

---

# Internet-ABC in der Schule

---



[www.internet-abc.de/eltern/internet-im-unterricht.php](http://www.internet-abc.de/eltern/internet-im-unterricht.php)

## Warum Internet im Unterricht?

Das Internet-ABC möchte Lehrerinnen und Lehrern einige Anregungen und Beispiele für den Einsatz des Internets geben, die sich in der schulischen Praxis problemlos umsetzen lassen.

Was bietet das Internet für den Unterricht? Das Internet sollte nicht als Allheilmittel verstanden werden. Sinnvoll eingesetzt kann es eine wichtige und interessante Erweiterung des Lernens in der Schule abgeben.

Die Nutzung des Internets bringt aber auch Probleme mit sich. Durch die Offenheit dieses Mediums gelangen auch Angebote in das Internet, die nicht für Kinder geeignet sind. Aus diesem Grund ist es wichtig, einige Sicherheitsvorkehrungen dazu zu beachten. So sollte man vornehmlich Grundschulkindern nicht frei im Internet surfen lassen. Vielmehr ist es sinnvoll, sie gezielt auf ausgesuchte Seiten zu schicken, die ihnen die gewünschten Informationen für ihre Arbeit liefern, ohne dass sie dort mit zweifelhaften Inhalten konfrontiert werden.

## Wir über uns

Das Internet-ABC bietet Kindern und Erwachsenen Infos, Tipps und Tricks rund um das Internet - ob für Anfänger oder Fortgeschrittene. Die werbefreien Seiten sind für Kinder von fünf bis zwölf Jahren, Eltern und Pädagogen gemacht.

Hinter dem Projekt steht ein engagiertes Team, das dafür sorgt, dass das Internet-ABC stets aktuell und für alle ansprechbar ist.



[www.internet-abc.de/eltern](http://www.internet-abc.de/eltern)

Dieser Teil der Seite beinhaltet Tipps für Lehrer und Eltern für den Umgang mit dem Internet.

Das Handbuch kann kostenlos herunter geladen werden unter:

[www.internet-abc.de/eltern/download-lehrerhandbuch.php](http://www.internet-abc.de/eltern/download-lehrerhandbuch.php)

[www.internet-abc.de/kinder](http://www.internet-abc.de/kinder)

Daneben ist der andere Teil direkt für die Kinder gedacht, mit Lerneinheiten für den Umgang mit dem Internet:

---

## Mathematik und Denksport

---

### Känguru der Mathematik®



[www.mathe-kaenguru.ch](http://www.mathe-kaenguru.ch)

Dieser Mathematikwettbewerb findet weltweit immer im März statt. Im Archiv findet man einen grossen Fundus an anregenden Mathematikaufgaben von der 3. bis zur 13. Klasse.  
[www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/index.html](http://www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/index.html)

---



Mathewettbewerb alle 2 Monate für 1. - 13. Klasse, mit grossem Archiv und Anregungen.  
[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

Aktuelle Knobelrunde: [www.brd.nrw.de/lerntreffs/mathe/structure/home/knobelaktuell.php](http://www.brd.nrw.de/lerntreffs/mathe/structure/home/knobelaktuell.php)

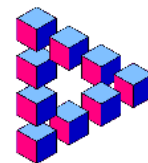
Knobelarchiv: [www.brd.nrw.de/lerntreffs/mathe/structure/home/knobelarchiv.php](http://www.brd.nrw.de/lerntreffs/mathe/structure/home/knobelarchiv.php)

---

### Problem des Monats



Das Problem des Monats ist ein Wettbewerb in Form einer mathematischen Rätselaufgabe für die 5. - 7. Klasse.  
 Grosses Archiv mit Aufgaben und Lösungen



[www.schule-bw.de/unterricht/faecher/mathematik/wettbewerbe/pdm/aufgabe.html](http://www.schule-bw.de/unterricht/faecher/mathematik/wettbewerbe/pdm/aufgabe.html)

---

### Informatik-Biber



[www.informatik-biber.ch](http://www.informatik-biber.ch)

- ist ein Informatik-Wettbewerb für Kinder und Jugendliche der Klassenstufen 5 bis 13.
- fand 2010 zum ersten Mal in der Schweiz statt und wird anschliessend einmal jährlich im November durchgeführt werden. (Letzten November lagen drei SchülerInnen aus dem Kanton Schaffhausen auf den Rängen 1 - 6)
- weckt das Interesse an Informatik durch spannende Aufgaben, die keine Vorkenntnisse erfordern.

Testwettbewerb online:

[http://wettbewerb.informatik-biber.ch/index.php?action=user\\_competitions](http://wettbewerb.informatik-biber.ch/index.php?action=user_competitions)

Archiv mit sehr anspruchsvollen Aufgaben (sieht mehr nach Denksport aus) und ausführlicher Erklärung der Lösung. [www.informatik-biber.de](http://www.informatik-biber.de)

Direkt Aufgaben 2010: [www.informatik-biber.de/assets/files/Aufgabenheft\\_2010\\_website.pdf](http://www.informatik-biber.de/assets/files/Aufgabenheft_2010_website.pdf)

---

### Rätsel und Denksport

Eine fast unerschöpfliche Sammlung von Rätseln aller Art (Zahlenrätsel, Linierrätsel, Logikrätsel, Sprachrätsel, usw.), die online gelöst werden können.  
 Wenn man Java ausschaltet, lassen sich die Rätsel problemlos herauskopieren.

[www.janko.at](http://www.janko.at)

---

---

## Mensch- und Mitwelt, Informationssuche allgemein

---

### **Blinde Kuh**



### **Suche**

Die grösste Suchmaschine für Kinder

[www.blinde-kuh.de](http://www.blinde-kuh.de)

---



Die Kinderseite des SWR, mit vielen Inhalten für Kinder, vor allem das **Infonet** bietet Informationen zu vielen Themen in verständlicher Sprache.

[www.kindernetz.de](http://www.kindernetz.de)

---



Die Internetseite zum GEOlino - Heft bietet eine Fülle von Informationen und Anregungen.

[www.geo.de/GEOlino](http://www.geo.de/GEOlino)

---



Gute Information in einfacher Sprache zu vielen Themen.

[www.medienwerkstatt-online.de/lws\\_wissen](http://www.medienwerkstatt-online.de/lws_wissen)

---



Die Kinderinsel des Bayrischen Rundfunks bietet viel Information in einfacher Sprache.

[www.br-online.de/kinder/fragen-verstehen/wissen](http://www.br-online.de/kinder/fragen-verstehen/wissen)

---

### **Die GeoBine**

Die GeoBine ist ein Geographielexikon mit kindsgerechten Informationen zu vielen Ländern der Erde (inklusive Landeshymne), zu geographischen Themen allgemein und über viele Entdecker und Forscher.

[www.die-geobine.de/index.html](http://www.die-geobine.de/index.html)

---



## Lernmodule Strom

Spielerisch Lernen am PC  
für die 3. und 4. Klasse

### Glühlampe, Stromkreis, Energie sparen.

Die 12 interaktiven Lernmodule bedeuten Lernen mit Spaß und Erfolgserlebnis - nicht nur für Grundschüler. Jedes Thema wird mit einer Lernzielkontrolle und einem druckbaren "**Diplom**" abgeschlossen.

[www.lew-forum-schule.de/cms\\_ForumSchule\\_inter/kids/kids.asp](http://www.lew-forum-schule.de/cms_ForumSchule_inter/kids/kids.asp)

## Mach dein Strom-Diplom

Learn and have fun am PC - für  
Schüler der 7. und 8. Klasse

- Ist der Stromkreis mit dem Kreislauf einer Warmwasserheizung vergleichbar?
- Was ist Spannung, Stromstärke und Widerstand?
- Kann man aus Bewegung Strom erzeugen?

Diese Fragen werden hier mit vier interaktiven Lernmodulen beantwortet. Zur Belohnung gibt's am Schluss noch dein Strom-Diplom zum Ausdrucken.

Viel Spaß!

[www.lew-forum-schule.de/cms\\_ForumSchule\\_inter/Jugendliche/Lernmodule2/lernmodule.asp](http://www.lew-forum-schule.de/cms_ForumSchule_inter/Jugendliche/Lernmodule2/lernmodule.asp)

# explore-it

### Technikverständnis fördern

Einfache Materialien, dazu Anleitungen aus dem Internet, mehr braucht es nicht.

Für 3. - 9. Kl.

*explore-it* ermöglicht es, Kinder und Jugendlichen in der Schule technisch innovativ zu sein.

*explore-it* hilft Lehrpersonen, den Kindern Primärerfahrungen zu ermöglichen.

*explore-it* verwendet kostengünstiges Alltagsmaterial.

Pädagogische Hochschulen des Kantons Wallis PHVS und der Fachhochschule Nordwestschweiz PH FHNW

[www.explore-it.org/index.php](http://www.explore-it.org/index.php)

---

## Für die Hand des Lehrers

---

### Hamsterkiste

Lerngeschichten und mehr  
für die Grundschule

Die Hamsterkiste ist ein unabhängiges Grundschulportal mit viel Material, Arbeitsblätter und Anregungen für 1. - 4. Klasse.

[www.hamsterkiste.de](http://www.hamsterkiste.de)



**LL-Web:**  
Lehrmaterial von und für LehrerInnen

Wozu das Rad stets neu erfinden?

Ein fast unerschöpflicher Fundus an Arbeitsblättern und Materialien zu allen Schulfächern, inklusive Sport, Englisch, Zeichnen, Religion und Musik, usw.

[www.vs-material.wegerer.at/inhalt01.html](http://www.vs-material.wegerer.at/inhalt01.html)



### Labbé Verlag

Herzlich Willkommen in der bunten Werkstatt!

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt und veröffentlicht der Labbé-Verlag Materialien und Ideen für Kinder.

[Lesekorb](#), [Lerntrix](#), [Zzzebra](#), [Kikunst](#), [Liederbaum](#)

[www.labbe.de/](http://www.labbe.de/)

Darunter besonders hervorzuheben ist die Zzzebra-Seite:

**Zzzebra** Das Web-Magazin für Kinder



Hier findet sich eine riesige Fülle von Spielen, Bastelideen und Experimenten, die sehr einfach umzusetzen sind.

[www.labbe.de/zzebra](http://www.labbe.de/zzebra)