

Tools und Programme

Android Apps

App-Name	Beschreibung	Aufgabenbereich
Epsilon-Notes	Markdown-Editor, kann als PDF oder HTML exportieren	Notizen
DAVdroid	Synchronisiert Kalender, Adressen mit einer Own-/Nextcloud	Synchronisation
ICS2	Synchronisiert Externe-Kalender z.B. LANIS-Kalender	Synchronisation
FolderSync	Synchronisiert Dateien mit einer Own-/Nextcloud	Synchronisation/Backup
Flym	RSS-Feed Reader, ja es gibt sie noch und man kann sich damit die eigene Tageszeitung zusammenstellen	RSS-Feed
TotalCommander	Dateimanager für das Gerät, kann mit einem Plugin auch auf Windows-Freigaben im Netz zugreifen	Dateimanager
TotalCmd-WLAN	Plugin für WLAN-to-WLAN Datei Austausch	Dateimanager
F-Droid	Alternativer App-Store, in dem nur OpenSource-Apps aufgenommen werden	App-Store
Tasks	ToDo-Liste mit integrierter Own-/Nextcloud Synchronisation; kostenlos auf F-Droid	ToDo-Liste
Bring!	Einkauf und ToDo-Liste, die mit mehreren genutzt werden kann	ToDo-/Einkaufsliste
aCalendar	Alternative Kalender-App mit interessanten Ansichten, kostenlos auf F-Droid	Kalender
Cool Reader	eBook-Reader zum lesen von Texten in diversen Formaten	Reader
FBReader	s. Cool Reader	Reader
DB Navigator	Fahrplan-App der Deutschen Bahn	Fahrplan
KeePassDroid	Passwort-Tresor zum sicheren aufbewahren von Passwörtern; für Windows gibt es ein Programm mit dem die Passwort-Dateien ebenfalls genutzt werden können.	Passwort-Tresor
K-9 Mail	EMail-Programm mit intuitiver Oberfläche	EMail
Signal	Messenger Ersatz für WhatsApps	Messenger
Komoot	Tourenplaner für Rad oder Wandertouren	Tourenplaner
MX Player Pro	Videoplayer, der „fast“ alle Videoformate abspielt	Videoplayer
Notebloc	Fotografiert Dokumente ab und wandelt sie in PDF um. Alternative für CamScanner, der durch Malware aufgefallen ist.	ScannerApp
Perfect Viewer	Comic-Viewer mit dem cbr und ähnliche Formate angezeigt werden kann	Comic-Reader
Smart AudioBook	Hörbuch und Music Player, der besonders auf Hörbücher optimiert ist (merkt sich die letzte Stelle, springt 10s zurück,...)	Hörbuch/Audio-Player
Tabata Timer	Hilft beim Tabatatraining, um die Zeiten einzuhalten	Sport-App
Sudoku Free	sehr schöne Sudoku-App ohne viel Schnickschnack	Spiel
Vim Master	hilft beim lernen von vi/vim Tastaturkommandos	Spiel
Wifi Analyzer	Zeigt WLAN-Kanäle an und kann beim Einrichten von WLAN-APs helfen	Netzwerk

Windows / Linux Programme

Dokumentation von Netzwerken

OpenOffice / Libreoffice

Als Textverarbeitung und Präsentationssoftware lässt sich **OpenOffice Libreoffice** so ziemlich alles machen, was innerhalb der Ausbildung anfällt. Dabei ist es Geschmackssache welche Variante man wählt. Libreoffice wird zu Zeit ¹⁾ aktiver gepflegt und erhält in kürzen Abständen Erweiterungen. TIP: Mit der Tastenkombination Strg+Umschalt+F10 in einen schwebenden Dialog wird dieser angedockt bzw. wieder schwebend.

OxygenOffice Extension (Cisco-Icons)

Eine sehr schöne Extension für OpenOffice/Libreoffice enthält sehr viele **Cisco Icons** . Die oxt-Datei muss einfach mit OpenOffice/Libreoffice geöffnet werden oder über „Extras → Extension-Manager“ installiert werden. Die Icons lassen sich dann über „Extras → Gallery“ einblenden und in allen Programmen (Writer, Presenter, usw.) nutzen. Die Extension läuft unter Windows und Linux.

Dia

Ein weiteres sehr nettes Tool für die Dokumentation von Netzen ist das Programm **Dia** ²⁾. Dia hat ebenfalls eine große Sammlung an Netzwerksymbolen u.a. auch die Cisco-Icons. Dia lässt sich darüberhinaus auch für andere Diagramme hervorragend nutzen.

Quick Sequence Diagram Editor

Mit diesem Tool lassen sich per textueller Beschreibung eigene Message Sequence Charts (auch Flow Charts) erstellen. der **Quick Sequence Diagramm Editor** erspart die Arbeit mit den einzelnen Pfeilen und hilft so den Überblick zu behalten. Hier geht's zum **Download** des Editors.

yEd Graph Editor

Mit **yEd Graph Editor** lassen sich Graphen aufbauen. Die Idee dahinter ist es dem Programm die Anordnung der Symbole zu überlassen. Es lassen sich damit hervorragend „Baum“, „Stern“ und andere Strukturen aufbauen.

FocusWriter

Wer es ganz puristisch mag, um sich von allem anderen nicht ablenken zu lassen, der greift auf den **Focuswriter** zurück. Die Idee dahinter ist es, sich nicht mehr von Menüs oder einem Desktop

ablenken zu lassen, sondern noch ein „leeren Blattpapier in einer Schreibmaschine“ vorzufinden. Etwas gewöhnungsbedürftig.

Adobe SourceCode Font

Adobe hat ein kostenloses **SourceCode Pro-Font** herausgebracht, der besonders gut für die Darstellung von Sourcecode geeignet ist. Wem also Courier New zu „langweilig“ ist, hat hiermit eine Alternative.

DokuWiki

Diese Seite ist mit **DokuWiki** erstellt worden. Das CMS³⁾ ist zwar sehr schlank und bietet aber eine ideale Plattform, um schnell und unkompliziert Inhalte bereitstellen zu können. Im folgenden werden noch einige nützliche Erweiterungen und Tools für DokuWiki aufgeführt.

dw2pdf-Plugin

Das **dw2pdf-Plugin** ermöglicht den Export einer beliebigen Seite als PDF-Dokument. Damit können Teile des Wikis sehr komfortabel „archiviert“ werden.

odt-Plugin

Das **odt-Plugin** funktioniert ähnlich wie das PDF-Plugin, nur eben als OpenOffice/Libreoffice Export.

mathpublish-Plugin

Ebenfalls ein Plugin für DokuWiki. Mit dem **mathpublish-Plugin** wird die Darstellung von mathematischen Ausdrücken ermöglicht.

Writer2DokuWiki-Extension

Die Extension **Writer2DokuWiki** ist ein Makro für OpenOffice/Libreoffice, die einen beliebiges odt-Dokument in die DokuWiki-Formatierung umsetzt. Das spart enorm Zeit, wenn bereits odt-Dokumente existieren. Die oxt-Datei muss einfach mit OpenOffice/Libreoffice geöffnet werden oder über „Extras → Extension-Manager“ installiert werden. Danach sollte man sich noch ein Verknüpfung zu dem Makro⁴⁾ in der Symbolleiste legen, damit man nicht bei jeder Benutzung über Extras → Makro usw. auf das Makro zugreifen muss. Je nach Formatierung des ursprünglichen Dokuments, muss ggf. noch nach bearbeitet werden. Je „ordentlicher“ mit Formatvorlagen gearbeitet wurde, umso geringer die

Nachbereitung 😊.

Entwicklung

Komodo-Editor

Ein mächtiger Editor, mit dem man unter diversen Programmiersprachen u.a. perl arbeiten kann, ist [Komodoedit](#).

Sonstiges

Backup-/Syncsoftware

Die hier vorstellte Software hilft Datenträger abzugleichen (z.B. USB-Stick und Festplatte). Unter Windows lässt sich sehr gut mit [Syncback](#) arbeiten. Das Programm ist Freeware und lässt sich sehr stark an die eigenen Bedürfnisse anpassen.

Unter Linux kann man LuckyBackup verwenden. Diese Software hat einen ähnlichen Funktionsumfang wie Syncback.

Wenn es um Entwicklung geht, sollte in jedem Fall mit einem Versionierungssystem (cvs, github, etc.) gearbeitet werden, damit auch ältere Stände nicht einfach überschrieben werden.

¹⁾

Stand: 2012

²⁾

kommt von DIAGramm

³⁾

Content Management System

⁴⁾

Extras → Makro

From:

<http://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:

<http://www.kopfload.de/doku.php?id=network:tools>

Last update: **2025/11/19 16:15**

