

# Die Digitale Schultasche

## Programm- und Linkliste



Autoren:

Stephan Lott, Lehrer  
Fachberater für Informatik beim  
Staatlichen Schulamt im  
Landkreis Nürnberger Land

Mittelschule II Lauf a. d. Pegnitz  
- Bertleinschule -  
Martin-Luther-Straße 2  
91207 Lauf a. d. Pegnitz  
[hauptschule@bertleinschule.de](mailto:hauptschule@bertleinschule.de)  
[fachberatung.lott@t-online.de](mailto:fachberatung.lott@t-online.de)

Stefan Thurn, Fachoberlehrer  
Fachberater für Informatik für den Bereich der  
Staatlichen Schulämter in der Stadt Regensburg  
und im Landkreis Regensburg

Mittelschule Regenstein  
Hauzensteiner Straße 52  
93128 Regenstein  
[fachberatung-it@web.de](mailto:fachberatung-it@web.de)  
[info@mittelschule-regenstein.de](mailto:info@mittelschule-regenstein.de)

Alle Informationen, technischen Angaben und Programme in diesem Skript wurden mit größter Sorgfalt zusammengetragen. Es können jedoch weder Garantie noch juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden.

Die im Skript verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen im allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz.

Stand der Informationen: 1. Dezember 2012

In der folgenden Tabelle sind alle portablen Programme aufgelistet, welche auf der Digitalen Schultasche für Lehrkräfte bzw. für Schülerinnen und Schüler zusammengestellt wurden. Beachten Sie bitte dabei, dass nicht alle Programme der Digitalen Schultasche für Lehrkräfte auch auf der Digitalen Schultasche für Schülerinnen und Schüler enthalten sind. Welche Programme sich auf welcher der beiden Digitalen Schultaschen befinden, ist bei dem jeweiligen Programm in den beiden letzten Spalten angegeben.

Gerade der Bereich der portablen Programme ist einer schnellen Weiterentwicklung und einem schnellen Wandel unterworfen. Aus diesem Grunde kann für die Aktualität der hier angegebenen Internet-Adressen keine Gewähr übernommen werden. Soweit möglich sind Internetadressen angegeben, die entweder das jeweilige Programm oder weiter gehende Informationen (Tutorials, Dokumente zum Download, etc.) in deutscher Sprache anbieten.

Bei den auf der Digitalen Schultasche vorhandenen Programmen sind – soweit möglich – immer zwei Links auf Internetseiten angegeben.

Der erste Link zu einem Programm bezieht sich auf die Entwicklerseite des jeweiligen Programms. Hier finden Sie dann in aller Regel weitergehende Informationen, Online-Tutorials oder auch Dokumente/Handbücher zum Herunterladen. Viele Entwickler bieten außer dem Programm, welches auf der Digitalen Schultasche enthalten ist, weitere, meist portable Anwendungen zum Download an.

Der zweite Link bezieht sich auf eine Internetseite, auf welcher das entsprechende Programm direkt herunter geladen werden kann. Viele dieser Seiten enthalten auch Foren oder Links darauf, in welchen Probleme oder auch Funktionen des jeweiligen Programms von Anwendern geschildert und besprochen werden.

## 1.1 Audio/Video

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
VLC Media Player	<a href="http://www.videolan.org">http://www.videolan.org</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/music_video/vlc_portable">http://portableapps.com/de/apps/music_video/vlc_portable</a>	X	X
Audacity	<a href="http://audacity.sourceforge.net">http://audacity.sourceforge.net</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/music_video/audacity_portable">http://portableapps.com/de/apps/music_video/audacity_portable</a>	X	X
CamStudio	<a href="http://camstudio.org">http://camstudio.org</a> <a href="http://sourceforge.net/projects/camstudio/">http://sourceforge.net/projects/camstudio/</a>	X	X
VirtualDub	<a href="http://virtualdubmod.sourceforge.net">http://virtualdubmod.sourceforge.net</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/music_video/virtualdub_portable">http://portableapps.com/de/apps/music_video/virtualdub_portable</a>	X	X
CDex	<a href="http://cdexos.sourceforge.net">http://cdexos.sourceforge.net</a> <a href="http://portableapps.com/apps/music_video/cdex_portable">http://portableapps.com/apps/music_video/cdex_portable</a>	X	- - -

## 1.2 Autorentools

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
Xampp	<a href="http://www.apachefriends.org">http://www.apachefriends.org</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/development/xampp">http://portableapps.com/de/apps/development/xampp</a>	X	---
eXe plus	<a href="http://www.exelearningplus.de/?page_id=45">http://www.exelearningplus.de/?page_id=45</a>	X	---
HotPotatoes	<a href="http://hotpot.uvic.ca/">http://hotpot.uvic.ca/</a> <a href="http://www.hotpotatoes.de">http://www.hotpotatoes.de</a>	X	---

## 1.3 Bildbearbeitung

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
GIMP	<a href="http://www.gimp.org">http://www.gimp.org</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/graphics_pictures/gimp_portable">http://portableapps.com/de/apps/graphics_pictures/gimp_portable</a>	X	X
XNview	<a href="http://portableapps.com/apps/graphics_pictures/xnview_portable">http://portableapps.com/apps/graphics_pictures/xnview_portable</a> <a href="http://www.heise.de/download/xnview.html">http://www.heise.de/download/xnview.html</a>	X	X
PhotoFiltre	<a href="http://www.photofiltre.com">http://www.photofiltre.com</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/photofiltre/18850">http://www.heise.de/software/download/photofiltre/18850</a> <a href="http://portableapps.com/apps/graphics_pictures/photofiltre_portable">http://portableapps.com/apps/graphics_pictures/photofiltre_portable</a>	X	X
PosteRazor	<a href="http://posterazor.sourceforge.net">http://posterazor.sourceforge.net</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/posterazor/32759">http://www.heise.de/software/download/posterazor/32759</a>	X	X
Pivotanima- tor	<a href="http://www.pivotanimator.net">http://www.pivotanimator.net</a> <a href="http://www.pivotforum.de">http://www.pivotforum.de</a>	X	X

## 1.4 Büro/Office

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
Klebezettel	<a href="http://www.klebezettel.net">http://www.klebezettel.net</a> <a href="http://download.winboard.org/details.php?file=1240">http://download.winboard.org/details.php?file=1240</a>	X	X
LibreOffice	<a href="http://de.libreoffice.org/">http://de.libreoffice.org/</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/office/libreoffice_portable">http://portableapps.com/de/apps/office/libreoffice_portable</a>	X	X
Scribus	<a href="http://www.scribus.net/">http://www.scribus.net/</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/scribus/24467">http://www.heise.de/software/download/scribus/24467</a>	X	X
Sunbird	<a href="http://www.sunbird-kalender.de/index.php">http://www.sunbird-kalender.de/index.php</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/office/sunbird_portable">http://portableapps.com/de/apps/office/sunbird_portable</a>	X	X

## 1.5 Internet

Programm	Internet	Lehrerschul-tasche	Schüler-schul-tasche
Firefox	<a href="http://www.heise.de/download/firefox-portable.html">http://www.heise.de/download/firefox-portable.html</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/internet/firefox_portable">http://portableapps.com/de/apps/internet/firefox_portable</a>	X	X
Thunderbird	<a href="http://www.heise.de/download/thunderbird-portable.html">http://www.heise.de/download/thunderbird-portable.html</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/internet/thunderbird_portable">http://portableapps.com/de/apps/internet/thunderbird_portable</a>	X	X

## 1.6 Lernen

Programm	Internet	Lehrerschul-tasche	Schüler-schul-tasche
Karteikasten	<a href="http://www.mal-was-anderes.de/de/karteikasten">http://www.mal-was-anderes.de/de/karteikasten</a>	X	X
Anker CAD	<a href="http://www.heise.de/download/ankercad-1120295.html">http://www.heise.de/download/ankercad-1120295.html</a>	X	X
Block CAD	<a href="http://blockcad-portable.en.softonic.com/">http://blockcad-portable.en.softonic.com/</a>	X	X

Zur besseren Übersichtlichkeit der Lernprogramme wurde diese Kategorie in die Unterkategorien „Englisch“ und „Mathematik“ unterteilt.

### 1.6.1 Englisch

Programm	Internet	Lehrerschul-tasche	Schüler-schul-tasche
QuickDic	<a href="http://quickdic.org/index_d.html">http://quickdic.org/index_d.html</a> <a href="http://www.netzwelt.de/download/10048-quickdic.html">http://www.netzwelt.de/download/10048-quickdic.html</a>	X	X
Vokabel-trainer	<a href="http://js-portal.bplaced.net/index.php?section=stepbystep">http://js-portal.bplaced.net/index.php?section=stepbystep</a>	X	X
Lingopad	<a href="http://www.towosa.de/wp/portable-software/buero/lingopad/">http://www.towosa.de/wp/portable-software/buero/lingopad/</a> <a href="http://www.ego4u.de/de/lingopad">http://www.ego4u.de/de/lingopad</a>	X	X

### 1.6.2 Mathematik

Programm	Internet	Lehrerschul-tasche	Schüler-schul-tasche
Bruch-rechnen	<a href="http://www.winsoftware.de/Download,bruch,748.htm">http://www.winsoftware.de/Download,bruch,748.htm</a>	X	X
Geogebra	<a href="http://www.geogebra.org/cms/de/portable">http://www.geogebra.org/cms/de/portable</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/geogebra/27415">http://www.heise.de/software/download/geogebra/27415</a>	X	X

GeoNext	<a href="http://geonext.uni-bayreuth.de/?id=2308">http://geonext.uni-bayreuth.de/?id=2308</a>	X	X
Rechenblatt	<a href="http://www.pabst-software.de/doku.php">http://www.pabst-software.de/doku.php</a>	X	---
Rechen- übungen	---	X	X
Speedcrunch	<a href="http://portableapps.com/de/apps/office/speedcrunch_portable">http://portableapps.com/de/apps/office/speedcrunch_portable</a> <a href="http://speedcrunch-portable.softonic.de/">http://speedcrunch-portable.softonic.de/</a>	X	X

## 1.7 Sicherheit

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
ClamWin	<a href="http://de.clamwin.com/">http://de.clamwin.com/</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/clamwin_portable">http://portableapps.com/de/apps/utilities/clamwin_portable</a>	X	X
KeePass	<a href="http://keepass.info/">http://keepass.info/</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/keepass_portable">http://portableapps.com/de/apps/utilities/keepass_portable</a>	X	---
TrueCrypt	<a href="http://www.truecrypt.org">http://www.truecrypt.org</a> <a href="http://www.heise.de/download/truecrypt.html">http://www.heise.de/download/truecrypt.html</a>	X	---
Coffee	<a href="http://www.drwindows.de/dateimanager/41713-coffee-dateien-alternativ-mit-portablen-anwendungen-oeffnen.html">http://www.drwindows.de/dateimanager/41713-coffee-dateien-alternativ-mit-portablen-anwendungen-oeffnen.html</a> <a href="http://www.heise.de/download/coffee-1170605.html">http://www.heise.de/download/coffee-1170605.html</a>	X	X

## 1.8 Spiele

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
Schach	<a href="http://portableapps.com/apps/games/winboard_portable">http://portableapps.com/apps/games/winboard_portable</a>	X	X
Sudoku	<a href="http://portableapps.com/de/apps/games/sudoku_portable">http://portableapps.com/de/apps/games/sudoku_portable</a>	X	X
Poker	<a href="http://portableapps.com/de/apps/games/pokerth_portable">http://portableapps.com/de/apps/games/pokerth_portable</a>	X	X
Plumps	<a href="http://bulldog.pytalhost.com/wordpress/?p=419">http://bulldog.pytalhost.com/wordpress/?p=419</a>	X	X

## 1.9 Werkzeuge/Tools

Programm	Internet	Lehrer- schul- tasche	Schüler- schul- tasche
7-Zip	<a href="http://www.7-zip.de/">http://www.7-zip.de/</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/7-zip_portable">http://portableapps.com/de/apps/utilities/7-zip_portable</a>	X	X
CD/DVD- Brennpro- gramm	<a href="http://www.deepburner.com/">http://www.deepburner.com/</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/deepburner_pro/27993">http://www.heise.de/software/download/deepburner_pro/27993</a>	X	X

Command Prompt - DOS	<a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/command_prompt_portable">http://portableapps.com/de/apps/utilities/command_prompt_portable</a>	X	---
FileZilla	<a href="http://filezilla-project.org">http://filezilla-project.org</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/internet/filezilla_portable">http://portableapps.com/de/apps/internet/filezilla_portable</a>	X	---
Foxit Reader	<a href="http://www.foxitsoftware.com">http://www.foxitsoftware.com</a> <a href="http://portableapps.com/de/apps/office/foxit_reader_portable">http://portableapps.com/de/apps/office/foxit_reader_portable</a>	X	X
Free Commander	<a href="http://www.freecommander.com/de/fc_u3_de.htm">http://www.freecommander.com/de/fc_u3_de.htm</a> <a href="http://download.winboard.org/details.php?file=1011">http://download.winboard.org/details.php?file=1011</a>	X	X
Lightscreen Bildschirmfoto	<a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/lightscreen_portable">http://portableapps.com/de/apps/utilities/lightscreen_portable</a> <a href="http://www.heise.de/download/lightscreen-1162676.html">http://www.heise.de/download/lightscreen-1162676.html</a>	X	X
XMind Mindmanager	<a href="http://www.xmind.net">http://www.xmind.net</a> <a href="http://www.heise.de/download/xmind.html">http://www.heise.de/download/xmind.html</a>	X	X
Pointofix	<a href="http://www.pointofix.de">http://www.pointofix.de</a> <a href="http://www.heise.de/download/pointofix-1141708.html">http://www.heise.de/download/pointofix-1141708.html</a>	X	---
System Information Tool	<a href="http://www.gtopala.com">http://www.gtopala.com</a> <a href="http://www.portable-tools.de/download/usb/siw-portable.html">http://www.portable-tools.de/download/usb/siw-portable.html</a>	X	---
Universal Viewer	<a href="http://www.uvviewsoft.com">http://www.uvviewsoft.com</a> <a href="http://www.softwareload.de/shop/universal-viewer-portable">http://www.softwareload.de/shop/universal-viewer-portable</a>	X	X
Wireshark	<a href="http://www.wireshark.org">http://www.wireshark.org</a> <a href="http://www.heise.de/software/download/wireshark/35071">http://www.heise.de/software/download/wireshark/35071</a>	X	---
Toucan	<a href="http://portableapps.com/de/apps/utilities/toucan">http://portableapps.com/de/apps/utilities/toucan</a>	X	---