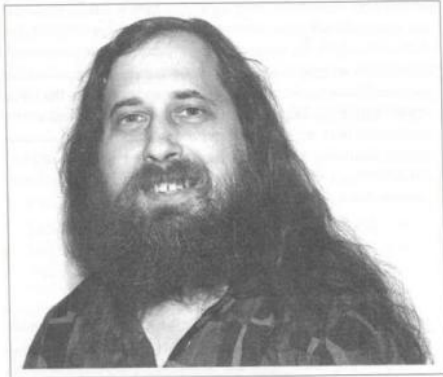


Einladung zur 2-stdg. Vorlesung (Wahlpflichtfach) im SS-03

zum Thema

## Open-Source Software

Donnerstag, 9:50 bis 11:20



Richard M. Stallman ist eine Schlüsselfigur in der Welt der freien Software. Er ist Gründer des GNU Projektes (“GNUs Not UNIX”) und der Free Software Foundation als auch Autor des legendären Emacs sowie des GNU Compilers gcc (neben anderen) [entnommen aus dem Buch *Free as in Freedom* von Sam Williams, <http://www.oreilly.com/openbook/freedom/>]

Wenn es Sie interessiert, wie die *Freie Software*, modern auch als “Open-Source” Software bezeichnet, über die letzten Jahrzehnte zu einem wichtigen Wirtschaftsfaktor werden konnte, dann ist diese Vorlesung genau das richtige für Sie.

Zum Inhalt: — Historische Entwicklung ab den Anfängen des Internet und des UNIX Betriebssystems — das GNU Projekt um Richard Stallman (siehe Bild) — GNU und Linux = GNU/Linux — die Open-Source Philosophie des Eric Raymond — essentielle Werkzeuge: Emacs, gcc, patch — Verschiedene Lizenzen, GPL, LGPL, OSD, Mozilla License, BSD License — erfolgreiche freie Programme: eine Reise von Apache bis Zope — Kooperation virtueller Teams: News (Usenet), Mailing-Listen, FTP, CVS, Subversion, Bug- and Issue Tracking, Sourceforge — Software Engineering: der enorm hohe Qualitätsstandard freier Software — Sicherheit durch quelloffene Software — Geschäftsmodelle — Erfolgreiche Open-Source Firmen: Cygnus, RedHat, Suse, Scriptics, Covalent, Sendmail und andere — Andere Anwendungen des Open-Source Prinzips: Open Publication, Open Source Journalism, Open Law, Open Hardware — Gefahren für die Welt der freien Software (Microsoft)

Auf zahlreiches Erscheinen freut sich

Hubert Högl

Weitere Informationen finden Sie unter  
<http://www.fh-augsburg.de/~hhoegl/oss/oss.html>