

# Projekt „GeLibrEdu“

Offene Standards und freie Software im  
Département de l'instruction publique DIP  
„Projet stratégique 63“  
Paul Oberson

# Agenda

- Historie
- Umfang
- Überblick
- Web
- DVD / USB-Stick
- Arbeitsplatz
- Begleitende Massnahmen
- Fazit

# Historie

**Seit 2000:** Erfahrung im pädagogischen Bereich

**März 2006:** Entscheid des Staatsrats: Massnahme 28 des ersten Plans vom 30. März 2006: „Förderung der freien Software“

**März 2006:** Eine Absichtserklärung des SEM:

<http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/miticlibresdip.pdf>

**September 2007:** Entscheid, bei 10'000 pädagogischen Computern Microsoft Office mit OpenOffice zu ersetzen:

<http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/le-dip-replace-msoffice-par-openo>

**Juni 2008:** Weisung des DIP, sowohl die administrative, als auch pädagogische Informatik resolut in Richtung freie und offene Lösungen zu orientieren:

[http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/directive-SOLL-7-06-2008.pdf/at\\_do](http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/directive-SOLL-7-06-2008.pdf/at_do)

**März 2009:** Publikation eines Entwicklungsplans für eine Plattform 100 % Open Source:

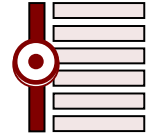
<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

# Umfang

## SI Pädagogik

### Ziele des DIP

Antwort des Staatsrats  
auf Motion 1157, Januar 2007



### Elektronische, pädagogische Ressourcen

- Offrir aux enseignants comme aux apprenants l'accès à un **corpus de ressources pédagogiques numériques**, de production locale ou issues de coopérations intercantionales, nationales ou internationales. Ce corpus doit être de qualité, organisé, cohérent avec les plans d'études et accessible, notamment en ligne.

### Kenntnisse & Kompetenzen

(Ausbildende, Lehrkräfte, Lernende)

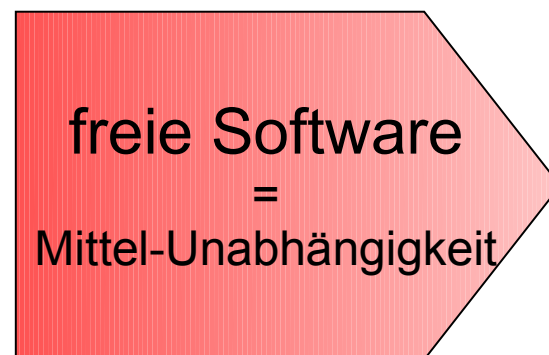
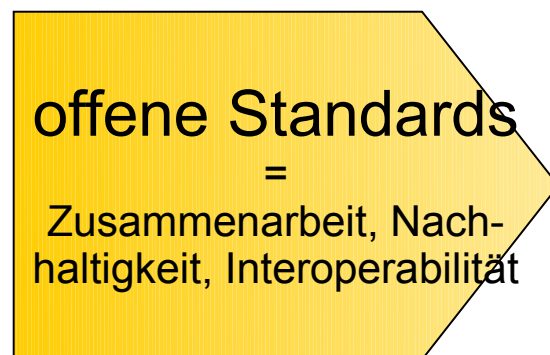
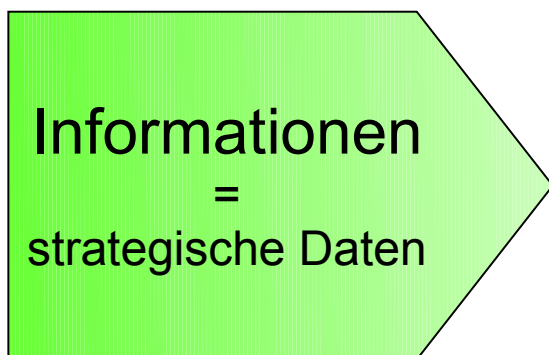
- Jeder Lehrkraft ein **Niveau an ICT-Kennntnis** vermitteln, das ihr erlaubt, diese Dimension in sämtliche Disziplinen ihres Unterrichts zu integrieren.
- Die Entwicklung von Online-**Lerngemeinschaften** favorisieren und fördern.
- Den Lernenden die **digitale Lesefähigkeit** vermitteln, die für eine harmonische Nutzung von ICT notwendig ist und ihnen den Zugang zu elektronischen Ressourcen sowohl im beruflichen, wie auch im persönlichen Umfeld erlaubt.

### Öffnung der Gesellschaft

(Prävention, Recht, Kritik, Ethik, éducation citoyenne)

- Die **tiefgreifenden Veränderungen** unserer Gesellschaft **antizipieren** – die Entwicklung und schnelle Verbreitung von sich wandelnden Technologien eingeschlossen.
- Den Lernenden die **kritische Urteilsfähigkeit sowie das ethische Gespür** vermitteln, damit sie sich der möglichen Risiken und Grenzen von ICT bewusst sind.

# Offene Standards und freie Software („soll“)



Empfehlung SEM

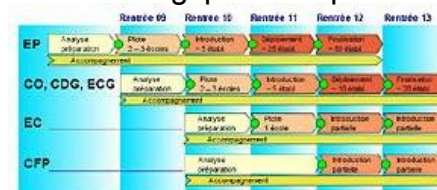


<http://www.ge.ch/sem/cc/>

Weisung DIP  
**interne Verteilung von Dokumenten**

<http://icp.ge.ch/sem/prestations/spip.php?article71>

Entwicklungsplan "PTpLL"



<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

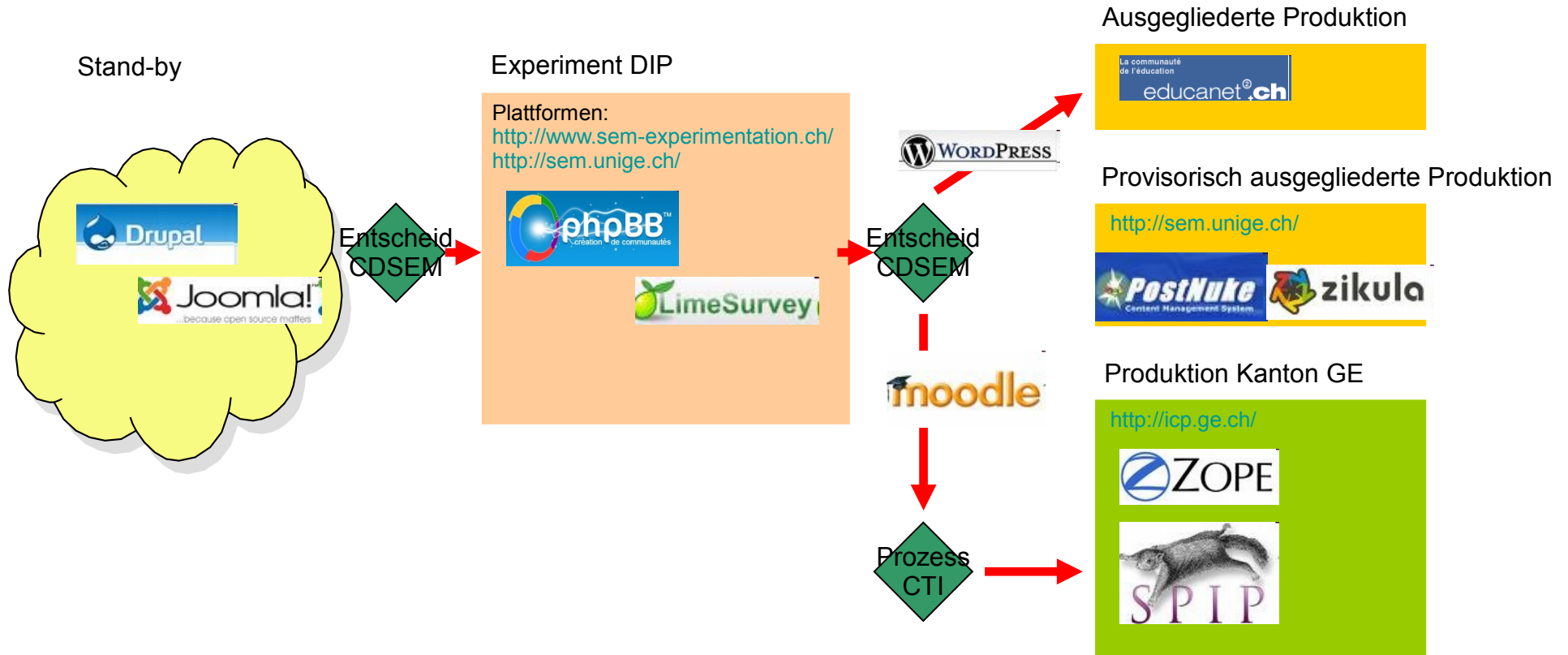


<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article134>

**Andere Vorteile:**

- Hochwertig
- Frei verteilbar (Lernende, Bürger)
- Wirtschaft (trotzdem offen  gratis!)

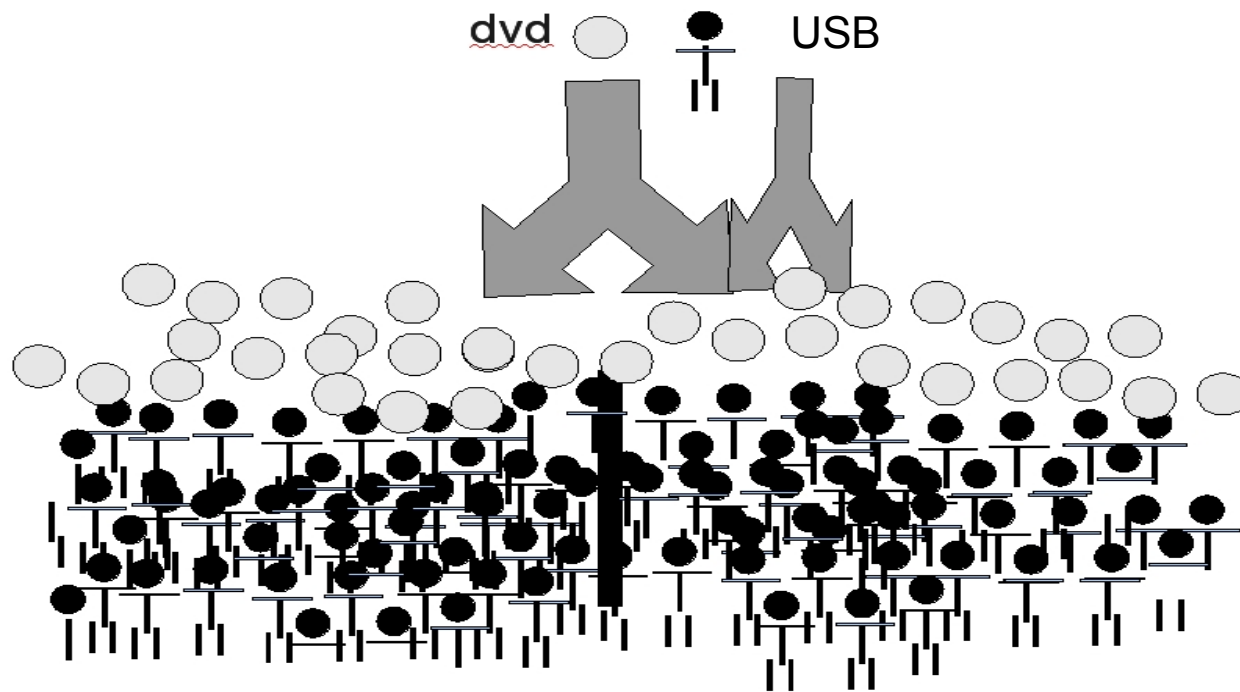
# Offene Standards und freie Software („soll“) im Web



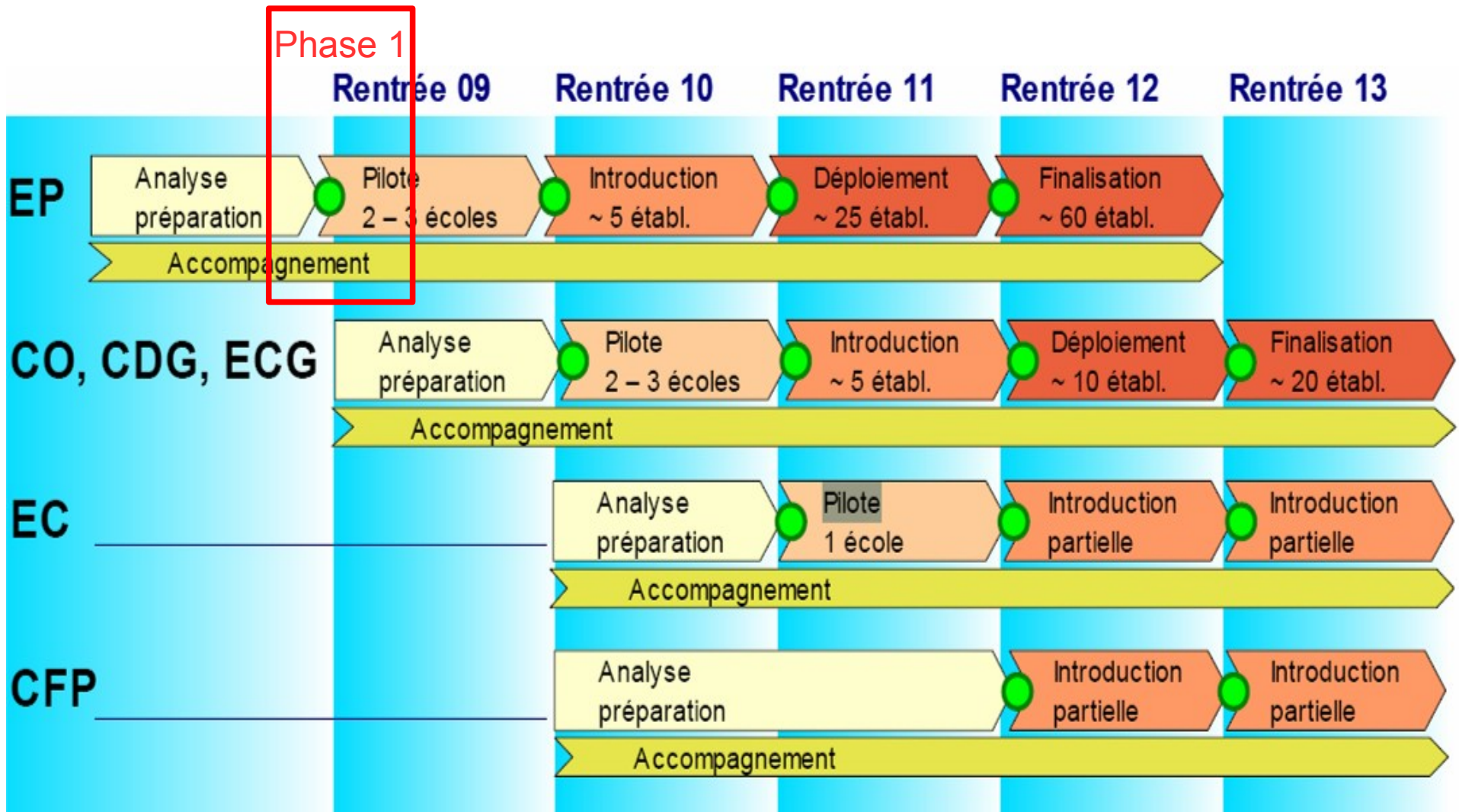
2007 „soll“-DVD an Lehrkräfte  
2008 „soll“-DVD an Lernende der Mittelstufe  
2010 „soll“-USB Stick an Lernende der 7. Schulstufe  
(virtuelle Schultasche)

# Offene Standards und freie Software („soll“) Schule - Zuhause

## La multiplication des pains



# Entwicklungsplan pädagogischer „soll“- Arbeitsplatz



<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

# Begleitende Massnahmen

Weiterbildungsprogramm für Lehrpersonen und Dozierende:

<http://www.webpalette.ch/>

Präsentation und spezifische Schulung auf OpenOffice für nachfragende Schulen

Online Support – Forum Support : <http://bdp.ge.ch/support/>

DVD „Logiciels libres au DIP“: Verteilung an alle Lehrkräfte

Weisung: interne Verteilung von Dokumenten und dem „[Guide pratique](#)“ für die Formate von Office-Dateien

<http://icp.ge.ch/sem/prestations/spip.php?article71>

Installation von OpenOffice in der Verwaltung.

[Folgeprozess](#) im Falle von Problemen mit OpenOffice in der Verwaltung des DIP

Organisation einer Schulung für das Verwaltungspersonal mit dem „Centre de formation“ (Ausbildungszentrum) des Kantons

Projektleiter „SOLL“ DIP (Vollzeit) 2008-2009

# Fazit

Site: <http://icp.ge.ch/sem/gelibredu>

Kontakt: [gelibredu@edu.ge.ch](mailto:gelibredu@edu.ge.ch)