

Digitale Schule

Beitrag von „alias“ vom 31. August 2016 13:52

Zitat von Landlehrer

Wir leben im Zeitalter von Tablets und Clouds.

... und leistungsfähiger - und kostengünstiger - Speichersticks 😊

Aus deinen Fragen entnehme ich, dass dir das Prinzip scheinbar nicht geläufig ist. Die Infrastruktur besteht weiterhin aus Rechnern im Computerraum oder Klassenzimmer. Es können auch Tablets sein, die ein Booten von Stick erlauben. Der Stick ersetzt im Prinzip nur die Festplatte des Rechners. Auf dem Stick befindet sich ein schlankes Betriebssystem, in der Regel Linux, sowie eine Sammlung von freien, kostenlosen Programmen. Der Stick kann in einer AG oder Schülerfirma von den Schülern mit der Software bespielt werden und wird dann an die Schüler abgegeben.

Vorteil: Alle Schüler (egal, welche Vermögensverhältnisse zu Hause herrschen) haben dasselbe OfficeProgramm in derselben Version sowohl in der Schule, als auch zu Hause zur Verfügung. Ein Linux-System ist ressourcenschonend, sodass es flüssig auch auf älteren Rechnern läuft.

Um das "Aber" gleich vorweg zu nehmen: Man muss in der Schule nicht Microsoft Office einsetzen, damit die Kids auf die Anforderungen der Wirtschaft vorbereitet sind.

Man muss den Führerschein ja auch nicht auf einem Mercedes absolvieren, um im Straßenverkehr teilnehmen zu können. Fahren lernt man auch mit einem BMW 😊

Softwarepaket des Speichersticks vom Medienzentrum Kassel:

Grundstufe:

7-Zip

Artweaver

Audacity

Calibre

Firefox

Hot Potatoes

Irfanview

JFraction

Lernsoftware

- Apfelbuch

- Blumenlexikon

- Mozart

- Pflanzenkinder

- Wasser
LibreOffice
Mastertool Basis
Pointofix
Posterazor
Rechenhilfe
TypeFaster
VLC-Media Player
Sudoku
Schach
MinesPerfect
Xmind

Sekundarstufe:

7-Zip
Artweaver
Audacity
Avidemux
Calibre
ClamAntivir
Deepburner
ExeLearning
Filezilla
Firefox
Foxit PDF-Reader
Geogebra
Hot Potatoes
IrfanView
JFraction
Kompozer
LibreOffice
Lightscreen
Mastertool Basis
Notepad++
Pointofix
Posterazor
QuickDic
Rota
Sunbird
Thunderbird
Tiddly-Wiki
Toucan
Truecrypt
TypeFaster

VLC-Media Player
Vokabeltrainer
Sudoku
Schach
MinesPerfect
Xmind