **Braucht es einen Digitalpakt 2.0?**

Selbstverständlich, nur so kann Begonnenes weitergeführt und verbessert werden. Die Inhalte für den Digitalpakt 2.0 müssen möglichst rasch zusammengetragen werden. Die Schulen

bzw. die Schulträger benötigen Planungssicherheit. Dabei müssen Vertreter aus der Praxis sowie unterschiedliche Schulträger vertreten sein (auch kommunale und freie Schulträger).

### **Was muss der Digitalpakt 2.0 beinhalten?**

Der Digitalpakt hat den Schulen eine Basis-Ausstattung ermöglicht – eine Mammutaufgabe.

Der Digitalpakt 2.0 muss nun darüber hinausgehen und mehrere Bestandteile aufweisen:

- Wartung/Instandhaltung
- Software
- Fortbildung

### **Weshalb ist Wartung/Instandhaltung so wichtig?**

Es wäre schade, wenn neu erworbene Geräte nicht mehr eingesetzt werden können, da die Anschaffung von Ersatzteilen für die Schulen nicht finanzierbar ist. Die Schulen haben in der Realität kaum Budget. Häufig werden zusätzliche Anschaffungen vom Förderverein oder durch Spenden finanziert; im Digitalpakt werden Ersatzteile nicht gefördert. Es bedarf auch einer Förderung für Dienstleistungen externer, qualifizierter Spezialisten. Das Einrichten eines virtuellen Servers, einer professionellen Backuptoolsung oder eines MDM zur

Verwaltung der mobilen Endgeräte sollte von einem Profi erfolgen. Die bestehende Administration des Digitalpakts reicht hier bisher nicht aus.

### **Welche Software wird an den Schulen benötigt?**

Server-Betriebssysteme, Backup-Software und professionelle Office-Pakete bilden beispielsweise die notwendige Basis.

So benötigen Lehrkräfte eine dienstliche E-Mail-Adresse, um digital zusammenzuarbeiten.

Auch plädieren wir an unseren Schulen dafür, Standardsoftware einzusetzen, wie sie in den Unternehmen verwendet werden. Es ist Aufgabe der Schule, ihre Schülerinnen und Schüler auf dieses Umfeld und diese Arbeitsweise vorzubereiten.

Über den Nutzen von Lernsoftware kann im Detail diskutiert werden. Dennoch wäre ein beschränktes Budget, mit welchem Schulen

Lernsoftware für ihre Schülerinnen und Schüler anschaffen können, im Digitalpakt 2.0 sicher sinnvoll.

### **Wie könnte die Fortbildung der Lehrkräfte gefördert werden?**

Die Fortbildung der Lehrkräfte ist nach unserer Einschätzung die Schlüsselstelle beim Gelingen der Digitalisierung an Schulen. Sie wird zwar als Voraussetzung des Digitalpakts benannt – es bedarf jedoch einer weitergehenden Konzeption und einer Förderung.

Die Schulung auf die erworbene technische Gerätschaft ist unerlässlich. Nur mit guter Einführung und anschaulicher Anleitung kann die Vielfalt der Funktionen der Geräte genutzt werden. Eine einheitliche IT-Infrastruktur kann hierbei Synergien erzeugen.

Wesentlich sind aber, neben rein technischen Schulungen für die Bedienung von Hardware und Software, die pädagogischen Fortbildungen.

### **Weshalb braucht die Digitalisierung pädagogische Fortbildungen?**

Die Anforderungen der 21st century skills (4K-Kompetenzen) setzen eine gute Digitalisierung der Schule voraus.

Viel wichtiger ist aber: Wie gestaltet man den Unterricht mit Tablets? Wie unterrichtet man als Lehrkraft mit dem Notebook? Welchen Nutzen haben Robotik-Komponenten?

Die Fortbildungen für Lehrkräfte müssen effizient, anschaulich und praxisorientiert gestaltet sein, sodass das Erlernete schnellstmöglich im Unterricht eingesetzt werden kann.

Die Digitalisierung benötigt neue Unterrichtskonzepte, Sozialformen und Methoden. Sie kann Schule in Deutschland verändern – ich bin mir sicher: verbessern.

# Bildungsziel: zukunftsfähig

**Empfehlung: „Dran bleiben!“ Wir haben uns über die Herausforderungen der Digitalisierung ausgetauscht, wie sie verläuft und welche Chancen sie birgt**



Horst Zaspel

**Vertrieb – Hardware co.Tec**

Experte im Bereich Digitalisierung und Hardwarebeschaffung für Schulen

**Sie haben kürzlich im Bildungsmarkt eine Umfrage bei Entscheidern durchgeführt.**

**Wie ist es dazu gekommen?**

Wir bekommen täglich Anrufe von Sachaufwandsträgern, von Schulleitern oder Lehrern und jeder hat ein anderes Problem oder Anliegen. Unsere Aufgabe ist es dann, dort umfassend zu beraten. Wir wollten wissen, worauf wir uns verstärkt konzentrieren sollten, um die Digitalisierung mit unserer Hilfe weiter voranzubringen.

**Vor allem wird deutlich, wie sich die Branche verändert. Vor einem Jahr waren die Akteure des Bildungsmarktes überwiegend mit Vergabe und Beschaffung beschäftigt. Und heute?**

Themen wie Beschaffung oder Ausschreibung wurden durch die Pandemie noch verstärkt, da schnell Endgeräte für den hybriden Unterricht oder für das Homeschooling beschafft werden mussten. Schulen oder Sachaufwandsträger haben dann oft alles in eine Ausschreibung gesteckt und das ist auch weiterhin so.

Das ändert aber nichts an der Tatsache, dass wir weiter beraten müssen. Wir haben in den letzten zwei Jahren die Erfahrung gemacht, dass es viele Schnellschüsse gab. Es wurde viel zu schnell

beschafft, um schnell Geld auszugeben und die Schülerinnen und Schüler irgendwie auszustatten. Doch jetzt folgen die Konsequenzen: Wie werden Geräte aufgeladen? Wo werden diese gelagert? Da kommt langsam die Frage auf, ob überhaupt richtig angeschafft wurde.

**Die Schulleitungen müssen also einen gewissen Eigenantrieb mitbringen?**

Richtig – und dran bleiben! Sie müssen motiviert sein, auch wenn es schwierig ist. Schon allein bei der Beantragung von Fördergeldern oder bei der Erstellung eines Medienentwicklungsplans ist die Motivation schnell weg. Aber da können wir helfen! Wir beraten im Vorfeld, welche Ausstattung je nach Schule und Schulform sinnvoll ist. Wir helfen in Sachen Medienentwicklungsplan oder schaffen die Kontakte zu unabhängigen Organisationen, die darauf spezialisiert sind. Solche Beratungsleistungen können natürlich von den Fördermitteln abgerufen werden.

**Eine zunehmende Bedeutung hat Device Management. Wie kann dies bildungsinfrastrukturfreundlich funktionieren?**

Es ist ein sehr komplexes, aber wichtiges Thema. Es gibt auf sämtlichen Plattformen Lösungen zum



Device Management, beispielsweise Intune, Google Education Upgrade oder jamf. Man kann nicht einfach Geräte kaufen, die dann ohne entsprechende Verwaltung in den Schulen liegen. Es benötigt Richtlinien, Policies, Sicherheitsrichtlinien und auch der Jugendschutz muss bedacht werden. Das Verwaltungsnetz und das Schülernetz müssen streng voneinander getrennt werden und es braucht URL-Filter. Das muss alles zentral gemanaged werden! Hierfür ist ein Device- oder Mobile Device Management sinnvoll. Wir bieten dafür umfassende Lösungen.

**Wie stehen Sie zu folgender Aussage: Die digitale Gestaltung der Lernlandschaft endet mit dem Digitalpakt.**

Das ist genau die falsche Denkweise, da es ein stetiger Prozess ist. Geräte müssen erneuert werden und es benötigt ein Device Management sowie laufende Beratung. Die ganze Lernland-

schaft ändert sich permanent, da immer neue Lösungen kommen und Software und Lizenzen sich ständig ändern. Während der Corona Pandemie gab es tatsächlich viele Panikkäufe, aber das hat sich gelegt und der Markt ist etwas bereinigt, da bedarfsgerechter eingekauft wird. Wir versuchen sehr aktiv zu sein und versenden beispielsweise Demo-Geräte oder Software-Lösungen, die der Sachaufwandsträger an der Schule einfach mal testen kann. – Und zeigen, was vielleicht besser geeignet ist und beraten individuell und herstellernerneutral in jedem einzelnen Fall.

**Was würden Sie einer Schule heute empfehlen?**

Sich beraten zu lassen, also die Arbeit an uns oder an andere unabhängige Partner zu delegieren, die sich darum kümmern, egal um welche Schule es sich handelt. Wenn es um ein Gesamtkonzept geht, hinken wir in Deutschland leider so sehr hinterher, dass es wirklich

viel aufzuholen gibt. Es ist ein fortlaufender Prozess, welcher Hilfe und Unterstützung benötigt.

Herr Zaspel, ich danke Ihnen vielmals für dieses Gespräch, Ihr wertvolles Wissen und für Ihre Empfehlungen. Heute konnte ich all diese Themen, die uns täglich beschäftigen aus einer anderen Perspektive betrachten.

**Das Gespräch führte:**

Anelia Zhilisbayev (Kommune Digital)  
Projektmanagement Education

**Lesen Sie das vollständige Interview unter:**

[www.cotec.de/blog/interview-horst-zaspel](http://www.cotec.de/blog/interview-horst-zaspel)

# NOTEBOOKS & TABLETS

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/notebooks-tablets](http://www.cotec.de/notebooks-tablets)



## Microsoft Surface Go 3

Intel® Pentium Gold | Windows 11 Pro |  
4 GB RAM | 64 GB eMMC |  
10,5 Zoll mit Touch | 1920 x 1280 Pixel

Artikel Nr. 700257\_0102897

EDU-Preis

**459,00 €**

Weitere Konfigurationen im Shop

inkl.19% MwSt.



## Microsoft Surface Pro 8

Intel® Core i3 | Windows 11 Pro |  
8 GB RAM | 128 GB SSD |  
13 Zoll mit Touch | 2880 x 1920 Pixel

Artikel Nr. 700257\_0102920

EDU-Preis ab

**1.079,00 €**

Weitere Konfigurationen im Shop

inkl.19% MwSt.

UNSER  
TIPP



## Microsoft Surface Laptop 4

Intel® Core i5 | Windows 10 Pro |  
8 GB RAM | 256 GB SSD |  
13,0 Zoll mit Touch | 2256 x 1504 Pixel

Artikel Nr. 700257\_0102654

EDU-Preis ab

**1.229,00 €**

Weitere Konfigurationen im Shop

inkl.19% MwSt.



## Microsoft Surface Go Type Cover

Schwarz

Artikel Nr. 700257\_0101965

EDU-Preis

**99,00 €**

inkl.19% MwSt.



## Microsoft Surface Pro Signature Type Cover

Schwarz

Artikel Nr. 700257\_0103461

EDU-Preis

**149,00 €**

inkl.19% MwSt.



## Microsoft Surface Laptop Go 2

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

Artikel Nr. 700257\_0103641

EDU-Preis ab

**829,00 €**

Weitere Konfigurationen im Shop

inkl.19% MwSt.



Microsoft

### Microsoft Surface Pro Pen

Platin

Artikel Nr. 700257\_0100301

Preis **93,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



Microsoft

### Microsoft Classroom Pen 2 20er-Set

Mit dem Surface-Stift können Sie zeichnen und in Apps Notizen machen – die perfekte Menge um Ihre Lehrer und Schüler damit auszustatten.

Artikel Nr. 720496\_0102622

Preis **469,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



Microsoft

### Microsoft Modern Webcam

1080p | 30 Bilder pro Sek. | 78° Sichtfeld | Schwarz

Artikel Nr. 700257\_0102639

Preis **65,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



Microsoft

### Microsoft Surface Headphones 2+

Die Headphones 2+ eignen sich optimal für vernetztes und produktives Arbeiten: für Teams-Anrufe in hoher Qualität – ganz ohne Ablenkungen.

Artikel Nr. 700257\_0102641

Preis **319,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



Microsoft

### Microsoft Surface USB-C Travel Hub

Verwandeln Sie Ihren Laptop mit diesem eleganten Multi-Port-Adapter in einen produktiven Begleiter durch den Alltag.

Artikel Nr. 700257\_0102513

Preis **99,00 €**  
inkl. 19% MwSt.

### Weiteres Surface-Zubehör

#### Microsoft Modern USB Headset

Art. Nr. 700257\_0102637

**49,00 €** inkl. 19% MwSt.

#### Microsoft Modern Wireless Headset

Art. Nr. 700257\_0102640

**90,00 €** inkl. 19% MwSt.

#### Microsoft Modern Konferenzlautsprecher

Art. Nr. 700257\_0102638

**90,00 €** inkl. 19% MwSt.

#### Microsoft Surface Mobile Mouse

Art. Nr. 700257\_0100990

**33,00 €** inkl. 19% MwSt.

#### Microsoft Surface Ethernet Adapter

Art. Nr. 700257\_0101019

**36,00 €** inkl. 19% MwSt.

#### Microsoft Surface Pro Docking

Art. Nr. 700257\_0098115

**192,00 €** inkl. 19% MwSt.



hp

### HP ProBook x360 Fortis 11 G9

Intel® Pentium N6000 | Windows 11 Pro EDU | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 11,6 Zoll mit Touch | 1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 710126\_0103400

EDU-Preis ab **619,00 €**  
Weitere Konfigurationen im Shop  
inkl. 19% MwSt.

UNSER  
TIPP



ASUS

### ASUS Pro P2540FA-DM0754RA

Intel® Core® i3 | Windows 10 Pro EDU | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720320\_0102981

EDU-Preis ab **349,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



ASUS

### ASUS B3402 Flip inkl. Stift + 24 Monate Garantie

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

Artikel Nr. 720320\_0102678

EDU-Preis ab **749,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



acer

### Acer TravelMate Spin B3 inkl. Stift + 36 Monate Garantie

Intel® Pentium® N6000 | Windows 10 Pro EDU | 8 GB RAM | 128 GB SSD | 11,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390\_0103637

EDU-Preis ab **579,00 €**  
Weitere Konfigurationen im Shop  
inkl. 19% MwSt.



acer

### Acer TravelMate Spin P4 inkl. Stift + 36 Monate Garantie

Intel® Core® i3 | Windows 10 Pro EDU | 8 GB RAM | 256 GB SSD | 14 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720390\_0102732

EDU-Preis ab **849,00 €**  
Weitere Konfigurationen im Shop  
inkl. 19% MwSt.



WORTMANN AG  
IT - Made in Germany

### Wortmann Terra Mobile 1516 Notebook + 36 Monate Garantie

Intel® Core® i5 | Windows 11 Pro | 8 GB RAM | 500 GB SSD | 15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720231\_0103180

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



UNSER  
TIPP



**HP ProBook x360 435 G9**  
inkl. HP Wolf Pro Security



AMD Ryzen™ 3 | Windows 11 Pro EDU |  
8 GB RAM | 128 GB SSD | 13,3 Zoll |  
1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 710126\_0103686

EDU-Preis ab **799,00 €**  
Weitere Konfigurationen im Shop inkl. 19% MwSt.



**Lenovo V15 G2**

AMD Ryzen™ 5 | Windows 10 Pro |  
8 GB RAM | 512 GB SSD | 15,6 Zoll |  
1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720654\_0103432

EDU-Preis **579,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Lenovo ThinkBook 14s Yoga G1**  
inkl. Stift

Intel® Core® i5 | Windows 10 Pro |  
8 GB RAM | 256 GB SSD | 14 Zoll mit Touch |  
1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 720918\_0103035

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



**Acer Chromebook Spin 513**

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

Artikel Nr. 720390\_0102316

EDU-Preis **490,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Acer Chromebook Spin 511**  
inkl. Stift + 24 Monate Garantie

Intel® Celeron® N4120 | Google Chrome OS |  
4 GB RAM | 32 GB SSD | 11,6 Zoll |  
1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 720390\_0102179

EDU-Preis ab **449,00 €**  
Weitere Konfigurationen im Shop inkl. 19% MwSt.



**Acer Chromebook 314**

Intel® Celeron® N4100 | Google Chrome OS |  
4 GB RAM | 64 GB SSD | 14 Zoll |  
1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 720390\_0102272

EDU-Preis **395,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**SAMSUNG**

**Samsung Galaxy Tab S6 Lite**  
inkl. Stift & 24 Monate Garantie

Exynos 9611 | Android 10.0 | 4 GB RAM |  
128 GB | 10,4 Zoll | 2000 x 1200 Pixel

Auf Anfrage Projektpreise möglich

Artikel Nr. 720407\_0103300

EDU-Preis ab **419,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**wacom**

**Wacom One 13**  
inkl. Stift

13,3 Zoll | 1920 x 1080 Pixel | Full HD |  
Entspiegelungsbeschichtung |  
inkl. 24 Monate Garantie

Auf Anfrage Projektpreise möglich

Artikel Nr. 710313\_0102032

EDU-Preis **399,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**wacom**

**Wacom Cintiq**  
inkl. Wacom Pro Pen 2

15,6 Zoll | 1920 x 1080 Pixel | Full HD |  
Entspiegelungsbeschichtung

Auf Anfrage Projektpreise möglich

Artikel Nr. 710313\_0102033

EDU-Preis ab **579,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**HP Chromebook Pro c645**  
inkl. 36 Monate Garantie

AMD Ryzen™ 5 | Google Chrome OS |  
8 GB RAM | 128 GB SSD | 14 Zoll |  
1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 710126\_0103700

EDU-Preis **849,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**HP Chromebook x360 11 G4 EE**

Intel® Celeron® N5100 | Google Chrome OS |  
8 GB RAM | 64 GB SSD | 11,6 Zoll |  
1366 x 768 Pixel

Artikel Nr. 710126\_0102684

EDU-Preis **549,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**HP Chromebook 14 G7**

Intel® Celeron® N5100 | Google Chrome OS |  
8 GB RAM | 64 GB SSD | 14 Zoll |  
1920 x 1080 Pixel

Artikel Nr. 710126\_0102686

EDU-Preis **479,00 €**  
inkl. 19% MwSt.

# ZUBEHÖR

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/zubehoer](http://www.cotec.de/zubehoer)



UNSER  
TIPP



Jabra GN

## JABRA Evolve2 30 USB-A - Headset

Herausragende Geräuschisolierung, Microsoft TEAMS Zertifizierung und angenehmer Tragekomfort zeichnen das JABRA Evolve2 30 aus.

Artikel Nr. 720978\_0102608

EDU-Preis

**89,00 €**

inkl. 19% MwSt.



Jabra GN

## JABRA Evolve 65 schnurloses Headset

Jabra Evolve 65 – Professionelles, schnurloses Headset mit dualer Konnektivität und tollem Sound für Anrufe und Musik.

Artikel Nr. 720978\_0103694

Preis ab

**202,90 €**

Weitere Varianten im Shop

inkl. 19% MwSt.



logitech

## Logitech Maus M190 Kabellose USB Maus

Die kabellose Logitech Maus folgt der natürlichen Wölbung Ihrer Hand und fühlt sich daher sehr angenehm an.

Artikel Nr. 700257\_0102543

Preis

**11,49 €**

inkl. 19% MwSt.



STABILO  
EDUCATION

## STABILO EduPen

Der EduPen inklusive App unterstützt Lehrkräfte bei der schnellen Einstufung und individuellen Förderung ihrer SchülerInnen bei der Grapho- und Schreibmotorik. Lieferung ohne Tablet.

Artikel Nr. 720892\_0101828

EDU-Preis

**419,00 €**

inkl. 19% MwSt.



DICOTA

## DICOTA Smart Skin Notebooktasche

Smart Skin ist ein praktischer und leichter Schutz für Ihr Notebook (bis 11,6 Zoll). Die Hülle besteht aus robustem und besonders flexiblem Neopren und schützt Ihr Gerät zuverlässig.

Artikel Nr. 720727\_0103462

EDU-Preis

**18,99 €**

inkl. 19% MwSt.



SafeToGo  
Solo

## ProSoft SafeToGo Solo USB 3.0 Stick

Schützen Sie Ihre sensiblen Daten mit SafeToGo Solo (8 GB), dem robusten und hardware-verschlüsselten USB 3.0-Flash-Laufwerk.

Artikel Nr. 701791\_0100968

EDU-Preis ab

**39,99 €**

Weitere Größen im Shop

inkl. 19% MwSt.



**Sandberg Powerbank  
USB-C PD 100W 38400 mAh**

Eine leistungsstarke PowerBank im Aluminiumgehäuse mit hoher Geschwindigkeit, toller Leistung und riesiger Kapazität.

Artikel Nr. 721008\_0103640

EDU-Preis **139,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Universelles USB-C Netzteil  
Ladegerät für Laptop, 60W**

Das universelle USB-C Netzteil für Laptops/Tablets. Über das integrierte USB-C Kabel mit umkehrbarem Stecker und zusätzl. USB-A Ausgang können bis zu zwei Geräte gleichzeitig geladen werden.

Artikel Nr. 720321\_0101832

Preis **44,90 €**  
inkl. 19% MwSt.



**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" (8. Generation).

Artikel Nr. 720783\_0102354

Preis **2,50 €**  
inkl. 19% MwSt.



**HP Smart Tank 7005  
All-in-One Multifunktionsdrucker**

Der HP Smart Tank druckt mit einer Patrone bis zu 12.000 Seiten in Schwarz-Weiß und bis zu 8.000 Seiten in Farbe. Das All-in-One Gerät kann drucken, scannen und kopieren.

Artikel Nr. 710126\_0103043

Preis **345,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Leitz Complete Power  
Schutzhülle**

Schutzhülle aus leichtem, wasserdichten und widerstandsfähigen Polyester mit Metallreißverschluss für den Rund-um Schutz für Tablets und Laptops bis 13,3 Zoll.

Artikel Nr. 720321\_0101844

Preis **18,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**PanzerGlass Spray  
Twice A Day**

Twice A Day ist ein neues Display-Reinigungsspray für alle Arten von Displays wie Smartphones, Tablets, Notebooks und sogar für Ihre Brillengläser.

Artikel Nr. 720972\_0102585

Preis **14,99 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Lenovo USB-C Mini Dock**

Lenovo USB-C funktionieren mit Notebooks, deren Typ-C-Anschluss den branchenüblichen USB-C-Alt-Mode oder die Thunderbolt-Protokolle unterstützen.

Artikel Nr. 700257\_0102498

EDU-Preis **99,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Externes USB DVD/RW-Laufwerk**

Halten Sie Ihren Arbeitsplatz aufgeräumt, und fügen Sie bei Bedarf ein optisches Datenlaufwerk hinzu. Schließen Sie es mit USB-Stromversorgung an einen USB 2.0- oder 3.0-Steckplatz

Artikel Nr. 710126\_0101696

Preis **66,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**PARAT USB-C auf USB-C Connector**

Das USB Typ-C-Kabel ist 0,3 m lang und nützlich zum Synchronisieren und Laden, es ist gepanzert, hat ein Steckergehäuse aus Aluminium und eine 10 Gbps Datenrate.

Artikel Nr. 720877\_0103616

Preis **16,65 €**  
inkl. 19% MwSt.



**Belkin Soundform InEar Kopfhörer**

Dieser Bluetooth-Kopfhörer ist mit kinderfreundlichen Funktionen ausgestattet. Die Lautstärke ist begrenzt und es werden Ohrstöpsel in fünf Größen, auch für kleine Ohren, mitgeliefert.

Artikel Nr. 720794\_0103691

Preis ab **39,99 €**  
inkl. 19% MwSt.  
Weitere Farben im Shop



**tigerbox TOUCH - co.Tec Bundle**

Die Tiger Media tigerbox TOUCH ist eine Hörbox für Kinder mit kinderfreundlichem Streaming-Dienst und Touchdisplay. Im exklusiven co.Tec Bundle inkl. Schutzhülle, und zwei tigercards.

Artikel Nr. 720838\_0103245

Preis ab **89,00 €**  
inkl. 19% MwSt.  
Weitere Farben im Shop



**Noris digital classic - EMR Stylus Pen**

Der STAEDTLER Noris digital Pen sieht auf den ersten Blick aus wie ein normaler Bleistift und fühlt sich auch so an – er ist jedoch ein Eingabestift für Tablets, Smartphones und Notebooks.

Artikel Nr. 720994\_0102821

Preis **22,90 €**  
inkl. 19% MwSt.

# AUFBEWAHRUNG

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/aufbewahrung](http://www.cotec.de/aufbewahrung)



## AVER E24cPlus Ladewagen für 24 Geräte

In diesem hochwertigen Ladewagen schützen, laden und transportieren Sie 24 Notebooks/Laptops mit bis zu 15,6 Zoll.

Artikel Nr. 720273\_0103651

EDU-Preis

**1.159,00 €**

inkl.19% MwSt.



## TransformerCase T10

Für max. 10 Tablets | bis 11 Zoll | Sync & Charge | Schwarz

Artikel Nr. 720783\_0101289

EDU-Preis

**999,00 €**

inkl.19% MwSt.



## TransformerCase T16 MLX

Für max. 16 Tablets | bis 15 Zoll | inkl. Steckdosenleiste | Schwarz

Artikel Nr. 720783\_0100953

EDU-Preis

**1.499,00 €**

inkl.19% MwSt.



## LEBA NoteCase Falcon

Für max. 10 Tablets | bis 11 Zoll | intelligente Ladehubs

Weitere Größen im Shop

Artikel Nr. 720547\_0103458

EDU-Preis ab

**1.037,00 €**

inkl.19% MwSt.



## LEBA NoteCart Flex Extended

Für max. 16 Tablets | bis 15 Zoll | inkl. Steckdosenleiste | Schwarz

Weitere Größen im Shop

Artikel Nr. 720547\_0102252

EDU-Preis

**1.749,00 €**

inkl.19% MwSt.



## LEBA Notebag

Für max. 5 Tablets | bis 11 Zoll | ohne Ladegerät | Wasserabweisend | Blau

Artikel Nr. 720547\_0101793

EDU-Preis

**90,00 €**

inkl.19% MwSt.



**co.Tec Klassensatz**  
**PARAT Tabletkoffer**  
**inkl. Lenovo Tab P11**

.....  
Bundle:  
1x PARAT PARAPROJECT Case i20  
20x Lenovo Tab P11  
20x Lenovo Tastatur und Foliehülle  
20x Lenovo Precision Pen 2

Artikel Nr. 720877\_0103653

EDU-Preis **8.529,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**co.Tec Klassensatz**  
**ATESUM Atecase 493 Tabletkoffer**  
**inkl. HP Pro x360 Fortis 11 G9**

.....  
Bundle:  
1x ATESUM Atecase 493  
16x HP Pro x360 Fortis 11 G9 (256 GB)  
16x HP Pro Pen

Artikel Nr. 710059\_0103477

EDU-Preis **11.149,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



PARAT

**PARAPROJECT® Case TC10**

.....  
**TwinCharge, USB-C®, schwarz**  
Der Koffer dient zum Laden, Transportieren und Aufbewahren für bis zu 10 Tablets bis 13".

Artikel Nr. 720877\_0103667

EDU-Preis **1.069,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



PARAT

**PARAPROJECT® Case CC16/20**  
**CargoCase**

.....  
**TwinCharge, USB-C®, schwarz**  
Integrierte TwinCharge-Module ermöglichen das Laden von 16 bzw. 20 sicher verstauten iPad, Surface Go oder Android-Tablets bis 11,5".

Artikel Nr. 720877\_0103668

EDU-Preis ab **1.155,00 €**  
Weitere Größen im Shop  
inkl. 19% MwSt.



NEU

PARAT

**PARAPROJECT® Cube C12**

.....  
**USB-C®**  
In den 12 Fächern können Tablets/Chromebooks/Notebooks bis 14" über USB-C® geladen werden.

Artikel Nr. 720877\_0103670

EDU-Preis ab **1.189,00 €**  
Weitere Varianten im Shop  
inkl. 19% MwSt.



PARAT

**PARAPROJECT® EDUCOVER®+**

.....  
**Für iPad 10,2" (7., 8. & 9.Gen.) für Pencil**  
Leicht, desinfizierbar und extrem robust schützt das EDUCOVER aus EVA-Schaum das iPad optimal.

Artikel Nr. 720877\_0103673

EDU-Preis ab **34,99 €**  
Weitere Farben im Shop  
inkl. 19% MwSt.



PARAT

**PARAPROJECT® Case TC20**  
**EDUCOVER®+/KidsCover**

.....  
**TwinCharge, schwarz**  
Der Case TC20 eignet sich ideal für den Einsatz von bis zu 20 großen Tablet-Hüllen wie z.B. EDUCOVER® für iPad.

Artikel Nr. 720877\_0103677

EDU-Preis ab **1.369,00 €**  
Weitere Varianten im Shop  
inkl. 19% MwSt.



NEU

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\_0103678

EDU-Preis ab **2.559,00 €**  
Weitere Varianten im Shop  
inkl. 19% MwSt.

# DIGITALE TAFELN

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/digitale-tafel](http://www.cotec.de/digitale-tafel)



## Digitale Tafel

86 Zoll | Ultra HD | Multi-Touchscreen  
Weitere Konfigurationen verfügbar

Artikel Nr. 720522\_0101275

EDU-Preis ab **3.332,00 €**  
Weitere Größen im Shop inkl. 19% MwSt.



## VESTEL

### Vestel Interaktiver Flachbildschirm

Ab 65 Zoll | Ultra HD |  
inkl. 36 Monate Garantie

Artikel Nr. 720522\_0102714

EDU-Preis **1.664,00 €**  
Weitere Größen im Shop inkl. 19% MwSt.



## Digitale Tafel Tafelflügel

Die praktischen Seitenflügel sind als Whiteboard nutzbar und somit eine perfekte Ergänzung zur Digitalen Tafel.

Seitenflügel für Digitale Tafel |  
in 86 Zoll

Artikel Nr. 720522\_0103173

EDU-Preis **594,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



## i3TOUCH X-One inkl. Pylonen-System, Seitentafeln, Lieferung, Montage

86 Zoll | Ultra HD | Interaktiver Touchscreen |  
inkl. 5 Jahre Garantie

Artikel Nr. 720927\_0103554

EDU-Preis **5.599,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



## ZUVERLÄSSIGKEIT RUND UM DIGITALISIERUNG



[WWW.COTEC.DE/ADVANTOUCH](http://WWW.COTEC.DE/ADVANTOUCH)



MEHR INFOS



# MEDIEN- TECHNIK

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/medientechnik](http://www.cotec.de/medientechnik)



**belkin**

## Belkin Tablet Stage 2.0

Mit dem Tablet Stage Standfuß können Sie interaktive Präsentationen halten, in Echtzeit projizieren und Videos oder Fotos von Ihren Unterrichtsstunden aufzeichnen.

Für Geräte bis zu 12,9 Zoll | höhenverstellbarer Schwenkarm | Weiß

Artikel Nr. 720794\_0102546

Preis **137,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**ELMO**  
SINCE 1921

## ELMO L-12W Dokumentenkamera

Mit der L-12W Dokumentenkamera hat ELMO das Original jetzt noch einmal verbessert. Für Sie ist ein Umstieg denkbar einfach, da sich alle Bedienelemente an der gewohnten Stelle befinden.

5 Jahre Garantie | inkl. Fernbedienung

Artikel Nr. 720668\_0101917

Preis **659,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**ELMO**  
SINCE 1921

## ELMO Wireless Tablet CRA-2

Mit dem CRA-2 Tablet können Sie kabellos Anmerkungen und Markierungen direkt im Livebild einer ELMO Dokumentenkamera vornehmen – komplett frei und unkompliziert.

12 Monate Bring-In Garantie | nur 530 Gramm | ca. 15 m Reichweite

Artikel Nr. 720668\_0102512

Preis **282,99 €**  
inkl. 19% MwSt.



**DATEKS**

## Datek.S Multimedia Notebook-Beamer-Koffer

1x Lenovo Thinkbook 14 (oder vergleichbar) | 1x Beamer Epson EB-1795F | 1x integriertes Soundsystem | 1x Wireless Notebook Presenter

Artikel Nr. 701691\_0102340

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



**BenQ**

## BenQ InstaShow

Mit nur einem Tastendruck können bis zu 16 Teilnehmer eines Meetings schnell und kabellos Bildschirminhalte von ihren Notebooks in brillanter Full HD-Qualität übertragen.

Artikel Nr. 720287\_0099473

Preis **919,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



**AVER**

## AVER DL10 Kamera

Ausgestattet mit branchenführenden, automatischen KI-Verfolgungsalgorithmen kann die tragbare Kamera jede Bewegung des Lehrers mit den Schülern im Fernunterricht teilen.

Artikel Nr. 720273\_0101701

Preis **589,00 €**  
inkl. 19% MwSt.

# FORTBILDUNGEN & TRAININGS

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/fortbildung-training](http://www.cotec.de/fortbildung-training)



bit media  
member of eee group

## 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

EDU-Preis ab **23,80 €**  
inkl. 19% MwSt.



bit media  
member of eee group

## 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

EDU-Preis ab **47,60 €**  
inkl. 19% MwSt.



HERDT

## HERDT | Campus Webportal

Lehrende und Lernende lizenzierter Schulen erhalten unbegrenzten Zugriff auf die riesige Bibliothek mit HERDT-IT Lernmedien als eBooks und allen Buch Plus Zusatzmedien.

Kostenlose Testversion anfordern unter:  
<https://www.cotec.de/herdt-campus>



**Beratungspaket**  
Allgemeine Unterstützung  
Digitalisierungsprojekt

kommune digital

## Beratungspaket: allgemeine Unterstützung für Ihr Digitalisierungsprojekt

Dieses Paket richtet sich an alle, die vor Beginn, mitten im oder am Ende ihres Unterfangens Unterstützung für den Start, die Durchführung oder den Abschluss Ihres Digitalisierungsprojektes benötigen.

Artikel Nr. 720959\_0102499

EDU-Preis **2.849,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



tablet  
academy  
deutschland

## 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

EDU-Preis **1.850,00 €**  
inkl. 19% MwSt.



Medienkompetenz  
Lehrer

## Teams-Akademie für Lehrkräfte

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

Artikel Nr. 720980\_0102644

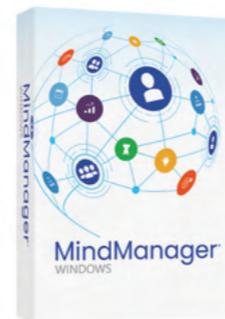
EDU-Preis ab **2.100,00 €**  
inkl. 19% MwSt.

# SOFTWARE

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/software](http://www.cotec.de/software)



UNSER  
TIPP



## Mindmanager 22 Win / 14 Mac

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

Weitere Varianten im Shop

Einzellizenz | Win & MAC | für Schüler, Studenten und Referendare

**Artikel Nr. 710203\_0102328**

EDU-Preis	<b>19,90 €</b>
pro Platz	inkl. 19% MwSt.

Einzellizenz inkl. MindManager für MS TEAMS, Web App | Abo 12 Monate | Win/MAC

**Artikel Nr. 710203\_0103353**

EDU-Preis	<b>70,20 €</b>
pro Platz	inkl. 19% MwSt.

Schullizenz (500 User) inkl. MindManager für MS TEAMS, Web App | Abo 12 Monate | Win/MAC

**Artikel Nr. 710203\_0103056**

EDU-Preis	<b>399,00 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt.



## CorelDRAW Graphics Suite 2021

CorelDRAW Graphics Suite 2021 bietet Ihnen alle Werkzeuge für Layout, Illustration, Bildbearbeitung und mehr.

Weitere Varianten im Shop

2021 | Windows-Version | Einzellizenz | inkl. MindManager

**Artikel Nr. 710068\_0102500**

EDU-Preis ab	<b>119,00 €</b>
pro Platz	inkl. 19% MwSt.

MAC-Version | Einzellizenz | inkl. MindManager

**Artikel Nr. 710068\_0102502**

EDU-Preis	<b>119,00 €</b>
pro Platz	inkl. 19% MwSt.



## Corel School Suite

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

Weitere Varianten im Shop

Schullizenz | für allgemeinbildende Schulen inkl. Work@Home-Recht für Lehrer

**Artikel Nr. 710068\_0102605**

EDU-Preis	<b>1.767,15 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt.

Schullizenz < 500 FTE | für berufsbildende Schulen inkl. Work@Home-Recht für Lehrer

**Artikel Nr. 710068\_0102606**

EDU-Preis	<b>3.640,21 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt.



UNSER  
TIPP

TechSmith®

**Snagit 2022**

Mit TechSmith Snagit 2022 können Sie neben Screenshots auch hochwertige Bilder und Videos erstellen.

Mehrplatzlizenz | 1- 4 Lizenzen | inkl. 1 Jahr Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720166\_0103073

EDU-Preis **46,00 €**  
pro Lizenz inkl.19% MwSt.

TechSmith®

**Camtasia 2022**

Camtasia 2022 ist eine Komplettlösung für professionelle Bildschirmaufnahmen und Videobearbeitung.

Mehrplatzlizenz | 1- 4 Lizenzen | inkl. 1 Jahr Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720166\_0103585

EDU-Preis **253,49 €**  
pro Lizenz inkl.19% MwSt.

TechSmith®

**TechSmith  
Camtasia 2022 + Snagit 2022**

Mit dem Camtasia 2022 + Snagit 2022 Bundle lassen sich schnell und kostengünstig Bilder und Videos erstellen, um Lerninhalte effektiv zu vermitteln.

Mehrplatzlizenz | 1- 4 Lizenzen | inkl. 1 Jahr Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720166\_0103586

EDU-Preis **271,49 €**  
pro Lizenz inkl.19% MwSt.

ELO  
Digital Office



**ELOoffice 11.x**

Mit ELOoffice schaffen Sie die besten Voraussetzungen für die Archivierung Ihrer Dokumente gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Durch die Speicherung in Langzeitformaten sichern Sie langfristig die Lesbarkeit Ihrer Daten.

Einzellizenz

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710091\_0100513

EDU-Preis **148,99 €**  
Preis pro Platz inkl.19% MwSt.



Impero Netop

**Impero Education Pro**

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

Mehrplatzlizenz | Staffel 10 - 99 Lizenzen | inkl. 1 Jahr Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 721010\_0103601

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



**FineReader 15**

ABBYY

**Abbyy FineReader PDF 15**

ABBYY® FineReader® PDF 15 ist eine All-in-One PDF- und OCR-Software, die die Produktivität bei der Arbeit mit PDFs und gescannten Papierdokumenten steigert.

Miete | 1 - 4 Lizenzen | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 701551\_0103405

EDU-Preis **93,00 €**  
pro Lizenz inkl.19% MwSt.



tutory

**tutory-Basic**

Mit dem Arbeitsblatt-Editor von tutory.de können Dokumente und Arbeitsblätter im Handumdrehen einfach online erstellt werden.

Einzellizenz | für Lehrer | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720841\_0100327

EDU-Preis **25,90 €**  
pro Platz inkl.19% MwSt.



tutory

**tutory-Premium**

Zusätzliche Funktionen zu tutory-Basic: Einbindung eines Schullogos, Premium-Grafiken und -Symbole.

Einzellizenz | für Lehrer | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720841\_0100329

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



// MAGIX

**Magix Video deluxe 2022**

Mit Magix Video Deluxe lassen sich Videos im Handumdrehen schneiden, optimieren & gestalten.

Einzellizenz

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 700786\_0103119

EDU-Preis **35,00 €**  
pro Platz inkl.19% MwSt.



Adobe

**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.

Miete | Mehrplatzlizenz | Shared Device | ab 25 Lizenzen | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 701554\_0101317

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



Adobe

**Adobe Photoshop Elements 2022 +  
Premiere Elements 2022**

Von schnellen Korrekturen an Fotos und Videos bis zu kreativen Effekten und Animationen: Lernen Sie neue Techniken mit 83 How-To's direkt im Programm.

Einzellizenz | für Schüler & Lehrer / Win & MAC

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 701554\_0102911

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



Adobe

**Adobe Acrobat Professional 2020**

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

Einzellizenz | für Schüler & Lehrer | Win & MAC

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 701554\_0102009

EDU-Preis ab **109,00 €**  
pro Platz inkl.19% MwSt.

Kostenlose Demo auf  
[www.mtsreinhardt.de](http://www.mtsreinhardt.de)

MTS EDUCATOR® neXt

# Entlastet Pädagogen

Gerätemanagement und Pädagogik  
mit Anbindung an Office365



Volle  
Kostenkontrolle



Sicher, innovativ  
und unkompliziert



Hilft dem  
Administrator



Im Klassenzimmer  
und von zu Hause



UNSER  
TIPP

## Avast Business

### Avast Essential Business Security

Der unentbehrliche Endgeräteschutz für Ihre Schule/Hochschule. Schützen Sie jeden Klick mit Avast Essential Business Security – schnell & zuverlässig.

Schullizenz | für 250 Plätze | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720744\_0103514

EDU-Preis	<b>360,00 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt



## Avast Business

### Avast Premium Business Security

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

Schullizenz | für 250 Plätze | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720744\_0103520

EDU-Preis	<b>480,00 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt



## OctoGate

### OctoGate Schulfirewall

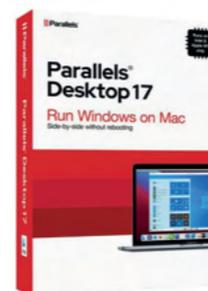
Die OctoGate Schulfirewall bietet Ihnen den optimalen Schutz gegen Bedrohungen aus dem Internet und prüft den Internetverkehr nach Viren, Trojanern und Co.

Bis 300 Schüler | 50 PCs

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720791\_0099032

EDU-Preis ab	<b>1.993,60 €</b>
Paketpreis	inkl. 19% MwSt



## Parallels

### Parallels Desktop 17 für Mac

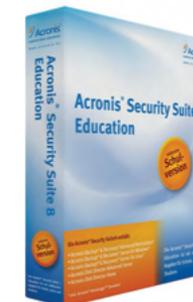
Die Nr. 1 für MAC-Benutzer, die Windows auf Ihrem MAC verwenden möchten – ganz ohne Neustart!

Miete | Einzellizenz | für Schulen/Institutionen | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720083\_0102815

EDU-Preis	<b>29,90 €</b>
pro Lizenz	inkl. 19% MwSt



## Acronis

### 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

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710007\_0094252

EDU-Preis	<b>229,00 €</b>
pro Lizenz	inkl. 19% MwSt

## HDGUARD11



### HD Guard 11

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

Abo | Mehrplatzlizenz | Einsteiger-Paket | 9 Clients | für mind. 24 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720073\_0102234

EDU-Preis	<b>214,20 €</b>
pro Platz	inkl. 19% MwSt



### INL Schulnetzverwalter 3.0 snv® Education

Der Schulnetzverwalter snv® ist eine Klassenraum-Management-Software mit pädagogischer Oberfläche und integrierter Benutzerverwaltung. Er ist flexibel einsetzbar von der Grundschule bis zur Universität.

Starterpaket | inkl. 12 Monate Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720712\_0100372

EDU-Preis **409,90 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### INL Timago® Education

Timago® ist eine flexible und leistungsfähige Imaging- und Softwareverteilungslösung, die für jederzeit perfekt vorkonfigurierte, saubere und einsatzbereite PCs sorgt.

Starterpaket | inkl. 12 Monate Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720712\_0100378

EDU-Preis **429,90 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



**UNSER  
TIPP**

### INL snv® + Timago® Schulnetzpaket - Education

Entspannt digital unterrichten im Präsenzunterricht und Homeschooling. Das Schulnetzpaket ist die ganzheitliche All-in-One Softwarelösung für den digitalen Unterricht. Einfache Anbindung an Microsoft 365.

Starterpaket | inkl. 12 Monate Maintenance |

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720712\_0100388

EDU-Preis **799,90 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### Micro Focus Open Workgroup Suite

Die Open Workgroup Suite besteht aus: Open Enterprise Server, Filr, GroupWise, iPrint, Vibe, ZENworks Configuration Management und ZENworks Endpoint Security Management.

Mehrplatzlizenz | 30 Lizenzen | inkl. 12 Monate Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710218\_0080544

EDU-Preis **939,00 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### Bitdefender Internet Security

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

Einzelplatzlizenz | 18 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 721018\_0103572

EDU-Preis **12,99 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### SEP sesam Backup Client

Zuverlässige Datensicherung und lückenlose Wiederherstellung für physische und virtuelle Maschinen. DSGVO konform und damit bestens für die Schule geeignet.

Einzelplatzlizenz | inkl. 1 Jahr Maintenance

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710265\_0101583

EDU-Preis **143,99 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### G DATA Client Security Business

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

Schullizenz | alle Rechner der Schule | inkl. 12 Monate Online-Updates

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710114\_0095816

EDU-Preis **569,00 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### G DATA Endpoint Protection Business

Die All-in-One Sicherheitslösung für kleine, mittlere und große Schulnetzwerke.

Schullizenz | Alle Rechner der Schule | inkl. 12 Monate Online-Updates

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 710114\_0096857

EDU-Preis **589,00 €**

Paketpreis inkl. 19% MwSt.



### Schwarz PC-SHERIFF easy

PC-SHERIFF easy ist ein Sicherheitssystem für PC-Arbeitsplätze. Daten und Konfigurationen können in einer „Momentaufnahme“ festgehalten und gezielt wiederhergestellt werden.

Einzellicenz

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720550\_0094616

EDU-Preis **38,99 €**

pro Platz inkl. 19% MwSt.



### Schwarz PC-SHERIFF Premium

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

Einzellicenz

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720550\_0094611

EDU-Preis **49,00 €**

pro Platz inkl. 19% MwSt.



### F-Secure Client Security

Schutz für Ihren Windows-Computer: Dieses Tool ist dazu in der Lage, einen undurchdringlichen Schutz vor allen Online-Bedrohungen zu bieten und gleichzeitig die Systemleistung so wenig wie möglich zu beeinträchtigen.

Mehrplatzlizenz | 1 - 99 Plätze | 12 Monate

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720429\_0102624

EDU-Preis **13,74 €**

pro Platz inkl. 19% MwSt.



### SchoolFox All-in-One Schul-App

SchoolFox verbindet Lehrpersonen, Pädagog\*innen, Eltern, Schüler\*innen und die Schulleitung und ermöglicht alles von einem Ort aus zu organisieren. DSGVO-konform für volle Sicherheit!

Grundgebühr für Schulen bis 500 Schüler

Weitere Varianten im Shop

Artikel Nr. 720550\_0094611

EDU-Preis **476,00 €**

Grundgebühr inkl. 19% MwSt.

# WLAN / INFRA- STRUKTUR

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/wlan-infrastruktur](http://www.cotec.de/wlan-infrastruktur)



## Schnelles Internet an jeder Schule!

### WLAN Access Point + LTE Modul + Bildungsflatrate der Telekom = Digitaler Unterricht

Sicher, Internet ist für Schulen das Tor zur Digitalisierung – soweit es verfügbar ist. Der Realitätscheck zeigt uns jedoch: Die meisten privaten Haushalte haben deutlich schnellere Internetverbindungen als unsere Schulen. Nur 54 Prozent der befragten Schulleitungen gaben vergangenen Herbst an, dass an ihren Schulen in allen Klassen- und Fachräumen Zugang zu Breitbandinternet besteht.

OctoGate bietet den WLAN Access Point AX-3000 mit optionalem LTE Modul an. Damit schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe: Statten Sie Ihre Bildungseinrichtung mit hochwertiger WLAN Hardware aus und profitieren Sie vom unbegrenzten Datenvolumen und 5G LTE, welches Ihnen der Mobilfunk-Tarif Education der Telekom bietet.

Das wird benötigt – Kombi aus Access Point + LTE Modul + LTE Bildungsflatrate



#### OctoGate EINFACH SICHER. GESCHÜTZT. 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 **407,00 €**  
pro Stück inkl. 19% MwSt.



#### OctoGate EINFACH SICHER. GESCHÜTZT. LTE Modul für Access Point AX-3000

Das optionale LTE Modul inkl. blanko SIM-Karte wird vor Auslieferung direkt in Ihrem Access Point verbaut. Mit der SIM-Kartenummer können Sie parallel den Mobilfunk-Tarif Education bei der Telekom abschließen und die Karte freischalten lassen.

Artikel Nr. 720791\_0103683

EDU-Preis **115,00 €**  
pro Stück inkl. 19% MwSt.



#### Telekom LTE Bildungsflatrate

Der Mobilfunktarif für Schulen umfasst alles, was Sie für modernen Unterricht brauchen. Das unbegrenzte Datenvolumen steht immer in maximal möglicher Geschwindigkeit zur Verfügung. Fürs Lernen ohne Limits!

Unbegrenzt Datenvolumen inkl. LTE und 5G in Deutschland

Auf Anfrage

In Verbindung mit dem LTE-Modul **10,00 €**  
Monatlicher Grundpreis inkl. 19% MwSt.

# MICROSOFT

Mehr Informationen unter: [www.cotec.de/microsoft](http://www.cotec.de/microsoft)



## Mietmodelle

### Mit Schullizenzen immer auf dem aktuellen Stand

Als Spezialist im Bildungsbereich und ausgewiesener Microsoft-Goldpartner bieten wir günstige und leistungsstarke Microsoft Software und passende Lizenzen.

Für allgemein- und berufsbildende Schulen, Universitäten und Hochschulen! Unsere Microsoft-ExpertInnen beraten Sie persönlich und individuell. Rufen Sie an und wir sagen Ihnen, welche Volumenlizenzvertrag ideal für Ihre Bildungseinrichtung ist. Dies hängt von der Größe sowie der Art der Einrichtung ab. Es wird unterschieden in: allgemein- und berufsbildende Schule, Universität/Hochschule oder alle Bildungseinrichtungen.

„  
Welches Lizenzprogramm ist für unsere Schule das Richtige? Welche Dienste sind enthalten? Welche Lizenzen dürfen wir überhaupt in Anspruch nehmen? Egal, ob Sie als Träger, Lehrkraft oder Schulleitung auf uns zukommen – unsere Software-ExpertInnen kennen die Antwort auf Ihre Fragen rund um MS Office 365. Ich berate Sie gern. Kontaktieren Sie mich: [info@cotec.de](mailto:info@cotec.de) oder Tel. : 08031/ 2635-0.

**Tom Windsberger**  
Leitung Vertrieb (co.Tec)



### Flexible Softwarenutzung



**Mehr Informationen:**  
[www.cotec.de/fwu-microsoft](http://www.cotec.de/fwu-microsoft)  
[www.cotec.de/MS-Bildungseinrichtungen](http://www.cotec.de/MS-Bildungseinrichtungen)

\*Das Microsoft CSP Lizenzprogramm ist sowohl zum Kauf als auch zur Miete erhältlich.



# Lizenzformen Office

## Leistungsstarke Tools für SchülerInnen und Lehrkräfte

Office 365 arbeitet wie Sie: überall. Vertraute Anwendungen und immer verfügbare Dateien aktualisieren sich in Echtzeit, damit Sie Stundenpläne nahtlos und unkompliziert auf Windows-, Android- oder iOS-Geräten erstellen können.

### Für Schulen

#### Lizenzform

	Office Standard 2021	Office Professional Plus 2021
Select Plus	66,00 € <small>inkl. 19% MwSt.</small>	86,00 € <small>inkl. 19% MwSt.</small>
CSPP	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
FWU 4.0*	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

### Für Lehrer und Schüler

#### Produkt

MS365 Apps for enterprise - Lehrer	36,00 € <small>inkl. 19% MwSt.</small> 15 Installationen (Desktop/Tablet/Handy) pro Jahr
MS365 Apps for enterprise - Schüler	36,00 € <small>inkl. 19% MwSt.</small> 15 Installationen (Desktop/Tablet/Handy) pro Jahr
Office Home & Student 2021	159,00 € <small>inkl. 19% MwSt.</small> einmaliger Kauf

Profitieren Sie von unserer zertifizierten Expertise als Dienstleister für Microsoft Cloudanwendungen. Unsere Gold-Auszeichnung belegt, dass wir über die technischen Fähigkeiten verfügen, Cloudanwendungen und -dienste von Microsoft bereitzustellen, zu migrieren und zu warten.



Ich berate Sie gern. Kontaktieren Sie mich:  
**info@cotec.de** oder Tel. : 08031/ 2635-0.

**Salomo Dobberschütz**  
Cloud Experte (co.Tec)



**Kennen Sie schon soluzione42** – das hochindividualisierte Elearning & Performance-Support-Tool ist die ideale Ergänzung zu Microsoft Office.

**Mehr Informationen:**  
[www.cotec.de/soluzione](http://www.cotec.de/soluzione)



# Windows 11

## Für eine neue Ära des digitalen Lernens

Windows 10 ist mittlerweile 7 Jahre alt. Inzwischen gibt es zahlreiche neue Lehrgeräte und technische Innovationen. Dabei spielt der Sicherheitsaspekt eine große Rolle: Laut einer Untersuchung von Microsoft sind 13% der Schulen mit Ransomware infiziert, so viele wie in keiner anderen Branche.

### Übersicht – Lizenzprogramme

#### » OVS

Microsoft Windows Education per Device, Update  
Art.Nr. 700257\_0101290 | 27,25 € / Jahr, pro Mitarbeiter

#### » FWU 4.0

Microsoft Windows Education A3 per User, Update  
Art.Nr. 700257\_0102081 | 33,70 € / Jahr, pro qualifizierten Nutzer

Microsoft Windows Education per Device, Update  
Art.Nr. 700257\_0101130 | 26,18 € / Jahr, pro qualifizierten Nutzer

#### » Select Plus

Microsoft Windows 11 Pro, Update  
Art.Nr. 700257\_0102904 | 70,00 € / Rechner

Microsoft Windows Education per Device, Update  
Art.Nr. 700257\_0097647 | 130,00 € / Rechner

#### » CSPP

Microsoft Windows 11 Pro, Update  
Art.Nr. 700257\_0103595 | 82,00 € / Rechner

  
Zero-Trust-Prinzip  
(Sicherheitschecks)

  
schnelles & stabiles  
Betriebssystem

  
verbesserte  
Multiple-Desktop-  
Features

  
Optimiert für  
versch. (Stift-)  
Eingaben

  
Microsoft Teams  
Integration

  
Höhere  
Nutzerfreundlichkeit

Mit einem unserer brandneuen, windowsbasierten Endgeräte auf dem neuesten Stand der Technik sein.

**Mehr Informationen:**  
[www.cotec.de/win11-devices](http://www.cotec.de/win11-devices)



**Microsoft  
Partner**

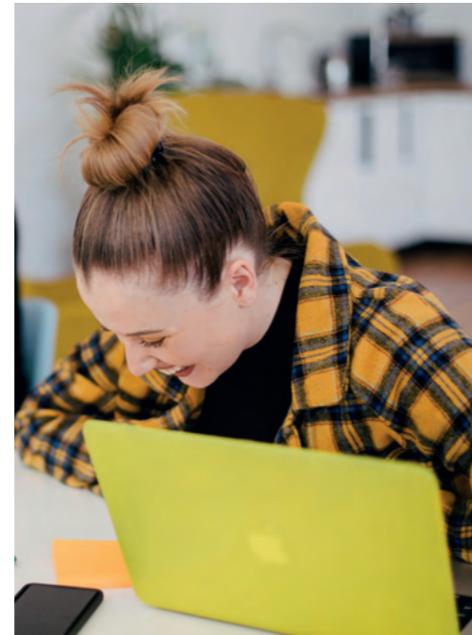
Gold Cloud Platform  
Gold Windows and Devices  
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions  
Silver Application Development  
Silver Application Integration

# Intune

## Einfache Geräteverwaltung für mehr IT-Sicherheit

Schulen sehen sich zunehmend Cyberangriffen ausgeliefert. Das bestätigen aktuelle Studien von Microsoft. IT-Sicherheit sollte deshalb ein zentraler Bestandteil von Digitalisierungsmaßnahmen an Schulen sein. Microsoft Intune als Säule des Endpoint Managers ist die Lösung, um die Verwaltung mobiler Endgeräte sicherzustellen – egal, ob es sich um Windows-, iOS-, macOS- oder Android-Geräte handelt.

## Intune bietet wichtige Funktionen für den Schulbereich



Bestellen Sie Intune for Education, erhalten Sie 1 TB DSGVO-konformen OneDrive Speicher (pro User) obendrauf. Kontaktieren Sie unser Team und lassen Sie sich beraten. Sie erreichen uns unter: Tel. 08031 26 35-0 oder per E-Mail unter [info@cotec.de](mailto:info@cotec.de).



# Full-Service Angebot für Schulträger

Sie als Schulträger stehen anfangs immer vor der Frage: Wie gestalte ich meine Ausschreibung? Die Antwort bietet Ihnen co.Tec: Mit einem perfekt angepasstem All-inklusve-Angebot – zu günstigen Bildungskonditionen. Nicht ohne Grund schätzen Bildungseinrichtungen und Träger besonders die Zusammenarbeit mit uns: Wir verfügen über mehr als 30 Jahre Branchen-Erfahrung.



Wir wissen, dass unsere Kundinnen und Kunden viel Zeit durch co.Tec Services sparen. Wünschen Sie eine bestimmte Marke oder einen Hersteller? Kein Problem, mit unserem 360°-Portfolio können wir jeglicher Anforderung gerecht werden. Wir bieten on top eine fachgerechte Abwicklung in jeder Auftragsgröße. Ich berate Sie gern. Kontaktieren Sie mich: [info@cotec.de](mailto:info@cotec.de) oder Tel. : 08031/ 2635-0.

**Thomas Pirro**  
Key-Account Manager (co.Tec)



**Schul-  
Warenkörbe**



**Etablierte  
Abwicklungs-  
prozesse**



**Cloud-  
Services**



**Rahmenver-  
einbarungen**



**Technischer  
Support**



**Finanzierung**

# co.Tec Managed-Services

## Unsere Remote-Supportverträge

Statt sich voll und ganz auf die Umsetzung digitalen Unterrichts zu konzentrieren, sehen sich Schulen und Behörden häufig administrativen sowie bürokratischen Hürden ausgesetzt. Die Ressourcen fehlen, um sich zu aktuellen IT-Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten. Hinzukommt, dass es mit Beschaffung und einmaliger Einrichtung des Netzwerkes nicht getan ist. Endgeräte müssen gewartet werden, Software benötigt Updates, DSGVO-Richtlinien müssen beachtet werden u.v.m..

Mit unseren Remote-Supportverträgen müssen Sie sich um nichts mehr kümmern und haben lediglich einen Ansprechpartner für all Ihre Belange rund um digitale Schule. Informieren Sie sich gerne bei uns welche Optionen für Sie in Frage kommen.

„  
Unser Team aus IT- und Software-Experten beschäftigt sich mit sämtlichen Prozessen, Anforderungen und Lösungen, die für eine erfolgreiche Digitalisierungsstrategie in Schulen und Bildungseinrichtungen erforderlich sind. Unser allumfassender Service wird durch ein starkes Partnernetzwerk abgerundet.

Ich berate Sie gern. Kontaktieren Sie mich:  
**info@cotec.de oder Tel. : 08031/ 2635-0.**

**Salomo Dobberschütz**  
Cloud Experte (co.Tec)



## 8 Vorteile auf einen Blick



*Datenschutz-Standards bei allen Cloud-Services: Auftragsdatenverarbeitungsvereinbarung ist bei uns State of the Art – Anwendungsbetreuung und Fernwartung mit DSGVO-konformen Systemen (Fastviewer, Teams und Teamviewer), um nur einige zu nennen.*

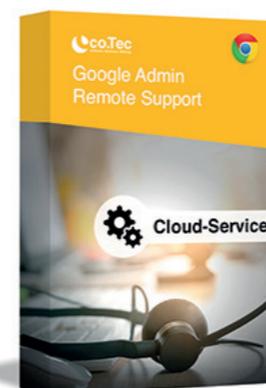
## Unsere Rundum-Sorglos-Pakete

Sparen Sie langfristig bares Geld und investieren Sie, dank unserer Services, mehr Zeit in schulische Belange. Ihr Vorteil: Alle früher selbst durchzuführenden Installationen, Updates oder Sicherungskopien entfallen. **Alle Supportverträge sowie Schulungen, Services u.v.m. auf Anfrage!**



### Microsoft 365 Remote-Support

Wir helfen bei Fragen rund um den Tenant. Hier ein paar Stichwörter: Support, AutoPilot, Geräteregistrierung, Intuneprofile, Schuljahreswechsel, Benutzer Im- und Export, Admin Hilfe, Lizenzierung, Powershell, Multitenant-einrichtung, Schulung für Lehrkräfte, Lizenzberatung, VLSC Hilfe.



### Google Admin Remote-Support

Nutzen Sie diesen Service für die individuelle Betreuung rund um Ihre Google Admin Konsole – ob als Träger oder Schule. Es können unzählige Fragen in Bezug auf die Google Admin Konsole auftauchen, bei denen wir Ihnen tatkräftig zur Seite stehen.



All-in-One-Lösung



Microsoft 365-Support



Up to date bleiben



Google-Support



Dienstleistungsförderfähig



Samsung Knox-Support

### Mehr Informationen:

[www.cotec.de/microsoft-cloud-services](http://www.cotec.de/microsoft-cloud-services)  
[www.cotec.de/google-cloud-services](http://www.cotec.de/google-cloud-services)

## Folgende Zahlungsarten stehen Ihnen zur Verfügung:

co.Tec bietet unterschiedlichste Zahlungsarten, damit alle Bildungseinrichtungen bzw. alle SchülerInnen bestmöglich für die digitale Schule ausgestattet sind. Zur Finanzierung haben Eltern die Option zum Ratenkauf. Auf Anfrage bieten wir Schulträgern die Möglichkeit zum projekt-basierten und kommunalen Leasing. Fragen Sie uns nach elternfinanzierten Tabletklassen!

### Kauf auf Rechnung

#### Rechnung

Die Zahlung per Rechnung ist nur für Institutionen und Lehrkräfte verfügbar. Sie zahlen den Rechnungsbetrag nach Erhalt der Ware und der Rechnung per Überweisung auf unser Bankkonto.



#### Nachnahme

Sie zahlen den Kaufpreis direkt beim Zusteller. Zusätzlich zu den regulären Versandkosten fallen 5,00 € Nachnahme-Gebühren an.

### Kauf auf Vorkasse

#### Vorkasse

Wir nennen Ihnen unsere Bankverbindung in der Auftragsbestätigung und liefern die Ware nach Zahlungseingang.



#### Ratenkauf

In Zusammenarbeit mit der Santander Bank bieten wir Ihnen die Möglichkeit des Ratenkaufs an.



#### PayPal

Im Bestellprozess werden Sie auf die Webseite des Online-Anbieters PayPal weitergeleitet.

### Barzahlung bei Abholung

#### Barzahlung bei Selbstabholung

Sie haben grundsätzlich die Möglichkeit der Abholung (Ausnahme ESD-/Downloadangebote) bei co.Tec Gesellschaft für Softwaredistribution mbH, Traberhofstr. 12, 83026 Rosenheim, Deutschland, zu den nachfolgend angegebenen Geschäftszeiten: Mo. bis Fr. 9:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:00 Uhr, sonst nach Vereinbarung. Sie zahlen den Rechnungsbetrag **bei der Abholung bar**.

Schulen, staatliche Institutionen, Lehrer (Schulnachweis) werden gegen Rechnung beliefert; Gewerbe, Schüler, Studenten, Privatpersonen gegen Vorkasse, Nachnahme, PayPal, Finanzierung (jeweils Warenwert + Versandkosten). Wir liefern Ihre Bestellung auch gerne an eine andere Lieferanschrift. Bitte geben Sie die Rechnungsanschrift und abweichende Lieferanschrift genau an. Wir liefern gemäß unseren AGB (siehe: [www.cotec.de/agb](http://www.cotec.de/agb)). Ihre Daten sind bei co.Tec streng vertraulich (siehe AGB).

Alle Preise in Euro inklusive MwSt. zzgl. Versandkosten. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Lieferung: Innerhalb Deutschlands liefern wir bei Teillieferungen kostenfrei nach. Für Sendungen ins Ausland warten wir in der Regel solange ab, bis wir Ihren Auftrag vollständig ausführen können. Andere Vereinbarungen können Sie gerne mit uns treffen.

Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit und ohne Ankündigung ändern. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Aktuell gültige Preise sind im Online-Shop unter [www.cotec.de](http://www.cotec.de) zu finden, Sie können diese auch gerne telefonisch abfragen. Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders beschrieben. Preisstand Juli 2022. Die AGBs finden sich unter <https://www.cotec.de/agb>. Alle Informationen zu den Service, Support und zu den Garantieberingungen unter [www.cotec.de/uebersicht-herstellergarantie](http://www.cotec.de/uebersicht-herstellergarantie).

Mehr unter: [www.cotec.de/informationen/zahlungsarten](http://www.cotec.de/informationen/zahlungsarten)

## Bestellmöglichkeiten:

Online-Shop  
[www.cotec.de](http://www.cotec.de)

E-Mail  
[info@cotec.de](mailto:info@cotec.de)

Telefon  
08031 26 35-0

Fax  
08031 26 35-29



zoom

Virtuelle Klassenzimmer,  
powered by Zoom

Sie haben Fragen?  
Wir beraten Sie gerne!

 08031 26 35-0

 info@cotec.de

### Unsere PREMIUM EDU-Partner

