

Infoblätter für Studienanfänger

Ein Service der LHG Konstanz

2. Günstige Software für ein Studium mit knappem Budget



Hallo liebe Erstis und andere Kommilitonen,

Ihr habt Euch gerade bei Aldi oder Saturn einen neuen PC oder Laptop gekauft und wollt ihn für das Studium nutzen. Bei Eurem PC war im Idealfall schon einiges an Software dabei, vielleicht aber auch nicht. Gute Software muss jedoch nicht teuer sein und die Lösung für ein begrenztes Budget ist nicht etwa, sich die Software irgendwo zu kopieren. Es geht auch legal!

Auf dieser Liste findet ihr noch weitere nützliche und vor allem *kostenlose* Programme und Tipps, die Euch das PC-Leben, und damit auch das Studium, erleichtern. Dieses Merkblatt richtet sich in erster Linie an MS Windows-Anwender.

Wie komme ich überhaupt ins Internet?

In der Uni gibt es ein WLAN, d.h., ihr könnt mit Eurem Laptop, wenn er eine *WLAN-Karte* hat, in der Uni drahtlos ins Internet. Näheres dazu gibt es auf der Homepage des Rechenzentrums, da stehen auch Sprechzeiten. Die Leute im Rechenzentrum sind sehr nett, und beim Einrichten der Laptops, und auch bei sonstigen Fragen, sehr hilfbereit.

<http://www.uni-konstanz.de/RZ/rz.php?area=Home>

(In der Bib stehen ebenfalls Rechner mit Internetzugang.)

Ein Wort über Sicherheit und Computer-Viren

Viele Anwender, gerade Computer- und Internet-Neulinge, fragen sich zu Recht, wie sie Ihren PC vor Computer-Viren und Würmern schützen können.

Dazu zuerst die schlechte Nachricht: Es gibt keinen 100%igen Schutz. Deswegen ist es immer wichtig, Backups (Sicherheitskopien) von seinen wichtigen Daten zu machen. Heutzutage hat fast jeder PC einen CD-Brenner oder DVD-Brenner, und es ist relativ einfach und kostengünstig, seine wichtigen Daten, z.B. Studienarbeiten, regelmäßig auf CD zu brennen. Nichts ist ärgerlicher als wenn man kurz vor der Abgabe seine ganze Arbeit wegen eines Fehlers (Virus, Schaden am PC, Datei aus Versehen gelöscht, ...) verliert. Trotzdem wollen wir Euch Programme vorstellen, die PCs sicherer machen.

Zonealarm

Zonealarm ist eine sog. *Firewall*, also ein Programm, dass Angriffe auf den PC aus dem Internet blockiert, sozusagen ein Türsteher fürs Netz. Das Programm kann kostenlos aus dem Internet geladen werden unter:

<http://www.download.com/3000-2092-10039884.html?part=zonealarm&subj=dlpage&tag=button>

AntiVir Personal Edition

Antivir ist ein Virenschanner. Virenschanner suchen den PC regelmäßig nach bekannten Viren ab und können diese auch ausschalten. Da Virenschanner aber nur bekannte Viren finden, bieten sie keine 100%ige Sicherheit. Antivir ist erhältlich unter:

<http://www.download.com/AntiVir-Personal-Edition/3000-2239-10322934.html?tag=lst-0-16>

Ein weiterer bekannter und kostenloser Virenschanner ist

AVG Anti-Virus,

erhältlich unter: <http://free.grisoft.com/freeweb.php/doc/2/>

Weitere nützliche Programme

Mozilla Firefox

(<http://www.firefox-browser.de>)

Firefox ist ein Webbrowser, ähnlich wie der Internet Explorer von Microsoft. Er hat aber ein paar Vorteile:

- Popup blocking – Mozilla blockt automatisch unerwünschte Werbefenster
- Tabbed Browsing – Wenn man viele Seiten aufgemacht hat, werden diese alle in ein einem Fenster angezeigt.
- Bessere Sicherheit als beim Internet Explorer
- ... und weitere Vorteile

Mozilla Thunderbird

(<http://www.mozilla.org/products/thunderbird/>)

Thunderbird ist ein E-mail Programm, ähnlich wie Outlook Express. Die wichtigsten Vorteile von Thunderbird sind die bessere Sicherheit gegen Viren und der bessere SPAM-Filter.

OpenOffice.org

(<http://www.openoffice.org/>)

OpenOffice ist ein Office-Programm, ähnlich wie MS-Office. Der größte Vorteil von OpenOffice ist, daß es, im Gegensatz zu MS Office, kostenlos erhältlich ist, daß es besser große Dokumente bearbeiten kann, und daß man Dokumente sehr einfach als .pdf-Datei speichern kann. Dieser Leitfaden wurde mit OpenOffice erstellt

PDF Creator

(<https://sourceforge.net/projects/pdfcreator/>)

Der PDF Creator erlaubt es, mit jeder beliebigen Anwendung .pdf-Dateien zu erstellen, indem man das Programm als Drucker auswählt. Nachdem man das Programm installiert hat, muss man nur noch in der Anwendung (z.B. MS Word) auf "Drucken" klicken, und den PDF Creator als Drucker auswählen.

Latex/Miktex

(<http://www.miktex.org/>)

Latex ist ein Programm, daß sich besonders zum schreiben von längeren Arbeiten (Diplomarbeiten, Studeinarbeiten, etc.) eignet. Latex ist ein sog. *Textsatzprogram*. D.h. im Gegensatz zu *Textverarbeitungsprogrammen*, wie z.B. MS Word, braucht man sich bei Latex nicht um das Layout zu kümmern, sondern nur um den Inhalt der Arbeit.

Latex ist ein wenig komplizierter zu bedienen als MS Office, und es erfordert am Anfang ein wenig Einarbeitungszeit, aber gerade bei großen und komplizierteren Dokumenten braucht man die bei MS Word auch. Latex's besondere Stärke ist das Darstellen komplizierter mathematischer Formeln und Tabellen.

Cisco VPN Client

(<http://www.uni-konstanz.de/RZ/wlan/ipsec/kurzanl.php>)

Diese Software benötigt Ihr einerseits für den bereits oben erwähnten WLAN-Zugang per Laptop an der Uni. Es gibt jedoch einen zweiten interessanten Anwendungsbereich, auch von zu Hause aus ohne WLAN-Karte. Mit dem Konfigurationsprofil "GroupPublic" kann man sich von jedem PC aus übers Internet ins Netzwerk der Uni einwählen als wäre man vor Ort.

Dann hat man über die Homepage der Uni-Bibliothek Zugang zu zahlreichen Datenbanken, die sonst nur von der Uni aus abgerufen werden können. Hierzu gehört z.B. www.jstor.org, das aus allen Bereichen der Wissenschaft ein Archiv mit Volltexten unzähliger Zeitschriften enthält - sehr nützlich bei Recherchen für Referate und Hausarbeiten. Und das ohne langes Suchen und Kopieren vor Ort in der Bib.

Wenn ein Volltext online verfügbar ist, wird Euch das auch bei der Zeitschriftensuche auf der Homepage der Bib im Suchergebnis mit dem entsprechenden Link angezeigt.