



DELLEMC

Begeistern Sie Schüler und Studenten mit innovativer Technologie

Eine neue Art des Lehrens und Lernens für das digitale Zeitalter.

Entdecken Sie unsere Lösungen für Bildungseinrichtungen unter DellEMC.com/de/Schule

Eine neue Art des Lernens

Im Rahmen einer Vision des idealen Lernens ermöglicht Technologie die Bereitstellung flexibler On-Demand-Methoden und gibt Lehrkräften die Werkzeuge, um individuelle Lernstile zu unterstützen und bei ihren Schülern die Lust am Lernen zu wecken.

Schülerorientierte Lernumgebungen schaffen

Der Zugang zu digitalen Lernmitteln lässt Schüler und Studenten in ihrem eigenen Rhythmus lernen und gibt Ihnen ein Mitspracherecht und eine Wahl hinsichtlich des Lernprozesses.

Gelerntes Lernen bestätigen

Werkzeuge und Ressourcen zur Beurteilung der Lernfortschritte der Schüler geben diesen die Gelegenheit, während des gesamten Lernprozesses auf verschiedenste Weisen ihre Fähigkeiten im Lernen zu zeigen.

Als Lehrkraft das Lernen erleichtern

Durch den freien Zugang zu Daten, die wichtige Einblicke gewähren, und zu einer breiten Palette digitaler Werkzeuge und Ressourcen können Lehrkräfte Lernumgebungen anbieten, die den Bedürfnissen aller Schüler gerecht werden.

Nötige Fähigkeiten für einen erfolgreichen Übergang auf die Hochschule oder ins Berufsleben entwickeln

Bereiten Sie Ihre Schüler durch den Erwerb der erforderlichen Fähigkeiten auf eine im ständigen Wandel begriffene Welt vor.

Lernen auch außerhalb des Klassenzimmers

Dank eines On-Demand-Zugriffs auf Lernmittel und -ressourcen können Schüler und Studenten jederzeit und überall lernen.

Erfahren Sie mehr: Sehen Sie sich unser Video über Dell EMCs Zukunftsbild vom schülerorientierten Lernen an (in englischer Sprache) >



Inhaltsverzeichnis

Eine neue Art des Lernens	2
Selbstständiges Lernen fördern	4
Für Lehrkräfte entwickelt	5
Dell-Services für PCs	6
Lernumgebungen	7
Platz für Zusammenarbeit	8
Makerspace	9
Werkzeuge für Lehrkräfte	10
Werkzeuge für Schüler und Studenten	11
Das aktive Klassenzimmer	12
Daten schützen und Bedrohungen abwehren	13
Geräte und Anwendungen verwalten	14
Netzwerklösungen von Dell für Bildungseinrichtungen	15

Einkaufen bei Dell EMC ist kinderleicht

**Sie können Produkte von
Dell EMC über drei Kanäle
erwerben:**

1. Online unter Dell.de
2. Telefonisch bei unserem Team
für den Bildungsbereich:
0800-101-6944
3. Über Dell EMC Partner im
Bildungsbereich

Unser spezialisiertes Team für
den Bildungsbereich hört sich
Ihre Bedürfnisse an und hilft
Ihnen, die richtigen Technologien
und Services auszusuchen –
rufen Sie einfach an!

Selbstständiges Lernen fördern

Unsere speziell entwickelten Geräte erfüllen die Anforderungen für fast jede Art von Unterricht mit Computern für Schüler, vom Kindergarten bis zum Abitur.



2-in-1-System Latitude Education 3189 (29,5 cm, 11,6 ")

- Unterstützt Windows 10 als Betriebssystem
- Kreativ denken und schreiben mit dem Eingabestift Dell Active Pen
- Rückseitige Kamera zur Erstellung oder Erfassung Ihres Forschungsobjekts
- Interaktion in jedem beliebigen Klappwinkel durch Berühren, Darüberstreichen oder Schreiben auf dem robusten Corning® Gorilla® Glass IPS-Display
- Die Tastatur und das Mauspad sind versiegelt und so gegen Flüssigkeiten geschützt
- LC-Display und Gehäusekanten sind gummiert und absorbieren Stöße für ausgezeichnete Stoßfestigkeit; das Gerät wurde ausgedehnten Belastungstests unterzogen
- Verbindung über Wi-Fi 802.11 2x2 und Bluetooth 4.2
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten: HDMI, mehrere USB-Schnittstellen, kombinierter Kopfhörer/Mikrofon-Anschluss
- Verlässliche Leistung und Batteriebetrieb für den ganzen Tag
- Intel® Celeron- und Pentium-Prozessoren auf Wunsch



Latitude 3180 (29,5 cm, 11,6 ")

- Unterstützt Windows 10 als Betriebssystem
- Das 180-Grad-Gelenk des LCD-Bildschirms erleichtert die Zusammenarbeit
- Große Tastatur und HD-Videokamera
- Die Tastatur und das Mauspad sind versiegelt und so gegen Flüssigkeiten geschützt
- Gummierte Gehäusekanten absorbieren Stöße für ausgezeichnete Stoßfestigkeit; das Gerät wurde ausgedehnten Belastungstests unterzogen
- Verbindung über Wi-Fi 802.11 2x2 oder Bluetooth 4.2
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten: HDMI, mehrere USB-Schnittstellen, kombinierter Kopfhörer/Mikrofon-Anschluss
- Verlässliche Leistung und Batteriebetrieb für den ganzen Tag
- Intel® Celeron- und Pentium-Prozessoren auf Wunsch



Latitude 3380 (33,8 cm, 13,3 ")

- Unterstützt Windows 10 als Betriebssystem
- Das 180-Grad-Gelenk des LCD-Bildschirms erleichtert die Zusammenarbeit
- Große Tastatur und HD-Videokamera
- Tastatur und das Mauspad sind versiegelt und so gegen Flüssigkeiten geschützt
- Gummierte Gehäusekanten absorbieren Stöße für ausgezeichnete Stoßfestigkeit; das Gerät wurde ausgedehnten Belastungstests unterzogen
- Verbindung über Wi-Fi 802.11 2x2 und Bluetooth 4.2, mobiles Breitband auf Wunsch
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten: HDMI, mehrere USB-Schnittstellen, LAN-Buchse, kombinierter Kopfhörer/Mikrofon-Anschluss
- Verlässliche Leistung und Batteriebetrieb für den ganzen Tag
- Intel® Celeron-, Pentium- und Core i3 & i5-Prozessoren auf Wunsch

Für Lehrkräfte entwickelt

Lehrkräfte und Verwaltungspersonal brauchen geeignete Werkzeuge zur Gestaltung von Lernumgebungen, die das Lernen und die Entwicklung der Schüler fördern.



Latitude Serie 7000: Ein abgesichertes Ultrabook™, das erstklassige mobile Produktivität gewährleistet

- Professionelles Design mit Gehäuse aus Magnesiumlegierung und Verstärkungen aus gewebten Kohlenstoff-Fasern sowie Corning® Gorilla® Glass NBT™ auf dem Touch-Display
- Dank einer neuen Infrarot-Kamera zur leichteren Gesichtserkennung können Sie auf Wunsch Windows Hello nutzen
- Leichtere und schnellere Verbindung mit doppelt so schnellem mobilen Breitband und Wi-Fi-Technologie
- ISO-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung auf Wunsch
- Branchenführende Docking-Optionen wie DisplayPort™ über USB-Type-C, Intel® Thunderbolt™ 3 und das Wireless Dock von Dell
- Batteriebetrieb für den ganzen Tag



2-in-1-System Latitude 7285: Der vielseitigste Detachable der Welt

- Dells flachstes und leichtestes 2-in-1-System (31,2 cm, 12,3") für kommerzielle Nutzung
- Einfacher Wechsel vom Laptop- zum Tablet-Modus durch eine innovative magnetische Ankoppelung
- Zwei Tastatur-Optionen und eine Palette an speziell angefertigtem Zubehör sorgen dafür, dass Sie auch unterwegs ständig verbunden sind und Ihr Gerät aufgeladen bleibt
- UltraSharp™ 4K UHD-Bildschirm, optimiert für Touch-Interaktionen unter Windows 10
- Intel® Core® M-Prozessoren der siebten Generation, SSD-PCIe-Speicher sowie USB-Type-C-Konnektivität für Stromversorgung, Video, Audio und Daten über ein einziges Kabel



Latitude Serie 5000: Die von Lehrkräften gewünschte Flexibilität mit der von IT-Abteilungen geforderten Sicherheit

- Nutzen Sie skalierbare Leistung dank der neuesten Intel®-Prozessoren, NVIDIA-Grafikkarten und einer ganzen Auswahl an Speicheroptionen, von HDD bis zu PCIe-NVMe-Speicher
- Dank einer neuen Infrarot-Kamera zur leichteren Gesichtserkennung können Sie auf Wunsch Windows Hello nutzen
- Zu den Docking-Optionen zählen DisplayPort™ via USB-Type-C, Intel® Thunderbolt™ 3 (Quad Core Discrete) sowie Dell Wireless Dock
- Nutzen Sie ältere Anschlüsse ohne Adapter: VGA, HDMI, LAN, USB-Type-A



2-in-1-System Latitude 5289: Der sicherste Convertible Laptop der Welt

- Dank der neuesten Intel®-Prozessoren mit Intel vPro bietet dieser Tablet-PC satte Leistung
- Formschönes Design ohne Abstriche bei der Sicherheit: dieses Tablet ist mit TPM 2.0 FIPS, Control Vault 2.0, Fingerabdruck- und Smart-Card-Lesegerät, kontaktloser Smartcard/NFC sowie Dell Data Protection Suite ausgerüstet
- Zu den Anschlussoptionen zählen Wi-Fi 2x2ac, zwei USB 3.0-Buchsen, zwei USB-Type-C-Anschlüsse sowie optionale Unterstützung von LTE-A und WiGig
- Vielseitige Leistung im Tablet-, Laptop- oder Desktop-Modus, mit Tastatur und Eingabestift, der ein normales Schreiben ermöglicht

Dell-Services für PCs

In Schulen wird die Einführung von PCs und Tablets sowie der unterbrechungsfreie Betrieb der Systeme zu einer immer größeren Herausforderung. Der ständige Druck, mit schrumpfenden Budgets mehr zu erreichen, erschwert zunehmend die Aufrechterhaltung der Produktivität für alle Benutzer. Hier können Dienstleistungen von Dell helfen.

ProSupport und ProSupport Plus: Wir übernehmen Ihren IT-Support

Im Rahmen unseres ProSupport-Services bieten wir Ihnen rund um die Uhr Hilfe für fast jedes Problem. Außerdem stellen wir Ihnen unsere SupportAssist-Technologie zur automatischen Fehlererkennung zur Verfügung, sodass wir bei Auftreten eines Problems sofort an einer Lösung arbeiten können.¹

Mit ProSupport Plus erhalten Sie zusätzlich zu allen Vorteilen von ProSupport auch die Funktionalität zur prädiktiven Fehlervermeidung von SupportAssist, die Fehler vorhersehen kann, noch bevor sie entstehen.² Ebenfalls inbegriffen sind Reparaturen bei Unfällen und der Austausch defekter Festplatten.³

ProDeploy Client Suite: Schnellere und einfachere Bereitstellung von PCs

Auf die Experten und Partner von Dell EMC können Sie sich verlassen: Wir übernehmen für Sie die Bereitstellung, angefangen vom Projektmanagement über die Planung und Konfiguration bis hin zur Integration.

Wir stellen täglich neue Technologien bereit und arbeiten deshalb nicht nur schnell und gründlich, sondern vermeiden auch gängige Fehler, die Zeit und Geld kosten können. Sorgen Sie zudem für eine noch schnellere, einheitlichere und effizientere Durchführung, indem Sie über das TechDirect Portal selbst den Umfang Ihres Projekts definieren, Systeme konfigurieren und den Status überprüfen.

Migration Consulting für Windows 10: Es ist Zeit für ein Upgrade

Windows 10 bietet verbesserte Produktivitätsfunktionen, universelle App-Fähigkeiten für die gängigsten modernen Geräte, neue Sicherheitsfunktionen sowie regelmäßige halbjährliche Updates durch Windows as a Service.

Planen Sie jetzt Ihre Migration zu diesem innovativen neuen Betriebssystem. Die umfassende Palette der Dienstleistungen von Dell Consulting Services unterstützt Sie bei der schnellen und effizienten Planung und Durchführung der Umstellung auf Windows 10.

Zusätzliche Informationen >

Hinweise:

1. SupportAssist ist nur verfügbar für mobile Produkte unter Windows 8, 8.1 und 10. Nicht verfügbar unter Windows RT, Android, Google Chrome, auf IoT-Geräten oder Wyse Thin Clients.
2. Die Fehlererkennung durch prädiktive Analyse ist auf Festplatten und Batterien beschränkt.
3. Der Austausch defekter Festplatten ist nicht verfügbar für Produkte ohne herausnehmbare Festplatte, einschließlich mancher Venue-Modelle. Die Behauptung hinsichtlich des einzigen vollständigen Support-Services stützt sich auf eine Analyse von Dell von Februar 2016. Manche Features von ProSupport Plus sind nicht für alle Produkte verfügbar. Besuchen Sie www.dell.com/prosupportplus.



Dell Financial Services™ (DFS) bieten flexible Zahlungslösungen für die gesamte Unternehmensgruppe der Dell Technologies und ermöglichen Ihnen so eine effiziente Verwaltung beim Kauf und Betrieb Ihrer IT.** Wir verfügen über ein umfangreiches Portfolio an Zahlungsoptionen wie Rotations-Leasing, Finanzierung und verbrauchsbezogene Produkte und unsere Angebote sind nahtlos in den Kaufvorgang bei Dell EMC integriert.

DFS ist in allen Geschäftsbereichen von Dell EMC aktiv und ermöglicht Ihnen die Finanzierung von Hardware, Software und Dienstleistungen (von Dell wie auch von Fremdanbietern) über einen einzigen Anbieter von Technologie-Finanzierungslösungen. DFS bietet Lösungen beim Kauf von Ausrüstung direkt bei Firmen der Unternehmensgruppe der Dell Technologies wie auch bei Vertriebspartnern.

Um die am besten geeignete Zahlungslösung für Ihr Unternehmen zu finden, wenden Sie sich gleich an Ihren Verkaufsberater von Dell EMC oder DFS oder senden Sie uns eine E-Mail an DFS@Dell.com.

** Angebotsbedingungen vorbehaltlich der Verfügbarkeit der Produkte, der Kreditgenehmigung und der Durchführung der von DFS bereitgestellten und akzeptierten Unterlagen.

Räume schaffen, die das Lernen fördern

Technologie hilft Lehrkräften den traditionellen und einheitlichen Unterricht vom Kindergarten bis zum Abitur durch flexible bedarfsorientierte Ansätze neu zu definieren. Ein großer Teil der heutigen Schulen wurde jedoch für herkömmlichen Frontalunterricht und passives Lernen entworfen und nicht für die heutigen interaktiven und individuell zugeschnittenen Methoden.

Stellen Sie sich eine Lernumgebung vor, wo fast jedes Element mobil ist und von Schülern und Lehrern für interaktives Lernen verwendet werden kann. Stellen Sie sich vor, wie auf diese Weise sowohl der Körper als auch der Geist angesprochen werden, und wie sich dadurch die Ergebnisse der Schüler verbessern können. Zusammen können wir Umgebungen gestalten, die Zusammenarbeit und Interaktion fördern und Platz für Bewegung und Kreativität schaffen.

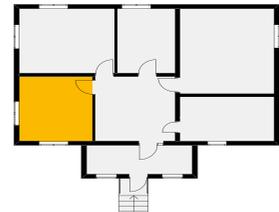
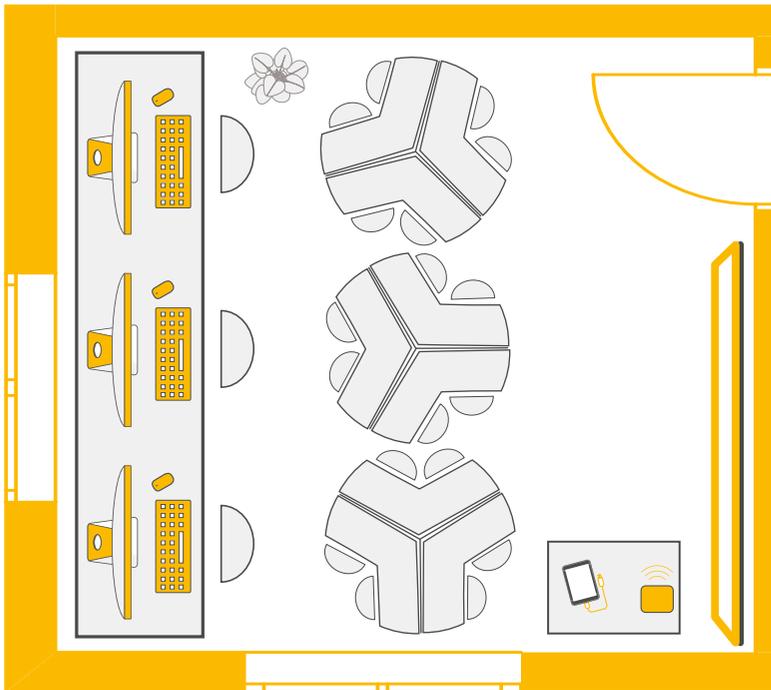
Dell EMC und unsere Partner können Ihnen helfen, die Lernumgebung auf die Zukunft vorzubereiten.



Platz für Zusammenarbeit

Schaffen Sie Umgebungen, die Produktivität und Zusammenarbeit fördern

Bereichern Sie Bildungseinrichtungen durch diese einfach zu handhabende Kollaborationstechnologie zum Verbinden, Teilen und Lernen.



Interaktiver Dell 70-Zoll-Konferenzraummonitor – C7017T

Dieser problemlos zu steuernde, große 10-Punkt-Multi-Touch-Bildschirm ist eine Bereicherung für jedes Klassenzimmer.



Chief® Fusion® Mobile Cart LPAUB

Ergänzen Sie Ihren Bildschirm mit dem Rollständer Chief Fusion und halten Sie Ihren mediengestützten Unterricht an jedem gewünschten Ort in Ihrer Schule.



Dell Micro Form Factor All-In-One-Ständer – MFS18

Der Desktop-Ständer in kompakter Bauform von Dell bietet mit seinem schlichten und integrierten Design und der aufgeräumten Kabelführung für Dell Optiplex Micro-Systeme eine Komplettlösung zur Reduzierung des Platzbedarfs.



MooreCo® Mediaspace Multimedia & Collaboration Tisch & MoorCo Essential Stühle

Der MediaSpace Tisch mit stapelbaren Stühlen bietet Schülern eine optimale Arbeitsumgebung für MINT-Fächer und die Zusammenarbeit im Team.



Dell Wireless-Modul – WR517

Mit dem Funkmodul WR517 von Dell können Sie ohne Internet-Anschluss eine drahtlose Verbindung zu jedem großen Bildschirm herstellen und so in fast jeder Situation die Zusammenarbeit fördern.



Dell Wireless-Tastatur und -Maus – KM714

Die Tastatur und Maus KM714 von Dell bieten ausgezeichnete Qualität, drahtlose Verbindung und ein modernes Design für eine aufgeräumte Lernumgebung.

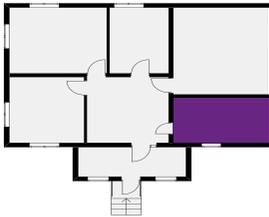
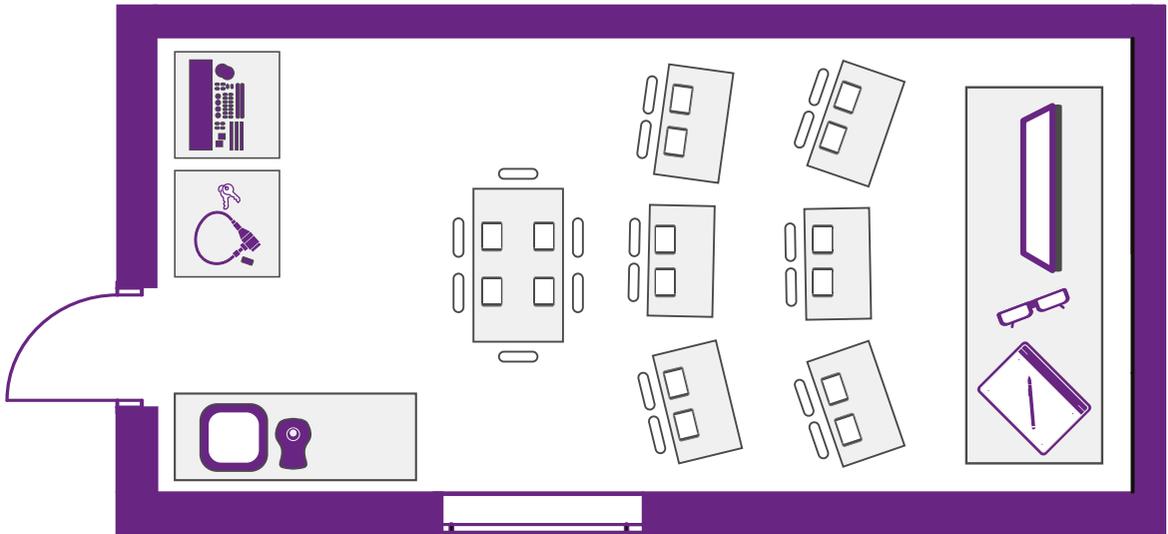


C2G® HDMI Mini (Stecker) auf VGA und Audio (Buchsen) Adapter

Für Ihre Klassenpräsentationen bietet dieser Adapter eine ideale Lösung zum Anschluss des Audio/Video-Ausgangs eines Tablets, kleinen Laptops oder sonstigen mobilen Geräts, das Mini-HDMI unterstützt, an einen VGA-Bildschirm.

Makerspace

Zubehör für besseres Lernen in MINT-Fächern



Dell 24 Touch-Monitor – P2418HT

Der Touch-Bildschirm Dell 24 bietet Schülern Lern- und Gestaltungsmöglichkeiten zum Anfassen. Mit einstellbarem Ständer und entspiegeltem Touchscreen.



littleBits® – MINT-Set für Schüler

Lehrkräfte aller Stufen können jetzt ohne jede Vorkenntnisse naturwissenschaftliche Lernprojekte zum Leben erwecken. Schüler gehen auf eine Entdeckungsreise in der Welt der Elektronik anhand von acht Aufgaben mit steigendem Schwierigkeitsgrad. Enthält 10 begleitende Lektionen für Lehrkräfte.



MakerBot® Replicator Mini+ – 3D-Drucker

Durch 3D-Druck mit MakerBot machen Lehrkräfte das Lernen zum anschaulichen und anfassbaren Spiel und die Schüler von heute zu den Erfindern von morgen.



3Dconnexion SpaceMouse® Pro 3D

Die 3Dconnexion SpaceMouse Pro 3D verfügt über eine weiche Handauflage in voller Breite und 15 große, voll programmierbare Funktionstasten für die Ausführung von Anwendungsbefehlen und Tastenkombinationen mit am Monitor angezeigter visueller Unterstützung, um Ihre Entwürfe zum Leben zu erwecken.



Wacom® Intuos Art Pen & Touch Tablett (klein)

Mit der digitalen Zeichenfläche und dem Stift von Wacom sind Ihrer Fantasie keine Grenzen mehr gesetzt. Die Multi-Touch-Oberfläche des Tablets erleichtert die schöpferische Gestaltung durch die Verwendung einfacher Gesten zum Scrollen, Zoomen und Drehen.



Epson® Moverio BT-200 – Entwicklerversion – Smart Glasses – 3D – 8 GByte – Bluetooth, Wi-Fi – 88 Gramm

Mit dieser intelligenten Brille der kommenden Generation sehen Sie die Welt plötzlich ganz anders. Mit ihren neuen, verbesserten Features und der kompakten Größe setzt diese innovative Brille einen neuen Standard in Sachen Augmented Reality.

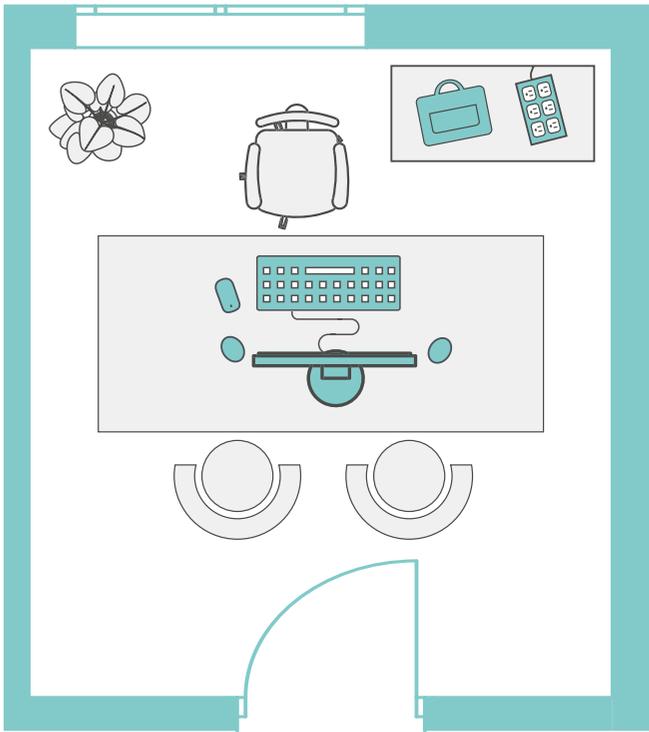


Noble Security Wedge Profile Schloss

So können Schüler ihr Tablet oder Ultrabook-Computer gegen Diebstahl oder unerwünschtes Ausleihen schützen.

Werkzeuge für Lehrkräfte

Effizienz unterwegs: On-the-go und im Klassenzimmer



Dell 24 Monitor – P2417H

Ein helles und scharfes Bild mit den Anzeigemöglichkeiten und Anschlüssen, die einen produktiven Einsatz im Klassenzimmer möglich machen.



Dell Dock – WD15 mit 180-W-Strom-Adapter

Mit dem Dell Dock können Sie Ihren Laptop über ein einziges Kabel mit Daten und Strom versorgen und sehr einfach an Bildschirme und Peripheriegeräte anschließen.



Dell 2.0 Lautsprechersystem – AE215

Diese Lautsprecher bieten hochwertigen Sound in einem kompakten, platzsparenden und modernen Design.



Dell Tastatur mit Kabel und optischer Maus

Genießen Sie bei der Arbeit am Computer mehr Komfort und Kontrolle mit der verkabelten Tastatur mit Nummernblock und der Maus von Dell.



Dell Adapter – USB 3.0 auf HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0

Dank dieser Plug-and-Play-Lösung können Lehrkräfte ihre mobilen Geräte problemlos anschließen.

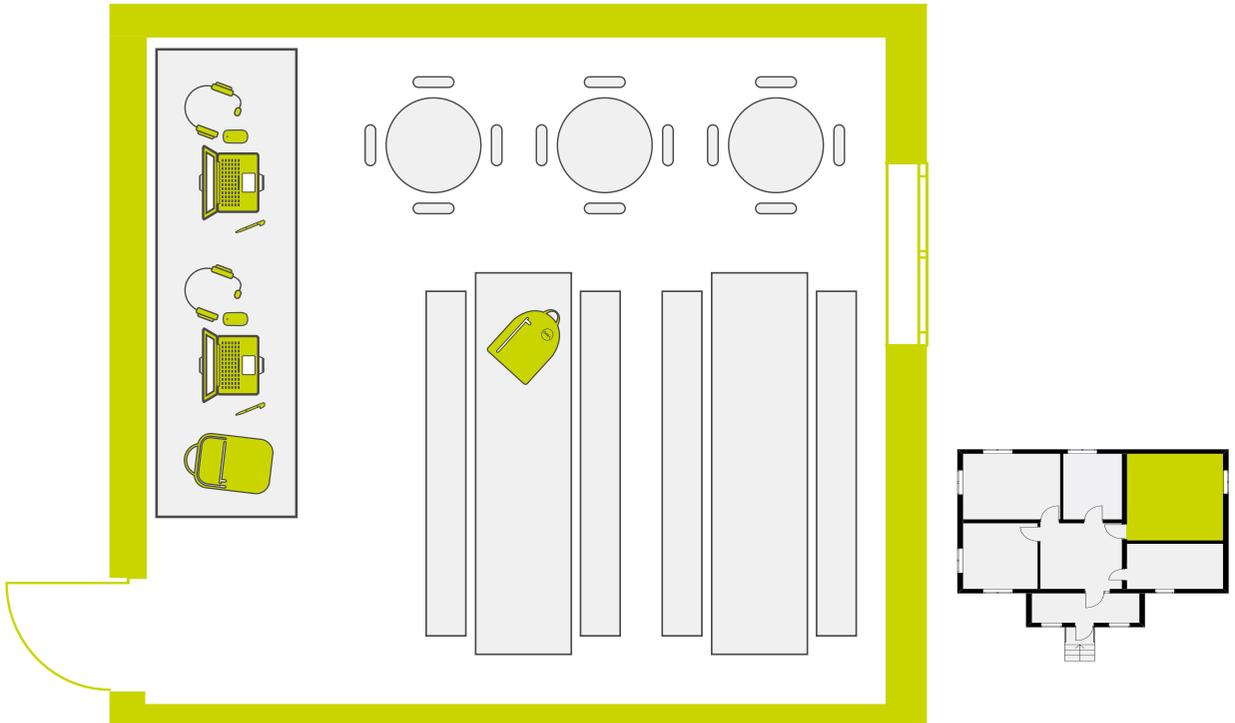


Timbuk2 Java Slim 13 Messenger for Dell

Eine leichte, praktische und sehr robuste Umhängetasche für Lehrer.

Werkzeuge für Schüler und Studenten

Zubehör, um überall lernen zu können



Dell Education Hülle (S)

Der beste Schutz für das Notebook gegen die alltäglichen Stöße, Fälle und größeren Missgeschicke, die unterwegs passieren.



Dell Hybrid Adapter + Power Bank

Mit Hybrid-Adapter + Power Bank USB-C können Sie Ihr Notebook und ein USB-Mobilgerät gleichzeitig aufladen, unabhängig davon, ob es am Stromnetz angeschlossen ist oder Sie es unterwegs einsetzen.



Dell Urban Rucksack – 15

In diesem schicken Rucksack bringen Schüler ihren Laptop gut geschützt in die Schule und nach Hause.



Logitech H111 Stereo On-Ear-Kopfhörer – Schwarz

Der optimale Kopfhörer mit Kabelanschluss zum Zuhören, Lernen und Üben sowie für Prüfungen.



Dell Active Pen - PN556W

Der Eingabestift hilft Schülern dabei, digitale Lernumgebungen optimal zu nutzen.



Targus Vertical - Laptop-Schutzhülle – 30.5 cm (12 Zoll)

Ein vielseitiger Schutz für Ihre Geräte auf dem Weg zur Schule und nach Hause. Diese Tasche aus Neopren mit praktischen Griffen verwandelt sich mit dem Gurt in eine Umhängetasche oder dient mit verstaute Griffen als Hülle.

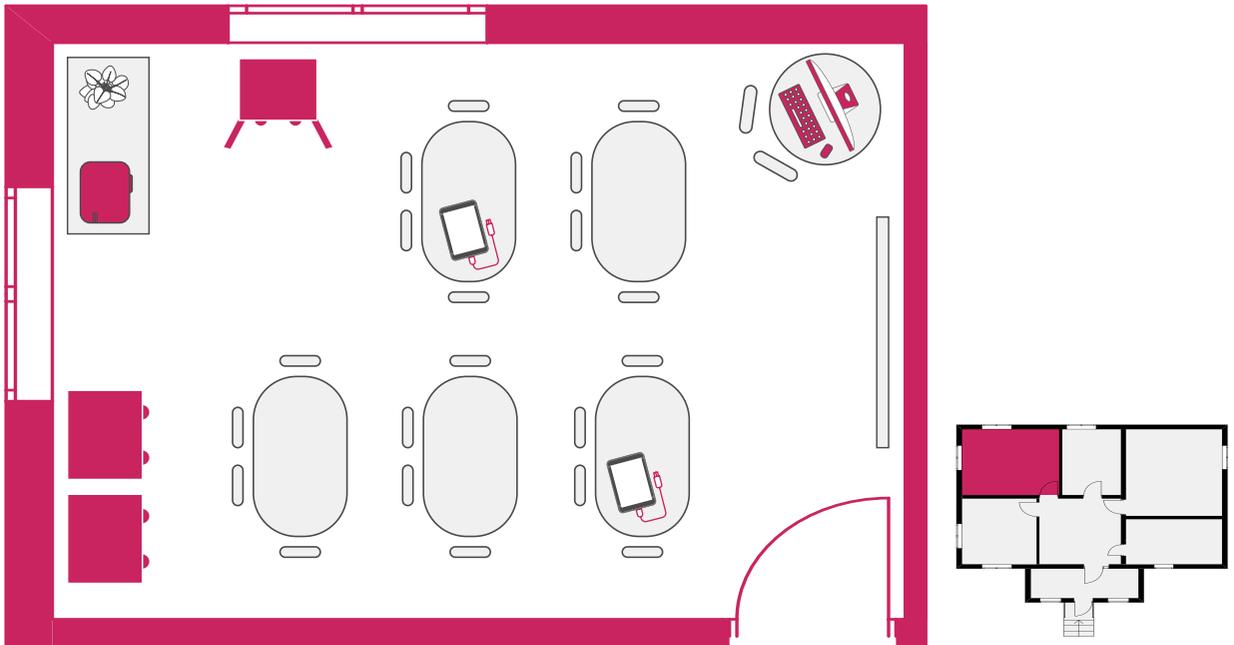


Dell kabellose optische Maus – WM126 – Schwarz

Mit ihrer zuverlässigen drahtlosen Verbindung ist die kabellose Maus WM126 von Dell die ideale mobile Lösung für Schüler und Studenten. Mit einem einzigen Empfänger können Sie bis zu sechs compatible Geräte anschließen.

Das aktive Klassenzimmer

Dieses unentbehrliche Zubehör steigert die Effizienz im Klassenzimmer



Dell Compact Charging-Wagen

Der neue kompakte Ladewagen von Dell bietet ein schlankes modernes Design mit Platz zum Laden und Aufbewahren von bis zu 36 Geräten.



Dell Mobile Computing-Wagen PS2.0

Mit seiner Kapazität für das Laden und Aufbewahren von bis zu 30 Geräten und der Fähigkeit, Software problemlos zwischen verschiedenen Umgebungen zu teilen und zu übertragen, ist dieser Ladewagen die ideale Lösung für Schulen, Büchereien und Labore mit begrenzten IT-Ressourcen oder wechselnden IT-Infrastrukturen.



Interaktiver Dell Projektor – S560T

Fesseln Sie Ihr Publikum mit interaktiven Multi-Touch-Präsentationen in Full-HD Auflösung. Der S560T-Projektor eignet sich hervorragend für Teamarbeiten und kann durch Verwendung der existierenden Whiteboards und Whiteboard-Marker leicht im Klassenzimmer integriert werden.



Dell 27 Monitor – P2717H

Der 27-Zoll-Monitor (68,6 cm) von Dell bietet gestochen scharfe Abbildungen in einem extrem weiten Betrachtungswinkel und schafft so ideale Bedingungen für die Erstellung von Schülerpräsentationen.



Dell Premier Wireless-Tastatur und -Maus – KM717

Das elegante Design der Tastatur und Maus KM717 von Dell passt perfekt in jedes aktive Klassenzimmer.



Bretford TechGuard 5-Bay Ladeschrank

Der Bretford® Ladeschrank ist ideal für Schulen, weil er es ermöglicht, die IT-Geräte der Schüler und Lehrer im Klassenzimmer und im Schulgebäude sicher zu lagern und aufzuladen.



Dell Adapter – HDMI zu VGA

Mit dem Dell Adapter mit HDMI und VGA Anschluss können Sie für interaktiven Unterricht Ihr Notebook oder Tablet mit jedem Monitor, Beamer oder HD-Fernseher verbinden.



Daten schützen und Bedrohungen abwehren

Datensicherheit

Die Sicherheitslandschaft ist in ständigem Wandel begriffen und täglich entstehen neue, raffiniertere Bedrohungen. Schulen sammeln heutzutage routinemäßig große Mengen an Daten und verlassen sich im Rahmen des täglichen Betriebs zunehmend auf Technologie. Ihr IT-Personal muss dabei normalerweise mit eingeschränkten Ressourcen arbeiten, und Bildungseinrichtungen vom Kindergarten bis zum Gymnasium stellen deshalb ein verlockendes Ziel für Cyber-Attacken dar. Signaturbasierter Malware-Schutz kann mit dem schierem Volumen der neuen Bedrohungen nicht mithalten und erkennt zudem raffiniertere Attacken wie gezielte oder Zero-Day-Angriffe nicht.

Mit der Serie von Produkten zur Endgerätesicherheit von Dell sind Dell Latitude und OptiPlex die sichersten kommerziellen PCs auf dem Markt. Nur Dell bietet umfassende Verschlüsselung, modernste Authentifizierung und richtungsweisenden Malware-Schutz aus einer Hand. Diese Lösungen gewährleisten fortgeschrittenen Schutz vor Bedrohungen zur Abwehr der immer häufiger auftretenden Cyber-Attacken und schützen Daten auf ihrem Weg durch verschiedene Geräte, Public Clouds und hybride Cloud-Umgebungen.

Die Lösung zur Endgerätesicherheit Dell Endpoint Security Suite Enterprise wehrt 99 Prozent aller Bedrohungen in Echtzeit ab, BEVOR sie Schaden anrichten können. Zusammen mit unserem Partner Cylance haben wir unseren zu 99 Prozent wirksamen, fortgeschrittenen Schutz vor Bedrohungen zudem mit maschinellen Lernverfahren ausgestattet. Schadprogramme werden so erkannt, abgewehrt und unschädlich gemacht, sobald ein Mitarbeiter, Lehrer oder Schüler eine Sicherheitslücke öffnet.

Für Dell Data Security muss Sicherheit dazu dienen, die Arbeitsweise der Benutzer vor Bedrohungen abzusichern. Darum haben wir Dell Data Guardian entwickelt, um Daten nicht nur in gespeichertem Zustand, sondern auch während der Übertragung zu schützen. Dell Data Guardian bietet erstklassigen Datenschutz durch Verschlüsselung der Daten auch außerhalb Ihrer Schule, Kontrolle und Überwachung der Nutzung und einfache und jederzeit zugängliche Einsicht in Datenaktivitäten und die Adressen, an denen sich die Daten befinden. Verbessern Sie Ihre Datensicherheit, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.

Dank dieser Lösungen und unserem weiteren Portfolio in Sachen Datensicherheit können Sie Ihre IT-Umgebung schützen und sicher betreiben.

Netzwerksicherheit

Ständig verfügbare Breitband-Verbindungen bedeuten, dass die entsprechenden Netzwerke rund um die Uhr und sieben Tage in der Woche geschützt werden müssen. Laptops, Tablets und mobile Geräte des Personals und der Schüler setzen Schulen dem Risiko von Viren aus, die aus ungesicherten Netzwerken stammen. Die Firewalls der nächsten Generation von Dell helfen großen und kleinen Organisationen, ihre Netzwerke gegen die sich ständig weiterentwickelnden Bedrohungen zu verteidigen.

Für Schulen eignen sich ganz besonders die Sicherheitslösungen SonicWall. Fachzeitschriften wie Network World, InfoWorld, PC Magazine und SC Magazine haben die SonicWall-Produkte für ihre leicht zu bedienenden, hoch wirksamen und äußerst leistungsfähigen Anwendungen und Services gelobt. 2016 erhielt SonicWall das vierte Jahr in Folge die beste Note „Empfohlen“ in der neuesten Version des Tests von Firewalls der nächsten Generation von NSS Labs (Next-Generation Firewall Security Value Map) und wurde in Hinblick auf die Wirksamkeit der Sicherheitslösung als eines der besten Produkte eingestuft.

Vereinfachte Verwaltung von Geräten und Anwendungen in der Schule

Tausende von Schulen verwenden bereits VMware AirWatch, das führende Produkt in Sachen einheitliches Endpoint-Management, um die wirkungsvollsten Anwendungen und Inhalte bereitzustellen und so den Erfolg ihrer Schüler zu fördern. Durch die Vereinfachung der plattformübergreifenden Verwaltung von Geräten und Anwendungen, sowohl für Eins-zu-eins-Programme wie auch für BYOD, wird Technologie für den Benutzer transparent, damit Lehren und Lernen ganz im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit stehen kann.

AirWatch unterstützt jetzt das gesamte Lifecycle-Management für Windows-10-PCs, einschließlich der Bereitstellung von Patches, Software-Verteilung, Richtlinienkonfiguration und Sicherheitsmanagement. Mit leicht zu verwendenden Bereitstellungsoptionen, in der Cloud oder vor Ort, können Schulen das Endpoint-Management über fast alle Plattformen hin vereinheitlichen und dadurch Zeit des IT-Personals und Kosten sparen. VMware AirWatch bietet:

- Vorkonfigurierte oder Massen-Anmeldung von Geräten
- Unterstützung aller wichtigen Geräte- und PC-Plattformen
- Vereinfachte Gerätekonfiguration, einschließlich GPO-Unterstützung
- One-Touch, Single Sign-On für Web-, Cloud- und native Anwendungen
- Skalierbare Software-Verteilung, einschließlich Win32-Anwendungen
- Patches für das Betriebssystem auf Geräten in oder außerhalb der Schule
- Geräte-, Anwendungs- und Datensicherheit
- Eingebaute Dashboards und Berichterstellung
- Mandantenfähige und zentralisierte Verwaltung für Schulbezirke

VMware AirWatch gewährt Zugang zu allen Anwendungen auf allen Geräten und unterstützt durch plattformübergreifendes Mobilitäts- und Identitätsmanagement sowohl verwaltete wie auch nicht verwaltete (BYO)-Geräte, um den sich wandelnden Anforderungen der Schulbezirke in Hinsicht auf Geräte, PCs und Zugang zu Anwendungen gerecht zu werden.



Netzwerklösungen von Dell EMC für Bildungseinrichtungen

Bildungseinrichtungen haben es heutzutage nicht leicht, mit der ständigen Weiterentwicklung der Lernumgebungen und -technologien Schritt zu halten. Neue Lernumgebungen im Klassenzimmer schaffen eine unaufhaltsam wachsende Nachfrage nach Netzwerk-Konnektivität, die zahlreiche verschiedene Geräte zuverlässig unterstützen muss. Dell EMC bietet Lösungen für die Konnektivitätsansprüche von weiterführenden Schulen, von kleinen, auf ein einziges Gebäude beschränkten Systemen bis hin zu großen, organisationsumfassenden Lösungen.

Die leichte Anwendung und die Skalierbarkeit der neuen Dell EMC Netzwerk-Switches der Serie X macht sie zur perfekten Lösung für örtlich isolierte und kleine Netzwerke. Zusammen mit cloud-verwalteten drahtlosen Aerohive Accesspoints und den SonicWALL Firewalls gewährleisten diese intelligenten Managed Switches ein Zugangs- und Sicherheitsniveau, das bis jetzt in diesem Umfang und mit begrenzten IT-Ressourcen nur schwer zu erreichen war.

Die verkabelte und drahtlose cloud-verwaltete Campus-Referenzarchitektur von Dell EMC für größere Projekte stützt sich auf die Netzwerk-Switches der Serie N von Dell EMC, auf drahtlose Aerohive Accesspoints und die Netzwerkmanagement-Lösung HiveManager NG. Kunden profitieren so von flexiblen und skalierbaren Optionen, die an Größe und Umfang jedes verteilten oder Campus-Netzwerks angepasst werden können. Mit Hilfe der Netzwerk-Switches von Dell EMC und HiveManager NG können kleine und große Bildungseinrichtungen die neuesten Cloud-Management-Funktionen verwenden, um zuverlässige und äußerst leistungsfähige Campus-Netzwerke bereitzustellen.

[Dell EMC Campus-Netzwerke >](#)

[Verkabelte und drahtlose Cloud-verwaltete Campus-Referenzarchitektur >](#)



Erfahren Sie mehr über das Angebot von Dell EMC für Schulen, Lehrer und Schüler

 0800 – 101-6944

 Dell.de

 DellEMC.com/de/Schule