



**Unwiderstehlicher
Anreiz zum Lernen.**

Das drahtlose mobile Klassenzimmer von Apple. Nur Apple kombiniert innovative Software mit neuester, kostengünstiger Mobiltechnologie – und steigert so Motivation und Lernerfolg der Schül.



www.apple.com/de/education/cart
www.apple.com/chde/education/cart
www.apple.com/at/education/cart

*Der drahtlose Internet-Zugang erfordert eine AirPort Extreme Karte, eine AirPort Extreme Basisstation und die Registrierung bei einem Internet-Anbieter (Gebühren können anfallen). Einige Internet-Anbieter – wie z.B. America Online – sind derzeit noch nicht mit AirPort Extreme kompatibel. Die typische Reichweite im Gebäudeinneren beträgt ca. 45m und hängt von den Gebäudegegebenheiten ab. Die Verbindungsleistung kann abhängig von der Anzahl der Benutzer schwanken. Eine Lizenzierung ist für den Betrieb in Frankreich erforderlich. **iTunes darf nur zur Reproduktion von Materialien verwendet werden, sofern dies rechtlich zulässig ist oder vom Lizenznehmer gestattet wurde. Raubkopien sind illegal!

© 2004 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo und iTunes sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. iLife, iMovie, iPhoto und iDVD sind Marken der Apple Computer, Inc. Andere hier genannte

Begeisternde Technologien. Inspirierende Lehrpläne. Erfolgreiche Schüler.

Seit mehr als 25 Jahren setzt Apple sich mit großem Engagement dafür ein, Pädagogen leistungsstarke, benutzerfreundliche und innovative Technologien für das Lehren und Lernen bereitzustellen. Jetzt hat Apple das drahtlose mobile Klassenzimmer (Wireless Mobile Classroom) entwickelt, das im Unterricht gezielt in Fächern wie Deutsch, Naturwissenschaften, Mathematik und in musischen Fächern eingesetzt werden kann. Die WMC-Lösung stellt die neuesten Technologien für den drahtlosen Netzwerkbetrieb bereit und bietet Pädagogen ein kreatives, professionelles Unterrichtskonzept.

Untersuchungen zufolge steigert der routinemäßige Einsatz moderner Technologien die Motivation und Leistung der Schüler. Durch die Integration von Technologien in den Unterricht werden Interesse und Mitarbeit der Schüler gefördert, was sich überaus positiv auf ihre Leistungen auswirkt. Die WMC-Lösung ist nicht nur kompakt und überall einsetzbar, sondern stellt auch eine flexible und kosteneffiziente Alternative zu herkömmlichen Computerräumen dar. Da das mobile Klassenzimmer den drahtlosen Netzwerkbetrieb mit einem Rollwagen zu den Schülern bringt, lässt sich jedes Klassenzimmer sofort in einen Computerraum verwandeln. Die Vorteile: Mehr Schüler profitieren von den Vorzügen des Technologiegestützten Unterrichts. Die Schulen sparen Kosten beim Erwerb ihrer IT-Ausstattung und gewinnen wertvollen Platz innerhalb des Gebäudes, da die bisherigen Computerräume wieder als reguläre Klassenzimmer genutzt werden können.

Jede WMC-Lösung ist mit der neuesten Mobiltechnologie ausgestattet.



iBook Computer



Drahtloser Netzwerktrieb mit AirPort Extreme



Mac OS X



Rollwagen



Ethernet-Laserdrucker



Apple Remote Desktop

Basisausstattung

1 x iBook G4 System (Lehrer) mit 933MHz PowerPC G4 Prozessor, 256MB RAM, 40GB Festplattenlaufwerk, 14,1" (35,8 cm Bildschirmdiagonale) TFT XGA-Bildschirm, Combo-Laufwerk (DVD-ROM/CD-RW) und vorinstallierter AirPort Extreme Karte*

1 x AirPort Extreme Basisstation

1 x Apple Remote Desktop

1 x HP LaserJet 1300 Laserdrucker + JetDirect 175x Ethernet-Adapter

1 x CanoScan LiDE30 Scanner

1 x USB A-B-Kabel

1 x Bretford iCart

Option 1 5 x iBook G4 Systeme (Schüler)

Option 2 10 x iBook G4 Systeme (Schüler)

Option 3 15 x iBook G4 Systeme (Schüler)

jeweils mit 800MHz PowerPC G4 Prozessor, 256MB RAM, 30GB Festplatte, 12,1" (30,7 cm Bildschirmdiagonale) TFT XGA-Bildschirm, Combo-Laufwerk (DVD-ROM/CD-RW) und vorinstallierter AirPort Extreme Karte

Weitere Optionen

Druckeroptionen

HP LaserJet 1300 S/W-Laserdrucker [T6436]

HP LaserJet 2300N Netzwerk-Laserdrucker [T6625]

HP 2500 Netzwerk-Laserdrucker (Farbe) [T6095]

Kabel und Adapter für Drucker

HP JetDirect 175x Ethernet-Adapter [T3905]

USB A-B-Kabel [T2216]

Massenspeicheroptionen

LaCie D2 160GB Triple-Interface-Festplatte (3 Schnittstellen) [T9151]

SmartDisk FlashHopper 128MB [T6747]

Videooptionen

Canon MV600i mini-DV Digital-Camcorder [T6298]

EyeTV Special Edition 2 mit ATI-Fernbedienung [T7681]

Epson S1 Projektor [T6912]

Scanner-Optionen

Canon LiDE 30 Scanner [T5167]

Iris Pen Express [T8976]

Audiooptionen

JBL Duet 2.0 Lautsprecher – weiß [T7569]

Griffin iMic USB-Audio-Adapter [T3041]

iLife: Motor für den modernen Unterricht.



Mit iLife können Eindrücke und Themen, die Schüler beschäftigen und inspirieren, jetzt mühelos in den Unterricht eingebunden werden. Dieses nahtlos integrierte Softwarepaket enthält die neuesten Versionen der prämierten Apple Programme iMovie, iPhoto, iTunes, iDVD und jetzt GarageBand. Damit können Sie und Ihre Schüler Schulprojekte, Referate und Präsentationen mit digitalen Materialien wie Filmen, Fotos und Musik perfektionieren. Das Resultat: neue Impulse für das Lehren und Lernen und bessere Leistungen der Schüler.

Viele Lehrer setzen die Apple Programme für digitale Medien bereits ein, um den Unterricht lebendiger zu gestalten, pädagogische Standards einzuhalten und die Schüler auf eine erfolgreiche Zukunft vorzubereiten. Egal, ob Naturwissenschaften, Deutsch, Fremdsprachen oder Mathematik – iLife macht jedes Unterrichtsfach noch interessanter.

iPhoto: Unterrichtsmaterialien für das 21. Jahrhundert.

iPhoto lässt Lehrer und Schüler schnell und einfach digitale Fotos laden, verwalten, bearbeiten und für andere bereitstellen. Die Möglichkeiten sind grenzenlos. Referate zu Unterrichtsprojekten, Dokumentationen wissenschaftlicher Experimente, Aufsätze, die zu einer Geschichtssammlung in Buchform zusammengestellt werden – jedes Projekt trägt entscheidend zum visuellen Lernen bei.

iMovie und iDVD: Licht, Kamera, Action – und Lernerfolge.

Der Einsatz von Videos, Musik und Bildern im Unterricht bewirkt, dass die Schüler mit mehr Motivation und Spaß am Lerngeschehen teilnehmen. iMovie gibt den Schülern faszinierende Werkzeuge an die Hand und bringt den Unterricht auf ein völlig neues Niveau. Die Schüler können hochwertige Präsentationen und Videoberichte erstellen, um abstrakte Konzepte zu verdeutlichen oder etwa die Bedeutung sozialer Probleme aufzuzeigen. Sie können mit iDVD am Ende des Schuljahres einen Jahresbericht anfertigen, der alle Fotos, Filme und Musiktitel der Schüler enthält.

iTunes: Hören und Lernen.

Historische Reden, berühmte Sinfonien, englische Konversation – mit iTunes** können Sie all das und noch viel mehr in den Unterricht integrieren. iTunes ist ideal, um Musik- und Audio-dateien an einem Ort zu verwalten – egal, ob es sich um Chorauftritte, Buchauszüge oder Sprachlektionen handelt. Da die iLife Programme nahtlos zusammenarbeiten, lassen sich iTunes Dateien ohne Aufwand in iPhoto, iMovie und iDVD Projekte einbinden.

GarageBand. Endlich selbst Musik machen.

Nie war es einfacher, Musik im Unterricht selbst zu machen! GarageBand ermöglicht die Musikkreation per "Drag&Drop". Dazu stehen über 1000 Audio-Loops zur Verfügung, die von Profimusikern auf mehr als 30 hochwertigen Instrumenten eingespielt wurden. GarageBand kann von Schülern und Pädagogen verwendet werden, um eigene Musik zu erstellen oder um musikalische Vorführungen von Einzelnen oder Klassen auf professionelle Weise zu begleiten.

