

1 Inhalt des Open-Source-Programmpakets

Bereits im Schuljahr 2005/06 stieg das HZG auf freie Open-Source-Programme um, die nichts kosten, frei kopiert, frei installiert und frei genutzt werden können. Teure und kopiergeschützte Softwareprogramme sind damit überflüssig geworden – und sind daher auf dem Schulnetzwerk auch nicht mehr installiert.

Aktuelle Software ist somit für jeden erschwinglich. Für alle Programme gibt es ausführliche Installationshilfen. Eine Internet-Verbindung ist nicht nötig. Dieses Programmpaket für Windows kann vom Schulnetz → Laufwerk: W [Für alle] auf einen USB-Stick kopiert und dann zu Hause installiert werden.

Dem Open-Source-Programmpaket liegt folgendes Ordnungssystem zugrunde:

2 LibreOffice – Installation auf PC (für Windows 7 / 8 / 10)

- a Anleitung – Installation auf PC (bitte ausdrucken)
- b JRE- und LO-Installationsdateien
- c Vorlagenpakete für LO
- d Wörterbücher für Rechtschreibung
- e Optional – Mathematik-Makropaket Dmaths
- f Optional – Weitere hilfreiche Extensions

Bestandteile von LibreOffice 6.2.8:

- Base (Datenbank)
- Calc (Tabellenkalkulation und Charts)
- Draw (Vektor-Grafikprogramm)
- Impress (Präsentation)
- Math (Formelgenerator)
- Writer (Textverarbeitung)

3 Weitere Open-Source-Programme – Installation auf PC

- | | |
|---|------------------------------------|
| a Mozilla Firefox (Internet-Browser) | g Nvu (HTML-Editor) |
| b Mozilla Thunderbird (Mail-Client) | h VLC Mediaplayer |
| c Gimp (Bildbearbeitung) | i Notepad++ (universeller Editor) |
| d Inkscape (Vektor-Grafikprogramm) | k 7-Zip (zip-/Pack-Programme) |
| e Freeplane (Mindmapping-Programm) | l Dia (Strukturdiagramme zeichnen) |
| f IrfanView (Freeware: univers. Bildbetrachter) | m Stellarium (Astronomieprogramm) |

4 Open-Source-Portable – Installation auf Wechselmedium

- | | |
|---|--|
| • LibreOffice Portable 6.2.6 komplett | • Inkscape Portable (Vektor-Grafikprogramm) |
| • 7-Zip Portable (Zip-/Pack-Programm) | • IrfanView Portable (universeller Bildbetrachter) |
| • ClamWin Portable (Virens Scanner) | • Mozilla Firefox Portable (Internet-Browser) |
| • CrystalDiskInfo+Mark (Festplatten prüfen) | • Mozilla Thunderbird Portable (Mail-Client) |
| • Dia Portable (Strukturdiagramme zeichnen) | • Notepad++ Portable (universeller Editor) |
| • FileZilla Portable (FTP-Client) | • NVU Portable (HTML-Editor) |
| • Foxit Reader Portable (PDF-Reader/Editor) | • Stellarium Portable (Astronomieprogramm) |
| • FreeCommander Portable (Dateimanager) | • Sumatra (PDF-Reader) |
| • Gimp Portable (Bildbearbeitung) | • VLC Media Player Portable (Mediaplayer) |

Das gesamte Programmpaket gibt es auch als portable Version. Open-Source-Portable ist bereits komplett eingerichtet und konfiguriert. Es muss nur noch auf einen USB-Datenträger entpackt werden. Dann kann man sofort mit der produktiven Arbeit beginnen – auf jedem Windows-PC, auch wenn die Programme dort gar nicht installiert sind. Um diese portable Version auch auf Linux- oder Mac-Systemen benutzen zu können, muss auf solchen Computern zusätzlich die Laufzeitumgebung WINE installiert sein. – Ideal zum Arbeiten in der Schule, zu Hause oder unterwegs.

5 OpenCards – Installation auf PC

Mit dem Lernprogramm OpenCards erhalten unsere Lateinschüler über 6.000 digitale Karteikarten, um Vokabeln, Verbformen, Deklinationsformen u.a. neu zu lernen, zu üben, gezielt zu wiederholen und nachhaltig zu sichern. Dabei berücksichtigt das Lernprogramm auch die neuesten Erkenntnisse der Hirnforschung.

Viel Spaß bei der Arbeit mit dem Open-Source-Programmpaket wünscht
Karl Zeiler