



ICT AN DER VOLKSSCHULE

Ergänzung zu den Lehrplänen

;-) :^} :-) ;-) :-) R-(:-o (-) :- (8:-) &:-) =:)
:^) :-o :-) :-| :- (8:-) &:-) =:) :-)
&:-) :-o :^) :-/ :-) :- (8:-) :-| :-{} =:)
=:) :-[:-) :-| 8:-) :^) ;-) :- (&:-)
;-) :^) :-) :- (8:-) &:-) =:) :-|
B-) :-| :^) :-o :- (8:-) =:) &:-) ;-) :- (:-| 8:-) :-) :-o &:-)
;-) :-| :-o :-) :- (8:-) &:-) =:) :-|
:^) :-{} ;-) :-o :- (8:-) &:-) :-| :-| :- (:-) :^) :-o :-) 8:-)

ICT AN DER VOLKSSCHULE

LUZERN • URI • SCHWYZ • OBWALDEN • NIDWALDEN
ZUG • WALLIS (DEUTSCHSPRACHIGER TEIL)

Ergänzung zu den Lehrplänen

Chancengleichheit





Grundgedanken

- ICT ist eine Kulturtechnik
- Instrument zur individuellen Förderung im Unterricht
- Vorbereitung auf weiter führende Schulen
- Kreativer und selbstgesteuerter Umgang mit ICT-Mitteln
- Spiralprinzip unterstützt Aufbau der Medienkompetenz



Kompetenzbereiche

1. Orientieren und kennen lernen

- Umgang mit Hard- und Software
- ICT-Geräte und deren Funktion kennen lernen
- Sich in der ICT-Welt orientieren lernen

Orientieren und kennen lernen



Kompetenzbereiche

2. Anwenden

- Zielgerichteter Einsatz als Lern- und Arbeitsinstrument
- Arbeitsmittel zum Schaffen von Produkten
- Hilfsmittel für die Informations-Beschaffung
- Kreativer und gestalterischer Umgang mit ICT-Mitteln



Kompetenzbereiche

3. Auseinander setzen

- Bedeutung, Möglichkeiten, Grenzen, Chancen und Risiken von ICT-Mitteln
- Reflexion und Beurteilung von ICT auf die eigene Erfahrungswelt



Treffpunkte

- Ende 4. Schuljahr
- Ende 6. Schuljahr
- Ende 9. Schuljahr (ohne Wahlfach)
- Ende 9. Schuljahr (mit Wahlfach)

Orientieren und kennen lernen

Anwenden

Auseinander setzen



Treffpunkte Ende 4. Schuljahr

- ICT-Geräte benennen und handhaben
- Lernprogramme
- Dokumente erstellen, speichern, drucken
- E-Mails schreiben, senden, empfangen
- Elektronisches Lexikon
- Internet als Informationsquelle
- Auswirkungen von ICT auf Wohlbefinden und Lernen/Freizeit

Orientieren und kennen lernen

Anwenden

Auseinander setzen



Treffpunkte Ende 6. Schuljahr

- Speichermedien/Speicherorte
- Internetbegriffe
- Dokument mit Text und Bild
- Einfache Suche auf CD-ROM und im Internet
- E-Mails mit Anhang
- Stellenwert von ICT in der Gesellschaft
- Vor- und Nachteile
- Spielarten

Orientieren und kennen lernen

Anwenden

Auseinander setzen



Treffpunkte Ende 9. Schuljahr (ohne Wahlfach)

- ICT-Geräte kennen
- Hyperlink
- Analog / digital

- Lern- Übungs- Kommunikationsprogramme
- Zwei Projektarbeiten
- Suchmaschinen, Favoriten, Netiquette
- Bilder einlesen, bearbeiten, manipulieren

- Stellenwert von ICT in der Arbeitswelt
- Vor-/Nachteile des Lernens mit ICT
- Gefahren und Risiken

Orientieren und kennen lernen

Anwenden

Auseinander setzen



Treffpunkte Ende 9. Schuljahr (mit Wahlfach)

- Bestandteile eines PCs
- Dezimal-, Binär- und Hexadezimalsystem
- WWW, Chat, News, Intranet, SMS, MMS

- Vertiefte Textverarbeitung
- Präsentationsprogramm
- Datenbank
- Steuerungsprogramme/Robotik
- Tabellenkalkulation
- CAD-Programm
- Website
- Programmieren
- Komprimierungsprogramme

- Wirkung von virtuellen Welten

Orientieren und kennen lernen

Anwenden

Auseinander setzen



Herzlichen Dank
für die Aufmerksamkeit