

Install Party WiSe 2016/17

Wichtige Programme

Allgemeine Software die ihr vermutlich gebrauchen könnt. Dabei braucht ihr nicht alles zu installieren. Zum Beispiel reicht ein Browser aus, ihr könnt aber trotzdem als alternative neben Firefox noch Chrome installieren, wenn ihr wollt. Diese Liste dient nur zur Anregung und ist komplett freiwillig!

- Office Software: LibreOffice, Microsoft Office
- Präsentationssoftware: LibreOffice Impress, Powerpoint, Prezi, o.ä.
- Einen Editor: Gedit, Kate, Notepad++, vim
- Browser: Firefox, Chrome - ggf mit Adblock
- VPN: Cisco Client für VPN (Windows), network-manager-openconnect (Linux)
- PDF Betrachter Software: Sumatra PDF, Adobe Reader PDF, Evince
- Kompressionsprogramm: 7-Zip, FreeArc, gzip, PeaZip, WinRAR, etc...
- VLC Player (bringt alle Codecs mit) oder anderen Mediaplayer mit Codecs
- Java - Runtime 8
- Im Browser ggf. nötig: Flash Player, DivX (Videos zum Lernen in 4K)
- Print to PDF: PDF creator
- Ein split & merge PDF Tool: PDFTKBuilder, pdfsam
- Eine Firewall: Zonealarm, Windows-Firewall, o.ä.
- Antiviren Programm: Antivir (von Avira), Microsoft Security Essentials, etc.
- SSH Client: Putty
- sFTP Programm: FileZilla, WinSCP, ...

Weniger wichtige Programme

Aber vielleicht trotzdem benötigt

- Thunderbird
- Skype / Kopfhörer + Mikrofon
- Dropbox
- Teamviewer
- Teamspeak
- Texlive, Texmaker, MikTeX, (oder etwas anderes um LaTeX zu verwenden)
- Git / GitHub Account
- Inkscape (für Vektor-Grafiken)
- Octave / Matlab

Programme, die man mal gehört haben sollte

Programme die ihr jetzt noch nicht braucht, die euch aber später und in höheren Semestern in den einzelnen Vorlesungen begegnen könnten!

Dabei handelt es sich teilweise um Programme, von denen ihr nur eines braucht und nicht alle (zum Beispiel braucht ihr nicht alle Entwicklungsumgebungen, eine reicht meist aus). Oft gibt es auch noch andere/neuere Software. Nehmt am besten das, was euch in der Vorlesung und im Tutorium empfohlen wird. Es kann aber nicht schaden, von der Software mal gehört zu haben und sie sich ggf. mal angeschaut zu haben.

ALP 1

- ghci (Haskell)
- WinHugs
- Cabal (Builder)

ALP 2+3

- Python2
- Python3
- Java 8 / EE
- Eclipse Java Enterprise Edition (+FP addon)
- IntelliJ
- Jython (per Oracle Java 1.8 Installation)
- Dr. Java

ALP 4

- Go

DBS

- xampp (phpMyAdmin) + Tomcat + MySQL Server / postgresQL
- Scala
- Dia / Microsoft Visio
- MySQL Workbench
- Weka
- R

TI 2-3

- Assembler - MARS MIPS assembler simulator
- C -> gcc oder devC++
- Visual Studio

Webseiten im Browser

- Mentoring Webseite (<http://www.mi.fu-berlin.de/stud/mentoring>)
- KVV (<https://kvv.imp.fu-berlin.de>)
- eVV (<http://www.fu-berlin.de/vv/fach?id=190000>)
- Campus Management (<http://www.fu-berlin.de/sites/campusmanagement/> oder auch direkt <https://www.ecampus.fu-berlin.de>)
- ZEDAT (<http://www.zedat.fu-berlin.de/Home> oder auch in Kurzform: [entry.de](http://www.entry.de))
- Spline (<https://spline.de/>)
- FSI Seite (<http://fsi.spline.de>)
- Wolfram Alpha (<http://www.wolframalpha.com/>)

Die All-Time-Favorites:

- Google (<https://www.google.de/>)
- DuckDuckGo (alternative zu Google) (<https://duckduckgo.com/>)
- Youtube (<https://www.youtube.com>)
- Wikipedia (<https://de.wikipedia.org>)
- Heise (<https://www.heise.de/>)
- :

Ablaufplanung für weitere Workshops

<http://www.mi.fu-berlin.de/stud/mentoring/studierende/erstsemester/informatik/index.html>