



IHRE SCHÜLER SIND FIT FÜR DIE ZUKUNFT. IHRE SCHULE AUCH?

Wir helfen Ihnen, Ihren Lehrauftrag zu erfüllen!



MODERNES LERNEN

Dabei sind viele Faktoren zu berücksichtigen...



ERFORDERT
DIE RICHTIGE
INFRASTRUKTUR



Zukunftsgerichtet
skalierbares L

Ausfallsicherheit
und Redundanz

Einfache
Handhabung

Geringe
Strahlenbelastung

IHRE HERAUSFORDERUNG

«Die Informations- und Kommunikationstechnologien verändern unseren Alltag so grundlegend, dass auch Bildung und Wissen über den Bereich Medien und Informatik hinaus einer Wandlung unterliegen (...). Die Informationsflut und die Geschwindigkeit des technologischen und gesellschaftlichen Wandels erfordern grundlegende Orientierungsfähigkeit und lebenslanges Lernen. Solche Kompetenzen müssen bereits in der obligatorischen Schulzeit aufgebaut werden. Die gestiegene gesellschaftliche Bedeutung der Informations- und Kommunikationstechnologien erfordert damit Anpassungen in allen Fachbereichen, auch im Sinne einer Stärkung überfachlicher Kompetenzen.»

(aus dem Lehrplan 21 – Medien und Informatik)

Um Schülerinnen und Schülern zu ermöglichen, die vom Lehrplan 21 geforderten Kompetenzen aufzubauen, sind die Schulen gefordert, die entsprechende Schulungs- und Übungsinfrastrukturen zur Verfügung zu stellen.

Das Erlernen von Kompetenzen im Bereich Medien und Informatik erfordert jedoch mehr als nur den Zugang zu einem Personal Computer (PC), Laptop oder Tablet. Vielmehr besteht der Bedarf nach einem zeitgemässen, fehlertoleranten und hoch verfügbaren Zugriff aufs Internet und damit zu einer Vielzahl verschiedenster Medien.

UNSERE LÖSUNG

Wir helfen Ihnen, Ihren Lehrauftrag zu erfüllen, indem wir uns für Sie um den technologischen Fortschritt kümmern – denn Technologie muss nicht kompliziert sein!

Dätwyler und ihre Partner bieten Ihnen eine umfassende Lösung, vom Kabel bis zum intelligenten drahtlosen Internetzugang, mit allem, was dazugehört.





Eine perfekt aufeinander abgestimmte Lösung

Eine hochwertige Infrastruktur verlangt auch professionelle Services. Von der Unterstützung bei der Planung und beim Projektentwurf über die Simulation anhand der Gebäudepläne bis zur Überprüfung des installierten Netzwerks, von der Konfiguration über das Management der einzelnen Geräte bis zur Betreuung während des Betriebs bieten wir Ihnen eine aufeinander abgestimmte **Komplettlösung aus Hardware, Software und Dienstleistungen**.

Vertrauen Sie dabei auf die hochwertigen Verkabelungslösungen von Dätwyler, die High-End-Geräte von Avaya und die Dienstleistungen von AD Technology. Diese Kombination liefert Ihnen ein für Sie optimales Ergebnis – **damit Sie sich auf die wichtigen Dinge konzentrieren können!**

Smartes Internet für smarte Nutzer

Die Nutzung von Smartphones in Schulen muss klar geregelt werden. Eine ideale Lösung ist ein intelligentes System, das den Zugriff auf soziale Medien oder spezielle Apps automatisch während des Unterrichts sperrt und in den Pausen wieder frei gibt. Das drahtlose Netzwerk von Avaya kann so betrieben werden, dass Lehrkörper, Schüler und Gäste sich in virtuell getrennten Netzen bewegen, damit vertrauliche Daten vertraulich bleiben. Gegen Angriffe von aussen und innen sind Sie dank dynamischer Firewalls geschützt. Modernste Verschlüsselungen runden die Sicherheitsfunktionen ab. Um individuellen Wünschen hinsichtlich Computern und Tablets gerecht zu werden, umfasst unser Angebot eine Auswahl namhafter Hersteller, die in die Gesamtlösung eingebunden werden können.

Hilfe, wenn man sie braucht

Unsere erfahrenen, geschulten Servicepartner betreuen Sie bei der Planung, Installation und Konfiguration Ihrer Gesamtlösung, ganz nach Ihren Wünschen und Erfordernissen. Durch die intelligente Architektur unserer Lösungen gehören Ausfälle und Leistungsengpässe der Vergangenheit an. Doch auch die modernste und sicherste IT-Lösung benötigt eine regelmässige Wartung, und Sie brauchen im Fehlerfall professionelle Hilfe. Ihr Servicepartner vor Ort ist von Dätwyler und Avaya zertifiziert und verfügt über langjährige Erfahrung in diesem Bereich.

Das Tor zur Welt – Ihr Internetanschluss

Gerne arbeiten wir mit Ihrem bestehenden Internet Service Provider zusammen. Je nach Region können wir Ihnen auch einen unserer zuverlässigen Partner empfehlen.

Was lange währt... – Ihr Investitionsschutz

Die meisten Netzwerkkomponenten sind statische Geräte mit einem starren Lebenszyklus. Die drahtlosen Netzwerke von Avaya nutzen hingegen vollständig modular aufgebaute Funkzellen und können einfach per Software aktualisiert werden. Das macht einen Austausch zur Vergrößerung der Netzwerkkapazität oder zur Unterstützung neuer Technologien überflüssig und schützt somit Ihre Investition – ideale Voraussetzungen also, um dem schnellen Fortschritt im Bereich der mobilen Endgeräte Rechnung zu tragen. Ausserdem bietet Dätwyler auf ihre qualitativ hochwertigen Verkabelungen bis zu 25 Jahre Garantie.

Der Umwelt zuliebe

Um einer Verschmutzung durch Strahlung entgegenzuwirken, lässt sich die Sendeleistung der drahtlosen Netzwerke je nach Bedarf auf ein absolutes Minimum herunterdrosseln. So kann die ohnehin geringe Strahlenbelastung noch weiter verringert werden. Dank der gegenüber herkömmlichen Netzwerklösungen um ein Vielfaches höheren Abdeckung und durch den Wegfall zentraler Steuerungseinheiten benötigt Avaya bis zu 75 Prozent weniger Hardware und verbraucht daher erheblich weniger Strom.

Wer soll das bezahlen? – Die Finanzierung

Jedes Projekt erfordert eine spezielle Betrachtung. Es gibt eine Vielzahl von Finanzierungsmöglichkeiten.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und der Erstellung Ihres Budgets und beraten Sie auf Wunsch auch bei der Wahl Ihres Finanzierungspartners.

SETZEN SIE AUF DIE RICHTIGEN PARTNER

- Wir helfen Ihnen bei der Umsetzung des Lehrplan 21
- Wir bringen Ihre Schule sicher ans World Wide Web, dank modularer Lösungen
- Wir unterstützen Sie bei der Planung, Budgetierung und Umsetzung
- Wir erfüllen und übertreffen den Bandbreitenbedarf von Schülern und Lehrern
- Wir unterstützen Sie, modernste Unterrichtstechniken und Inhalte umzusetzen
- Wir schützen Ihre Institution effektiv gegen Risiken und Sicherheitsbedrohungen

Unser Angebot: Senden Sie uns Ihre Grundrisspläne als PDF – wir erstellen für Sie kostenlos eine Ausleuchtung mit einer Richtofferte für Ihre Budgetplanung.

Unsere Partner:



Dätwyler Cabling Solutions ist ein international tätiger Anbieter qualitativ hochwertiger Produkte, Systemlösungen und Services für elektrische und kommunikationstechnische Infrastrukturen von Zweckgebäuden und Rechenzentren sowie für Fiber-to-the-Home-Netze (FTTH). Das solide, zuverlässige Unternehmen, das auf eine 100-jährige Firmengeschichte zurückblicken kann, ist Innovationsführer in den Anwendungsbereichen ICT-Netzwerke, Sicherheit und Lift.

Avaya ist ein weltweiter Anbieter von Kommunikationssystemen für Unternehmen jeder Grösseordnung. Dazu gehören Lösungen für Unified Communications, Contact Center und Datennetze sowie Dienstleistungen.

Voice & Data Network AG (Vodanet) ist seit 2002 als zertifizierter Partner von Avaya erfolgreich im Markt tätig. Vodanet bietet ihren Kunden eine kompetente Beratung, Konzeption und Realisierung massgeschneiderter Lösungen und Dienstleistungen im Bereich der Sprach- und Datenkommunikation. Vodanets Kernkompetenz liegt dabei in der Integration aller Aspekte zu einem professionellen Gesamtkonzept. Das Handhaben komplexer Systeme gehört zum Tagesgeschäft von Vodanet

AD Technology Solutions ist eine Kooperation der etablierten IT-Unternehmen Hotelinnovativ und Vodanet, die unter dem gemeinsamen Dach ihre Expertisen in den Marktsegmenten Education, Healthcare & Hospitality gebündelt haben. Auf der Basis einer über 25-jährigen Erfahrung und eines hohen Zertifizierungsgrads entwickelt AD Technology kosteneffektive Lösungen in den Bereichen Sprach- und Datenkommunikation, IPTV-Lösungen sowie Digitale Anzeigesysteme & Spitalbett-Terminals.

KONTAKT SCHWEIZ:

Dätwyler Cabling Solutions AG

Gotthardstrasse 31, 6460 Altdorf
T +41 41 875-1268, F +41 41 875-1986
info.cabling.ch@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com