

---

# Medien für den Fachunterricht

Durch DVD und Computer ergeben sich neue Möglichkeiten für den Medieneinsatz im Fachunterricht. Diese Übersicht stellt einige Varianten vor und gibt Ihnen über die Linkliste im BRN Tipps zum Weitersuchen.

## Vorgestellte Medien

### *Schulfernsehen und College-Radio*

Das Schulfunkprogramm des Bayerischen Rundfunks wird begleitet von einer Vielzahl von Online-Materialien zu den verschiedenen Sendungen.

[www.br-online.de/bildung/databrd](http://www.br-online.de/bildung/databrd)

[www.br-online.de/wissen-bildung/collegeradio/](http://www.br-online.de/wissen-bildung/collegeradio/)

### **DVDs**

DVDs als Datenträger für Videos ermöglichen eine direkte Szenenwahl, einfache Interaktivität und enthalten häufig weiteres Material in Form von abgestimmten Arbeitsblättern und Kopiervorlagen. Sie sind sowohl über einen DVD-Player als auch über einen Computer mit entsprechender Software abspielbar.

Beispiele:      Englisch: Easy Stories, Best.Nr. 46 02 100  
                 Erdkunde: Klima in Europa, Best.Nr. 46 0 1078  
                 Geschichte / Kunst / Musik: Friedrich der Große, Best.Nr. 46 02 110

### **CD-ROMs – FWU-Medienbausteine**

Die Medienbausteine-CD-ROMs des FWU enthalten verschiedene Medien (Texte, Bild, Tondokumente, Filme) zum jeweiligen Thema, die über eine Suchmaschine zugänglich sind. Die Medien können zu einer Präsentation für den Unterricht zusammengestellt werden. Diese CDs des FWU starten ohne Installation von CD-ROM.

Beispiele:      Medienbausteine Wasser auf der Erde, Best. Nr. 66 00 700  
                 Medienbausteine Landschaften der Bibel, Best. Nr. 66 00 830

### **Interaktive CD-ROMs**

Bei interaktiven CDs bewegt sich der Lernende teilweise frei, teilweise durch Arbeitsaufträge gelenkt in einer Lernumgebung, die neben unterschiedlichen Lernwegen auch Interaktionen in Form von Fragen, Zuordnungsrätsel und Spielen zulässt.

Durch die Vielfalt der Aufgabenstellungen ist meist ein fächerübergreifender Einsatz sinnvoll. Diese CD-ROMs erfordern häufig eine Installation.

Beispiele:      Stadt der Physik – Energie, Best. Nr. 66 00 580  
                 Erlebnisreisen in die Natur – Der Wald, Best. Nr. 66 00 100

## Weitere Informationen:

Materialien zur Fortbildung:

[www.realschule.bayern.de](http://www.realschule.bayern.de) > Oberfranken > Beratung > Fortbildungsmaterialien

Medienzentren:

[www.realschule.bayern.de](http://www.realschule.bayern.de) > Oberfranken > Beratung > Medienzentren