

OpenSource Software

Hinzugefügt von [Admin Confluence](#), zuletzt bearbeitet von [Svetlana Mihailovic](#) am 17. Jun 2015

Willkommen im OpenSource Software Bereich

Dieser Bereich wurde eingerichtet, um einen möglichst vollständigen Überblick über OpenSource Software zu geben, die bereits im universitären Bereich Verwendung findet. MitarbeiterInnen der Universität Wien sind aufgerufen diese Seite um weitere Produkte zu ergänzen, die sich in der Praxis bereits bewährt haben.

Des Weiteren ist eine Anreicherung dieses Bereichs mit entsprechenden Erfahrungsberichten (als Anlagen, eigene Seiten) gewünscht, die als Entscheidungsgrundlage für einen Einsatz herangezogen werden können.

Seitens **Fakultät für Informatik** gibt es ebenfalls bereits umfangreiche Informationen zum Thema Open Source Software & Freeware - zu finden unter: <http://informatik.univie.ac.at/studierende/info/software/opensource/>

Kategorie	Standardssoftware ZID	Alternative OpenSource	Kurzbeschreibung	Link zum Hersteller	Funktionalität	IT-Kurs	E-Book ^{*)} /Online Manual	für Managed Geräte verfügbar	in PC-Räumen des ZID verfügbar	wird bereits verwendet (Einrichtung)
Audiobearbeitung	Adobe Audition	Audacity	freie, plattformunabhängige Open-Source-Software für die Aufnahme und Bearbeitung von Audiodateien	http://web.audacityteam.org/	http://web.audacityteam.org/about/features	Audioschnitt mit Audacity	http://manual.audacityteam.org/man/Main_Page/de	JA, Version	NEIN	
Grafik- & Bildbearbeitung	Adobe Photoshop (Ext., Elements)	Gimp	kostenlose Alternative zu Adobe Photoshop und bietet eine Vielzahl an professionellen Bearbeitungsfunktionen	http://www.gimp.org/	http://docs.gimp.org/2.8/de/	Gimp Einführung	GIMP 2.8 Grundlagen der Bildbearbeitung	JA, Version	JA	ZID, DLE-Bereich
		IrfanView	kostenlose Bildbetrachtungsssoftware, die auch mit Bildbearbeitungsmöglichkeiten wie Zuschneiden, Konvertieren oder Effekten aufwartet	http://www.irfanview.com/	http://www.irfanview.com/			JA, Version	JA	ZID (PC-Räume)
	Adobe Illustrator	Inkscape	Programm zur Erstellung von Vektorgrafiken, Layouts und Diagrammen	https://inkscape.org/de/	https://inkscape.org/de/	Inkscape Einführung		JA, Version	JA	ZID (PC-Räume)
Videobearbeitung	Adobe Premiere (Prof., Elements)									
Statistik	SPSS, Stata	R PSPP	freie, plattformunabhängige Programmiersprache für statistisches Rechnen und statistische Grafiken Free replacement for the proprietary program SPSS	http://www.r-project.org/ http://www.gnu.org/software/pspp/			Statistik mit R Grundlagen der Datenanalyse http://www.gnu.org/doc/doc.html		JA	ZID (PC-Räume)
PDF	Adobe Acrobat									
Virenschutz	McAfee, Kaspersky									
Office	MS Office	Open Office LibreOffice		https://www.openoffice.org/ https://de.libreoffice.org/				NEIN JA, Version	NEIN JA	 ZID (PC-Räume)
Multimedia		VLC Media Play	spielt diverseste Video- und Audioformate	http://www.videolan.org/vlc/				JA, Version	JA	ZID (PC-Räume)
Mathematik, Numerik	MATLAB	Octave Scilab	high-level interpreted language, primarily intended for numerical computations Open source software for numerical computation	http://www.gnu.org/software/octave/ http://www.scilab.org/				NEIN NEIN	NEIN NEIN	
	Mathematica	Maxima	A Computer Algebra System for the manipulation of symbolic and numerical expressions	http://maxima.sourceforge.net/index.html			http://maxima.sourceforge.net/documentation.html		NEIN	

*) E-Book Bezug über den Helpdesk des ZID unter <http://zid.univie.ac.at/e-books/>

Webseiten mit Vorschlägen von Open Source Alternativen:

<http://www.osalt.com/>

<http://alternativeto.net/>

<http://www.datamation.com/open-source/77-open-source-replacements-for-expensive-applications-1.html>

<http://whdb.com/blog/2008/the-top-50-proprietary-programs-that-drive-you-crazy-and-their-open-source-alternatives/>

Übersicht

Stichwörter Keine