

Software im Schulnetzwerk

Die hier angegebene Software ist kostenlos und darf frei kopiert werden. Sollten Sie auf anderen Seiten die Software herunterladen, achten Sie bitte darauf, dass Sie keine persönlichen Daten hinterlassen (auch keine e-mail Adresse), denn dann handelt es sich höchstwahrscheinlich um eine Falle.

- Bürosoftware **LibreOffice** mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Zeichenprogramm, Formeleditor, Datenbank

Wer bei MS Office bleiben will, kann ab MS Office 2007 SP2 das Dateiformat ODF öffnen, für alle älteren Versionen gibt es das Sun ODF Plug-In, das man z.B. bei Chip.de herunterladen kann.

- Malprogramm, Bildbearbeitung **GIMP**
- Zeichenprogramm (Vektorgrafik) **Inkscape**
- 3D-Modelling (auch Animationen, Filme) **Blender**
- Audiotbearbeitung **Audacity** mit mehreren Spuren und über 100 Effekten
- Webbrowser **Firefox** (Version 19.0.2)
- E-Mail über Weboberfläche Horde (<https://server.pg-bs.de/horde3>)

Wer diese Programme ganz einfach über eine zentrale Paketverwaltung installieren, deinstallieren und updaten will, sollte sich Linux installieren. Für Einsteiger besonders empfehlenswert ist Ubuntu. Bei Fragen zur Installation und ihren Voraussetzungen bin ich gerne bereit zu helfen.

Die oben genannten Programme sind seit dem Schuljahr 2010/2011 auf allen Schulrechnern in aktuellen Versionen zu finden, so dass alle Schüler und Lehrer zu Hause und in der Schule mit der gleichen Software arbeiten können.

Weiter gibt es noch mehrere Anwendungen, die im Unterricht benutzt werden und ebenfalls zu Hause benutzt werden können:

- Mathematik: dynamische Geometrie, Schaubilder zeichnen **Geogebra** (<http://geogebra.org>)
- **Kara** (Programmieren) Kara (mit Python)
- **PortablePython** basierend auf Python 3.0.1 (Programmieren) PortablePython
- **Stellarium** - ein Planetarium für den PC Stellarium (<http://stellarium.org>)