



## KUNST & GESELLSCHAFT

### Überblick

Mit der Apple Notebook-Lösung für den Bereich Kunst & Gesellschaft erhalten Sie eine Komplettlösung für den modernen Unterricht.

Die Schüler können damit beispielsweise Plakate, Präsentationen oder Videoinstallationen mit Mitteln digitaler Bild- und Filmbearbeitung gestalten und ihre Ergebnisse als Ausdruck oder als Grafik oder Film in Webseiten oder Wikis für Lehrer, Mitschüler und Eltern bereitstellen.

### Komponenten

- Rollwagen mit 16 bis 32 MacBooks, Beamer, Drucker und Funknetzwerk
- Fotokameras, Videokameras, Aktivlautsprecher, Kopfhörer
- Software für multimediale Unterrichtsgestaltung (iLife, iWork und Final Cut Express), für die Klassenraumverwaltung (Apple Remote Desktop) sowie Softwaresammlung für den Unterricht im Bereich Kunst & Gesellschaft
- Weiteres Zubehör
- Installationservice, Lehrerfortbildung und Unterrichtsmaterial



Mit iLife '09 lassen sich z.B. Filme erstellen und bearbeiten (iMovie), Musikstücke komponieren, aufnehmen und arrangieren (GarageBand), Bilder verwalten und bearbeiten (iPhoto) sowie die Arbeitsergebnisse auf DVD und im Internet präsentieren (iDVD, iWeb).



Mit Final Cut Express 4 lassen sich Filme schneiden und Videoprojekte direkt aus iMovie importieren. DV-, HDV- und AVCHD-Material kann direkt von der Videokamera eingespielt, gemischt und bearbeitet werden.

MEHR INFOS ZU DEN LÖSUNGEN:

[WWW.MULTIMEDIALES-UNTERRICHTEN.DE](http://WWW.MULTIMEDIALES-UNTERRICHTEN.DE)



## MUSIK

### Überblick

Mit der Apple Notebook-Lösung für den Musikbereich erhalten Sie eine Komplettlösung für den modernen Unterricht.

Die Schüler können damit beispielsweise eigene Kompositionen erstellen oder improvisatorisch einspielen, Filmausschnitte vertonen und Klangeffekte mischen und ihre Ergebnisse als Podcast und DVD sowie in Webseiten und Wikis für Lehrer, Mitschüler und Eltern bereitstellen.

Durch die Verwendung von iPods können Übungen zu Hause fortgesetzt werden, auch wenn die MacBooks in der Schule verbleiben.

### Komponenten

- Rollwagen mit 16 bis 32 MacBooks, Beamer, Drucker und Funknetzwerk
- Fotokamera, Videokamera, Keyboards, Aktivlautsprecher, Kopfhörer
- Software für multimediale Unterrichtsgestaltung (iLife, iWork und Logic Express), für die Klassenraumverwaltung (Apple Remote Desktop) sowie Softwaresammlung für den Musikunterricht
- iPods, Mikrofone
- Weiteres Zubehör
- Installationservice, Lehrerfortbildung und Unterrichtsmaterial



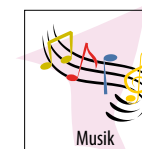
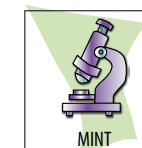
Logic Express 8 bietet alles, was man im Musikbereich zum Komponieren, Aufnehmen, Bearbeiten und Abmischen benötigt – in unvergleichlicher Qualität, Geschwindigkeit und einfachster Bedienbarkeit.

HANDELSPARTNER IN IHRER NÄHE:

[WWW.APPLE.DE/SOLUTIONEXPERTS/FIND](http://WWW.APPLE.DE/SOLUTIONEXPERTS/FIND)

## Apple Notebook-Lösung für den Fachunterricht

Die Notebook-Lösung  
für den Fachunterricht  
– mit Lehrern entwickelt –



**Solution  
Expert**  
Education



**MINT** (MATHEMATIK, INFORMATIK, NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK)

### Überblick

Mit der Apple Notebook-Lösung für den MINT-Bereich erhalten Sie eine Komplettlösung für den modernen Unterricht.

Die Schüler können damit beispielsweise mit digitalen Mikroskopen und Sensoren Experimente durchführen und die Dokumentation als gestalteten Versuchsbericht, Präsentation, Podcast und DVD sowie in Webseiten und Wikis für Lehrer, Mitschüler und Eltern bereitstellen.

### Komponenten

- Rollwagen mit 16 bis 32 MacBooks, Beamer, Drucker und Funknetzwerk
- Fotokameras, Videokameras, Aktivlautsprecher, Kopfhörer
- Software für multimediale Unterrichtsgestaltung (iLife, iWork), für die Klassenraumverwaltung (Apple Remote Desktop) sowie Softwaresammlung für den Unterricht im MINT-Bereich
- Mikroskope, Robotik, Datenerfasser, Sensoren, Lichtschranken
- Weiteres Zubehör
- Installationsservice, Lehrerfortbildung und Unterrichtsmaterial



Mit iWork '09 lassen sich z. B. schnell und einfach ansprechende Dokumente (Pages), Tabellenkalkulationen (Numbers) und Präsentationen (Keynote) erstellen. Der Datenaustausch mit Microsoft Office ist möglich.

HANDELSPARTNER IN IHRER NÄHE:

[WWW.APPLE.DE/SOLUTIONEXPERTS/FIND](http://WWW.APPLE.DE/SOLUTIONEXPERTS/FIND)

MINT



**SPRACHEN**

### Überblick

Mit der Apple Notebook-Lösung für den Sprachbereich erhalten Sie eine Komplettlösung für den modernen Unterricht.

Die Schüler können damit beispielsweise ihre eigene Sprache als Text zu Bildergeschichten aufnehmen, ihre Aussprache selbst kontrollieren und ihre Ergebnisse als Podcast und DVD sowie in Wikis für Lehrer, Mitschüler und Eltern bereitstellen.

Durch die Verwendung von iPods können Übungen zu Hause fortgesetzt werden, auch wenn die MacBooks in der Schule verbleiben.

### Komponenten

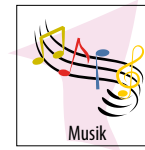
- Rollwagen mit 16 bis 32 MacBooks, Beamer, Drucker und Funknetzwerk
- Fotokamera, Videokamera, Aktivlautsprecher, Kopfhörer
- Software für multimediale Unterrichtsgestaltung (iLife, iWork), für die Klassenraumverwaltung (Apple Remote Desktop) sowie Softwaresammlung für den Sprachunterricht
- iPods, Mikrofone
- Weiteres Zubehör
- Installationsservice, Lehrerfortbildung und Unterrichtsmaterial

### Die Fachbereiche im Überblick

	Hardware	Software	Support
<b>MINT</b>	Rollwagen mit MacBooks Beamer, Drucker, Funknetzwerk Foto- und Videokameras, Kopfhörer Mikroskope, Robotik, Sensoren, weiteres Zubehör	iLife, iWork Apple Remote Desktop Softwaresammlung für Unterricht MINT-Fächern	Installationsservice Lehrerfortbildung durch Pädagogen Unterrichtsmaterial
<b>SPRACHEN</b>	Rollwagen mit MacBooks Beamer, Drucker, Funknetzwerk Foto- und Videokamera, Kopfhörer iPods, Mikrofone, weiteres Zubehör	iLife, iWork Apple Remote Desktop Softwaresammlung für Sprachunterricht	Installationsservice Lehrerfortbildung durch Pädagogen Unterrichtsmaterial
<b>MUSIK</b>	Rollwagen mit MacBooks Beamer, Drucker, Funknetzwerk Foto- und Videokamera, Kopfhörer Keyboards, iPods, Mikrofone, weiteres Zubehör	iLife, iWork, Logic Express Apple Remote Desktop Softwaresammlung für Musikunterricht	Installationsservice Lehrerfortbildung durch Pädagogen Unterrichtsmaterial
<b>KUNST &amp; GESELLSCHAFT</b>	Rollwagen mit MacBooks Beamer, Drucker, Funknetzwerk Foto- und Videokameras, Kopfhörer Weiteres Zubehör	iLife, iWork, Final Cut Express Apple Remote Desktop Softwaresammlung für Unterricht in Kunst & Gesellschaft	Installationsservice Lehrerfortbildung durch Pädagogen Unterrichtsmaterial

MEHR INFOS ZU DEN LÖSUNGEN:

[WWW.MULTIMEDIALES-UNTERRICHTEN.DE](http://WWW.MULTIMEDIALES-UNTERRICHTEN.DE)



## Apple Notebook-Lösung für den Fachunterricht – mit Lehrern entwickelt –

Das mobile Computerlabor für die Schule bringt innovative digitale Werkzeuge in einem Rollwagen genau dorthin, wo der Unterricht stattfindet. Die mit Lehrern entwickelte Komplettlösung für den Fachunterricht umfasst die wesentlichen Komponenten für den Unterricht in den Bereichen MINT, Sprachen, Musik und Kunst & Gesellschaft.

Installationsservice, Lehrerfortbildung und Unterrichtsmaterial sichern den Erfolg des Einstiegs in multimediale Lehr-/Lernkonzepte. Die Lösung ist vollständig autark und kann neben bestehenden Systemen betrieben oder in unterschiedlichste Netzwerke integriert werden.

Weitere Informationen unter [www.multimediales-unterrichten.de](http://www.multimediales-unterrichten.de) und [www.apple.de/education](http://www.apple.de/education).

Weiterführende Beratung und ein konkretes Angebot erhalten Sie bei Ihrem speziell für den Bildungsbereich zertifizierten Apple Solution Expert Education unter [www.apple.de/solutionexperts/find](http://www.apple.de/solutionexperts/find).

© 2009, Apple, das Apple Logo, iPod, iLife, iWork, iPhoto, iMovie, iDVD, Apple Remote Desktop, Final Cut Express, Logic Express, Mac und Macintosh sind Marken der Apple, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.



Mit freundlicher Empfehlung

SPRACHEN

Stand: Mai 2009