

educa.ch

. . . unterstützt Open Source an Schulen. Ich danke . . .



. . . für die Organisation . . .

. . . und Ihnen für Ihr Interesse und Ihre Teilnahme an der Veranstaltung.

Mit den besten Wunsche für ein gutes Gelingen

Robert Koller

educa.ch | der Name



educa.ch ist eine juristische Person, eine Genossenschaft, mit dem Zweck, die **Integration von Informationstechnologien im Bildungswesen** zu unterstützen.

- Leistungsaufträge

- SFIB (EDK und BBT)

Schweizerische Fachstelle für Informationstechnologien im Bildungswesen

- SBS (EDK und BBT)

Schweizerischer Bildungsserver

- Internationale Aktivitäten (SBF)

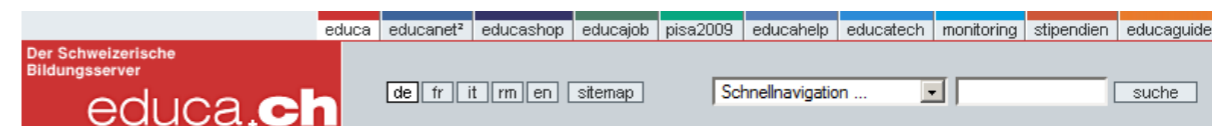
- eigene Dienstleistungen

- educa.Coaching

- educa.Services

- educa.iCampus

-



www.educa.ch ist das Informationsportal des Schweizerischen Bildungsservers SBS

educa.ch | Organisation

Umsatz: ca. 5.5 Mio Fr.; davon ca. 2/3 aus Leistungsaufträgen

Mitarbeitende: > 40 Personen, organisiert in den Fachgruppen

Projektleitungen

Marketing & Support

Fachredaktion & Netzwerke

ICT Entwicklung & Support

Organisation & Produktion

Präsentation von Robert Koller

eMail: robert.koller@educa.ch

Telefon: 0041 31 300 55 00

educa.ch

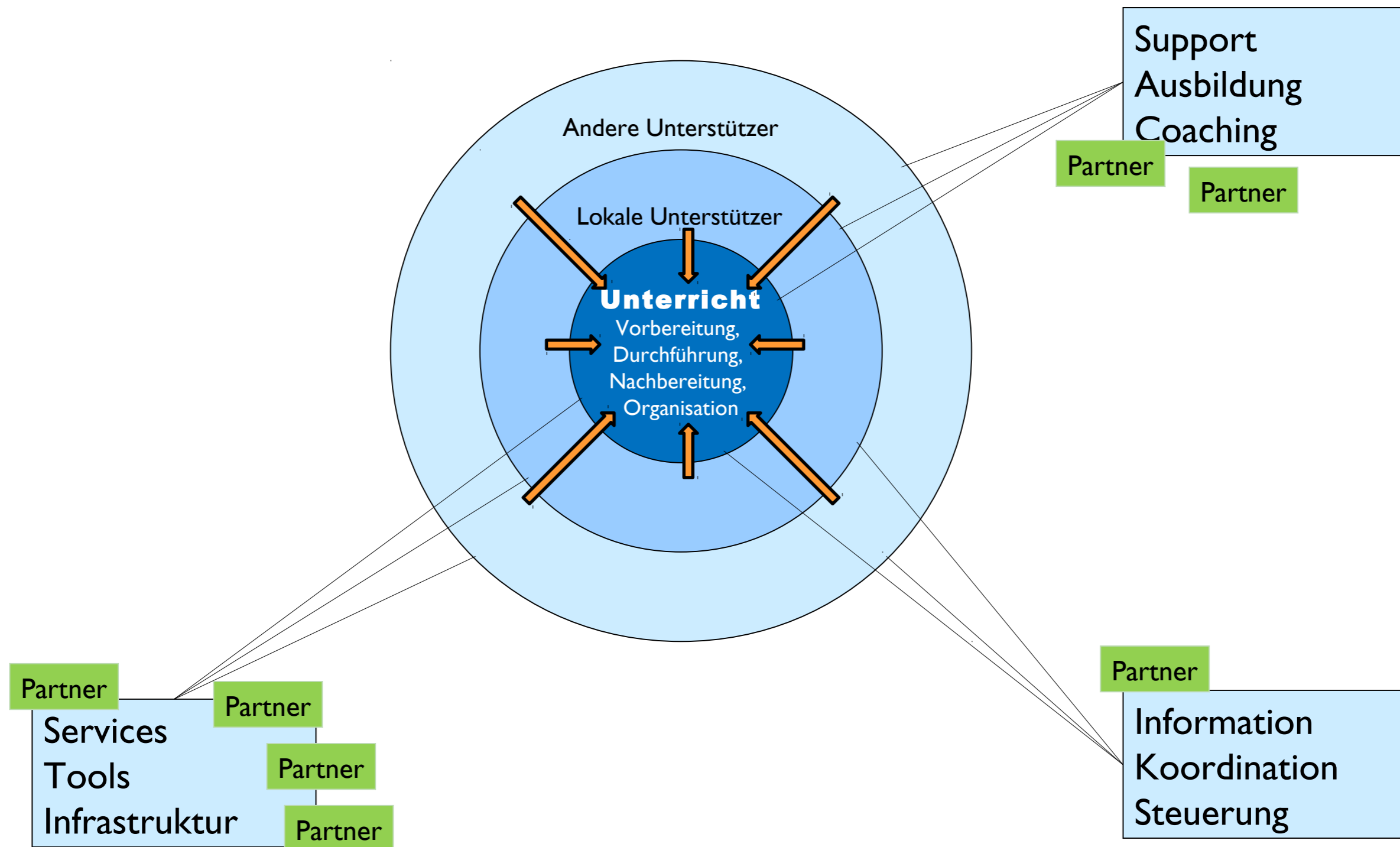
Vision

Die Dienstleistungen und Services von educa.ch sind an 80 % der Orte der öffentlichen Bildungslandschaft (Grundstufe bis Sek II), wo unterrichtet wird, wo Unterricht vor- oder nachbereitet wird oder wo Unterricht organisiert wird, ständig präsent.

Heute:

- 94 % der Schulen und Institutionen, die eine Lehr-, Lern- oder Kollaborationsplattform benutzen, benutzen [educa.net](#)²
- 3'020 Institutionen, 94'197 Lehrpersonen, 320'935 Lernende
- 24'478 Institutions-Klassen, 13'845 Institutions-Gruppen,
- 2335 Community-Gruppen
- educa.ch hat 300'000 Zugriffe pro Tag

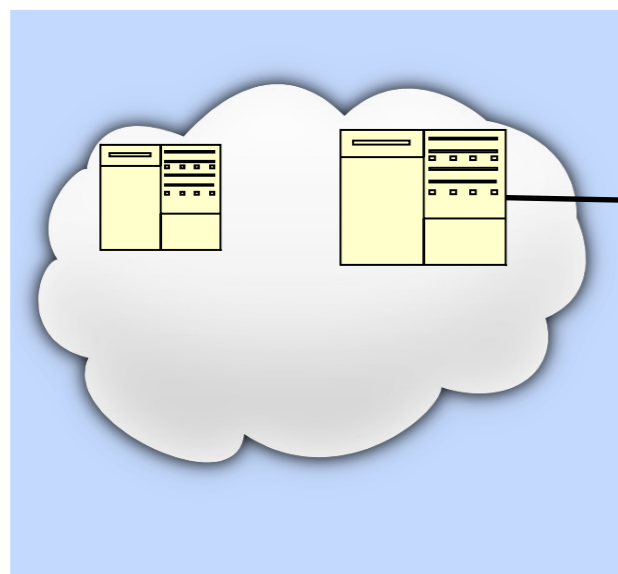
educa.ch unterstützt Unterricht, direkt und indirekt



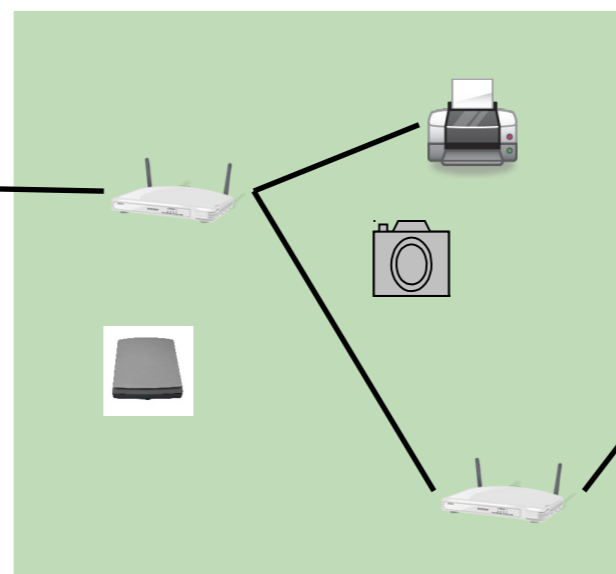
Empfehlungen für Schulen

Drei Nutzungssphären

Internetdienste für Schulen



Schulinfrastruktur



Persönliche Ausrüstung



Siehe auch „educaguide Infrastruktur“ von Beat Döbeli und Vincent Tscherrer

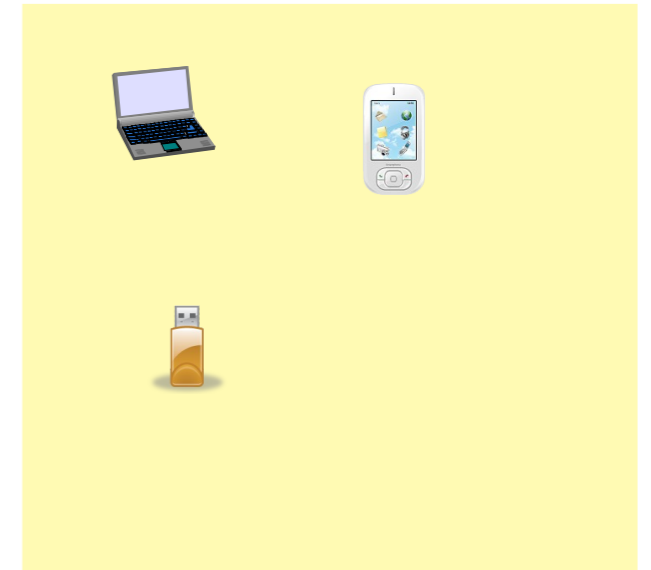
Empfehlungen für Schulen

Persönliches „Gerät“

- Notebook / Laptop
- Lernstick
- Netbook
- Handheld Computer, Smartphones, PDA
- ...

- Softwaresortiment abhängig von Schule, Stufe, Sprache; nach Möglichkeit OS
 - Browser
 -
 -

Persönliche Ausrüstung

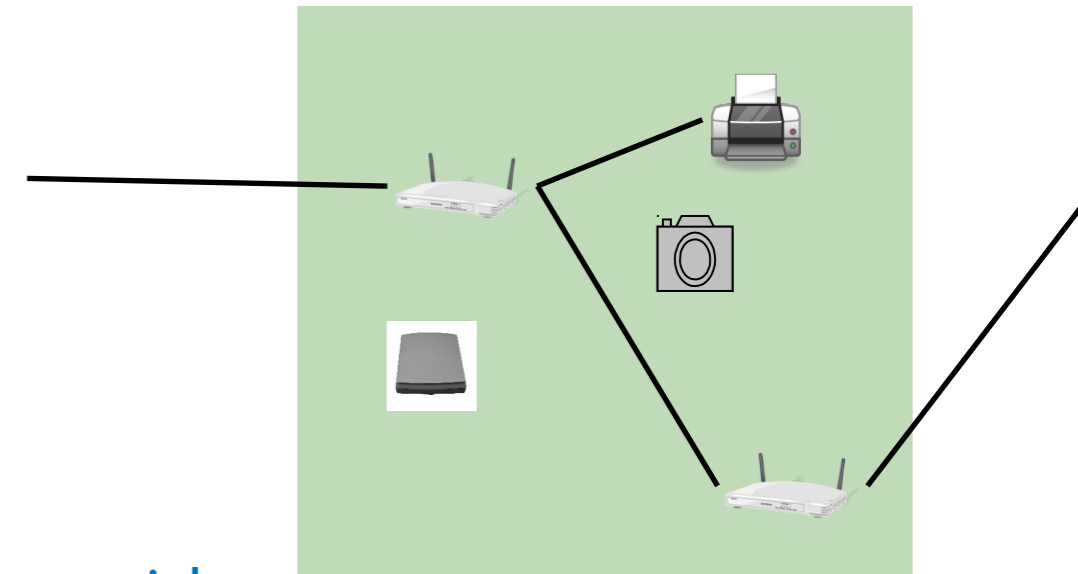


Empfehlungen für Schulen

Schlanke Schul-Infrastrukturen

- Router / WLAN oder Kabel
 - Drucker
 - Scanner
 - Beamer
 - Kameras (Foto, Video)
 - evtl. CPU, Monitor, Tastatur, Maus beim Einsatz von Lernsticks
 - ...
-
- Keine produktiven Server in Schulen (Hardware)
 - Keine produktive Serversoftware in Schulen (Services)

Schulinfrastruktur



Empfehlungen für Schulen

educa.Services

- educa.ID (Identity Provider für SSO und Föderierungen)
- educa.net² (Lehr- und Lern- und Kollaborationsplattform)
- Digitale Schulbibliothek für Lehr- und Lernressourcen mit
 - educa.Biblio
(Ablage, Verwaltung; Beschreibung, Suche von -, Zugriff auf eLLR)
 - educa.Lehrplan (Lehrpläne mit Kompetenzrastern)
 - educa.Portfolio (ePortfolio)
- educa.ClientSoft (OSS-Sortimentsgestaltung; OSS-Verteil- und Aktualisierungssystem für Clients)
- educa.ClientSave (Backup- und Recoverysystem für Persönliche Daten)
- educa.iCampus (Schulverwaltung)
- educa.Kurse (Kursverwaltung und Ausschreibung)
- educa.Job (Stellenausschreibung für Lehrpersonen)
- educa.shop (Shop)
- educa.Projekte (Management- und Dokumentationssystem für Bildungsprojekte)
-

Internetdienste für Schulen



Verfügbarkeiten

educa.Services

- educa.ID (Herbst 2010)
- educa.net² (+)
- Digitale Schulbibliothek für Lehr- und Lernressourcen mit
 - educa.Biblio (+)
 - educa.Lehrplan (2010)
 - educa.Portfolio (2011)
- educa.ClientSoft (2010/2011)
- educa.ClientSave (2010/2011)
- educa.iCampus (+)
- educa.Kurse (Juni 2010)
- educa.Job (+)
- educa.shop (+)
- educa.Projekte (2010)
-

weitere Services

Internetdienste für Schulen



Quintessenz

educa.ch unterstützt Schulen bei der Einführung von/Migration zu

- Schlanken Schulinfrastrukturen
- Internetdienste für Services
- persönliches Gerät für Lehrpersonen und Lernende

Durch die von educa.ch angebotenen Internetdienste unter Berücksichtigung der Totalkosten für die Infrastruktur (TCO) und der Chancengleichheit für alle Beteiligte ist der Einsatz von Open-Source-Software auf den persönliche Geräten folgerichtig.