

URZ 9/06 – AKTUELLES, TIPPS UND TRICKS

In eigener Sache

Liebe Leserinnen und Leser,

Wir hoffen, dass Ihnen dieses neue Exemplar von *ATT* zusagt; über jede Anregung und jeden interessanten Tipp von Ihrer Seite freuen wir uns.

Joachim Lammarsch, 29. September 2006

TEAM Sicherheit

Firefox 1.5.0.7/Thunderbird 1.5.0.7

Joachim Lammarsch

Die Entwickler von Mozilla gaben erneut neue Versionen von Firefox und Thunderbird frei. Die neuen Versionen sollen für mehr Sicherheit und Stabilität sorgen. Wie schon bei den letzten Versionen dient diese Version der Behebung von Sicherheitsproblemen und der Korrektur von Fehlern. Bei Firefox wurden vier und bei Thunderbird wurden zwei als kritisch eingestuft. Es wird allen Firefox-/Thunderbird-Anwendern empfohlen, auf die neue Version zu wechseln. Weitere Informationen siehe:

<http://www.mozilla.com/firefox/releases/1.5.0.7.html>

<http://www.mozilla.com/thunderbird/releases/1.5.0.7.html>

Die neue Version kann man herunterladen von:

<http://www.mozilla.com/firefox/>

<http://www.mozilla.com/thunderbird/>

Das Herunterladen und Installieren der Updates kann auch automatisiert geschehen. Die Einstellungen dazu finden sich im Menü *Extras*.

Wartung für SUSE 9.2 eingestellt

Joachim Lammarsch

SUSE Security hat angekündigt, dass die Wartung, d. h. insbesondere die Security-Patches für die Version SUSE Linux 9.2 (Personal und Professional Edition) ab dem 31. Oktober 2006 eingestellt wird.

Als Konsequenz dieser Entscheidung werden auf dem SUSE-FTP-Server

<ftp.suse.com>

die entsprechenden Verzeichnisse entfernt. Da auf unserem FTP-Server

<ftp://ftp.uni-hd.de/pub/linux>

diese Verzeichnisse gespiegelt sind, werden sie auch hier gelöscht.

Die Ankündigung betrifft lediglich SUSE Linux 9.2. Für die weiteren noch aktuellen Versionen:

- SUSE LINUX 9.3,
- SUSE Linux 10.0 und
- OpenSUSE 10.1

werden die *update packages* – wie von SUSE angekündigt – für die Dauer von zwei Jahren, jeweils ab Versions-Freigabe gezählt, zur Verfügung gestellt.

TEAM Anwendungssoftware

Spezial-Beratung

Joachim Lammarsch

Das URZ bietet für spezielle Themen eine Spezial-Beratung an, für die auch meist spezielle E-Mail-Adressen verfügbar sind. Hierzu gehören folgende u. a. Produkte:

- Computeralgebra-Software (Maple, Mathematica)
- \LaTeX / \TeX
- Office (Word, Powerpoint, Excel, Access)
- OpenOffice
- Programmiersprachen (C, C++, C#, Java, PHP)
- Statistiksoftware (SPSS, SAS)

Um eine bessere Verfügbarkeit zu gewährleisten, haben wir uns entschlossen, für alle diese Anwendungssoftware-Produkte eine gemeinsame E-Mail-Adresse anzubieten:

TEAM-ANWENDUNGSSOFTWARE@urz.uni-heidelberg.de

Wenn Sie zukünftig diese Adresse verwenden, ist sichergestellt, dass Ihr Anliegen bearbeitet wird, auch wenn der zuständige Mitarbeiter nicht anwesend ist.

Opensource-DVD 2.0

Joachim Lammarsch

Die Opensource-DVD, eine Sammlung von freier Software für Windows-Rechner, ist in der Version 2.0 freigegeben worden. Sie enthält über 200 Programme und kann von

<http://www.opensource-dvd.de>

heruntergeladen werden. Eine genaue Übersicht über den Inhalt kann man auf der WWW-Seite

http://www.opensource-dvd.de/dvd_history.htm

erhalten. Spiele sind nicht unter der Software-Sammlung, sie sind auf einer zweiten CD enthalten.

TEAM Internetdienste

Erstellen von WWW-Seiten mit NVU

Joachim Lammarsch

NVU Version 1.0 ist eine Entwicklungsumgebung für Linux/MacOS X/Windows, in der HTML-Dateien genauso einfach erstellt werden können wie ein Text-Dokument.

Dabei kann jede HTML-Seite sowohl in der Vorschau als auch in verschiedenen anderen Darstellungen bis zum reinen HTML-Quellcode angezeigt werden. Ändert oder formatiert man in der Layout-Ansicht, übernimmt NVU den zugehörigen HTML-Code. Andererseits kann auch jederzeit im Quellcode geändert werden, was dann analog in der Layout-Ansicht angezeigt und verändert werden kann.

NVU hält sich strikt an die W3C-Normen und erzeugt einen Code, der sehr kompakt ist. Enthalten ist weiter ein CSS-Editor. Zusätzlich vorhanden (eventuell als Download) sind Rechtschreib-Wörterbücher für die unterschiedlichsten Sprachen und Themen zur Oberflächengestaltung.

NVU kann von

<http://www.nvu-composer.de>

heruntergeladen werden – auf der OpenSUSE 10.1 DVD ist die Software bereits enthalten.

TEAM Unix-Systeme

Knoppix 5.0.1 CD/DVD

Joachim Lammarsch

Die bereits auf der CEBIT vorgestellte Version ist mit einem neuen Kernel, aktualisierter Software und einigen Fehlerbeseitigungen als Version 5.0.1 verfügbar. Sie steht auf vielen Mirror-Servern zum Download als DVD und in eingeschränkter Version *Best of Desktop Applications* als CD bereit.

<http://www.knopper.net>

Sie enthält unter anderem:

- Linux Kernel 2.6.17 (rc)
- Debian (tsting/unstable-Zweig)
- X.org 7.0
- KDE 3.5.2
- Gnome 2.12
- OpenOffice 2.0.2
- Schreibsupport für NTFS-Partitionen

Da die Mirror-Server oft sehr langsam sind, stellt das URZ auf seinem ftp-Server

<ftp://ftp.uni-hd.de/pub/linux/knoppix>

das CD-Image zum Download bereit. Auch kann die CD im Infoservice (URZ, Zi. 15) ausgeliehen werden (Leihfrist 3 Tage), da sie hervorragend als Rettungs-System verwendet werden kann.

Termine

Satz mathematischer Formeln mit \LaTeX

Joachim Lammarsch

1-Tageskurs: Satz mathematischer Formeln mit \LaTeX am 12.10.06, 15.15–17.00 Uhr.

In der Textverarbeitung ist der *typografisch korrekte* Satz von mathematischen Formeln eine der schwierigsten Tätigkeiten. Bereits beim Bleisatz war das Setzen von Formeln Spezialisten vorbehalten. Ein Hauptgrund für die Entwicklung von \LaTeX / \TeX war, diese Tätigkeit durch den Computer erledigen zu lassen. Dies geschieht mit einer Qualität, die auch heute andere Textverarbeitungsprogramme noch nicht erreichen.

Die Veranstaltung gibt eine Einführung in den *Satz mathematischer Formeln*, der in normalen Einführungen fast immer zu kurz kommt, beispielsweise:

- Formelzeichen
- Formeln im Fließtext ($E = mc^2$)
- Ein- und mehrzeilig abgesetzte Formeln

$$f(x) = ax + b \quad (1)$$

$$h(x, y) \langle \rangle yf(x) \quad (2)$$

$$= H(x, y) \quad (3)$$

- Speziell formatierte Teile von Formeln (Hoch- und Tiefstellen, Brüche, Wurzeln oder Matrizen)
- Besondere Symbole, Relationen, große Operatoren und Klammern
- Zusätzliche Makropakete

Die Kenntnisse einer \LaTeX -Einführung wären nützlich, sind aber nicht zwingend erforderlich.

Kurse im URZ

Annegret Stieler

Im aktuellen und den nächsten beiden Monaten beginnen bzw. finden am URZ folgende, chronologisch aufgeführte Kurse statt:

1-Tageskurs: Satz mathematischer Formeln mit \LaTeX

Joachim Lammarsch, 12.10.06, 15.15–17.00 Uhr

SPSS-Treff am URZ: Einführung in Data Entry

Dr. Carina Ortseifen, 13.10.06, 10.15–12.00 Uhr

2-Tageskurs: Computer, URZ und Internet

Joachim Anhegger, 16.10.+17.10.06, Ü, 13.15–15.00 Uhr

Test, 18.10.06, 14.00–15.00

InDesign für angehende Journalisten I

Dr. Reinhard Mayer, 17.10.–8.12.06, V+Ü, 9.30–12.00 Uhr

Linux-Treff am URZ

Joachim Lammarsch, 19.10.06, 15.15–17.00 Uhr

1-Tageskurs: Einführung in Mac OS X

Ingo Schmidt, 24.10.06, V+Ü, 15.15–17.00 Uhr

Textverarbeitung mit Word

Henriette Höhle, 24.10.–12.12.06, V+Ü, 15.15–16.30 Uhr

Das Datenbankprogramm Access

Joachim Anhegger, Beginn 24.10.06, V+Ü, 9.15–13.00 Uhr

1-Tageskurs: Einführung in Mac OS X

Ingo Schmidt, 31.10.06, V+Ü, 15.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Tabellenkalkulation mit Excel

Michaela Wirth, 02.11.+03.11.06, V+Ü, 9.15–16.00 Uhr

1-Tageskurs: Einführung in Mac OS X

Ingo Schmidt, 07.11.06, V+Ü, 15.15–17.00 Uhr

1-Tageskurs: Erstellung von Präsentationen mit \LaTeX

Joachim Lammarsch, 09.11.06, 15.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Einführung in die Videobearbeitung am Mac

Ingo Schmidt, 14.11.+21.11.06, V+Ü, 15.15–18.00 Uhr

Linux-Treff am URZ

Joachim Lammarsch, 16.11.06, 15.15–17.00 Uhr

1-Tageskurs: Installation des Betriebssystems Linux

Joachim Lammarsch, 23.11.06, 15.15–17.00 Uhr

Fortgeschrittene Videobearbeitung mit Finalcut Pro und

DVD Studio Pro

Klaus Kirchner, 28.11–19.12.06, V+Ü, 15.15–18.00 Uhr

Genauere Informationen und Anmeldung unter:

<http://www.urz.uni-heidelberg.de/Ausbildung/Kurse/>

Tipps und Tricks

Dateiname usw. eines Tabellenblatts in Excel

Michaela Wirth

Problem:

Ich möchte in einer Zelle meiner Arbeitsmappe den Pfad, den Dateiname und den Namen des aktiven Tabellenblatts ausgeben.

Lösung:

Ich gebe in der Zelle folgende Funktion ein:

```
=Zelle("Dateiname").
```

Es gibt in OpenOffice-Calc auch diese Möglichkeit, jedoch lautet hier die Funktion:

```
=ZELLE("FILENAME")
```

Register zeigt nicht alle Arbeitsblätter an

Michaela Wirth

Problem:

In meiner Arbeitsmappe sind viele Arbeitsblätter vorhanden. Das Register am unteren linken Fensterrand zeigt nicht alle Blätter

an und ich muss immer mit den Registerpfeilen mein benötigtes Blatt suchen.

Lösung:

Sobald ich mit der rechten Maustaste auf eine der Pfeil-Schaltflächen links neben dem Blattregister klicke, zeigt Excel eine Liste der Blätter in der aktuellen Arbeitsmappe an. Ein Mausklick genügt und schon befinde ich mich auf dem gewünschten Blatt. Natürlich kann auch diese Liste nicht endlos lang sein. Bei mehr als 14 Blättern erscheint daher der Eintrag *Weitere Blätter* am Ende des Menüs, über den man dann in ein Dialogfeld mit einer kompletten Liste der Blattnamen gelangt.

Informationsmaterial zu StarOffice

Dr. Carina Ortseifen

Eine Sammlung von Formularen, Tutorien und mehr zu StarOffice gibt es bei der Firma Sun im *Informationsportal für StarOffice zum Einsatz in der Schule*:

<http://www.lern-staroffice.de/servlet/PB/menu/-1/index.html>

Dies ist von allgemeinem Interesse, da sich die Produkte StarOffice und OpenOffice nur unwesentlich unterscheiden.

Mehrere Startseiten in Firefox

Joachim Lammarsch

Problem:

Bei Starten des WWW-Browsers Firefox sollen zwei WWW-Seiten geladen werden.

Impressum

Herausgeber: Rechenzentrum der Universität Heidelberg
Redaktion: Dr. Carina Ortseifen, Joachim Lammarsch (verantwortlich)
Verteiler: ATT-URZ@urz.uni-heidelberg.de
Layout: Luzia Dietsche, Joachim Lammarsch
Produktion: $\text{T}_{\text{P}}\text{Xlive}$ 11/2005, $\text{L}_{\text{T}}\text{P}_{\text{X}}2_{\text{E}}$ und DVIPDFMx

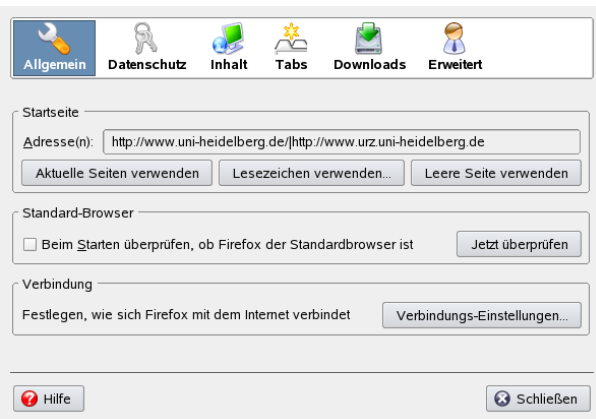
Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung der Schreibenden wieder; eine weitere uneingeschränkte Veröffentlichung im WWW ist nicht erlaubt. Die Texte sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch kann für die sachliche Richtigkeit keine Garantie übernommen werden. Anregung oder Kritik sowie interessante Beiträge sind jederzeit willkommen. Bitte schicken Sie sie an die Adresse ATT@urz.uni-heidelberg.de. Sie können sich bei ATT-URZ durch eine Mail an listserv@listserv.uni-heidelberg.de mit dem Inhalt `sub att-urz` einschreiben, oder via:

<http://listserv.uni-heidelberg.de/cgi-bin/wa?SUBED1=att-urz&A=1>

ATT ist nicht als Alternative zu den BenutzerNachrichten gedacht; vielmehr werden wichtige Artikel in die BN übernommen. Unser Ziel ist lediglich, Ihnen wichtige Informationen möglichst zeitnah zu vermitteln. Zusätzlich fügen wir Tipps und Tricks hinzu, die wir bei unserer Arbeit erfahren haben. Gerne dürfen Sie uns auch Ihre Tipps und Tricks zusenden, die wir dann veröffentlichen.

Lösung:

Bei den Einstellungen von Firefox (Bearbeiten->Einstellungen) kann man unter Allgemein die Adresse der Start-Seite angeben.



Gibt man im Feld *Adresse(n)* mehrere WWW-Adressen getrennt durch einen senkrechten Strich an, werden auch mehrere WWW-Seiten geladen.