

# URZ 10/07 – AKTUELLES, TIPPS UND TRICKS

## In eigener Sache

Liebe Leserinnen und Leser,

in dieser Ausgabe möchten wir Sie speziell auf die folgenden vier Beiträge hinweisen, die direkt das URZ betreffen: Vorzeitige Schließung des URZ am Samstag, 10.11.2007, Probleme beim Aufruf von Microsoft Office, Spezialberatungstermine in der Altstadt und Nacht der Wissenschaft am URZ

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, 4. 11. 2007

### Vorzeitige Schließung des URZ am Samstag, den 10.11.2007

Rolf Bogus

Am Samstag, 10.11.2007, wird das Gebäude des URZ bereits um 17 Uhr geschlossen. Ab 18 Uhr nimmt das URZ mit einem speziellen Programm an der Nacht der Wissenschaft teil.

Wir bitten um Verständnis.

### Probleme beim Aufruf von Microsoft Office

Peter Stede

Seitdem auf den vom URZ betreuten PCs das *Service Pack 3* für Office automatisch installiert wurde, gibt es massive Probleme beim Aufruf einzelner Komponenten des Office-Pakets wie zum Beispiel Word, PowerPoint oder Excel. Beim Versuch, eines dieser Programme zu starten, kommt unter anderem folgende Fehlermeldung: ... wurde für den aktuellen Benutzer nicht installiert.

Zum Glück sind von diesem Fehler nur PCs betroffen, auf welchen die Benutzer keine Administrator-Rechte haben, sodass man auf dem heimischen PC davon normalerweise gar nichts mitbekommt. Das Problem wurde bereits bei Microsoft gemeldet und wir hoffen auf eine schnelle Lösung. Für Benutzer unserer Pool-PCs gibt es zwei Möglichkeiten, dieses Problem zu umgehen: Entweder es einfach mal an einem anderen Arbeitsplatz zu versuchen oder auf den Windows-Terminalserver auszuweichen. Diesen erreicht man über START -> ALLE PROGRAMME -> TERMINAL -> WINDOWS TERMINALSERVER.

### Spezialberatungstermine in der Altstadt

Peter Stede

Die Zweigstelle des URZ in der Altstadt bietet folgende Spezialberatungen an, die jeweils in Raum ZG 105 der Universitätsbibliothek stattfinden:

#### Spezialberatung Word/PowerPoint:

Frau Höhle  
Di., 13–16 Uhr (ab 13.11.)

#### Spezialberatung WLAN/VPN:

Heiko Krall, Jan Michelmichel, Jonathan Herdt  
Mi., 14:30–16:00 Uhr (ab sofort)

#### Spezialberatung Statistik (SAS, SPSS):

Kateryna Kuzhel  
Mo., 13–15 Uhr (ab sofort)

## Nacht der Wissenschaft am URZ

Jana Motzet

An der diesjährigen Nacht der Wissenschaft am 10. November öffnet auch das URZ seine Türen zur Besichtigung. Zwischen 18 und 2 Uhr werden an Stellwänden die Aktivitäten des URZ vorgestellt sowie Online-Vorträge und Filme rund ums Internet präsentiert. Außerdem können Fotomontagen vom eigenen Porträt angefertigt und Farbposter zum Mitnehmen hergestellt werden.

Neben diesem Rahmenprogramm bietet das Rechenzentrum zusätzlich Führungen durch seinen Maschinenraum, einen Google-Suchwettbewerb mit attraktiven Preisen und das Gestalten eigener DVD-Filme nach folgendem Zeitplan an:

Führungen durch den Maschinenraum des URZ:  
stündlich ab 18.30 Uhr

Google-Suchwettbewerb:  
18, 20, 22 und 0 Uhr  
(Dauer: ca. 20 Minuten, begrenzte Teilnehmerzahl)

Gestalten eigener DVD-Filme:  
20 und 22 Uhr

Vortrag und Diskussion:  
MdB Lothar Binding,  
Bundestagsabgeordneter (SPD) in Heidelberg:  
„Innere Sicherheit kostet uns Persönlichkeitsrechte  
und Datenschutz – aber alles hat seinen Preis?“  
21 und 23 Uhr

## TEAM Sicherheit

### Opera 9.24 behebt Sicherheitslücken

Jana Motzet

Mit der neuen Version Opera 9.24 bietet der freie Browser ein Update, das dringend zur Installation empfohlen wird. Während keine neuen Funktionen beinhaltet sind, werden einige Sicherheitslücken der Vorgängerversionen behoben. Das Update steht auf folgender Seite für Windows, Mac OS X, Linux, Solaris und Free BSD zum kostenlosen Download bereit:

<http://www.opera.com/download/index.dml?custom=yes>

Eine der hierin behobenen Schwachstellen findet sich sowohl in den älteren Windows- als auch in Linux- und MacOS X-Versionen von Opera. In diesen Versionen ist das Einführen von Schadcode möglich, mit dem umfassende Kontrolle über das System zu erlangen ist. Dies geschieht durch die Fehllenkung des Benutzers auf präparierte Websites, während dieser externe E-Mail-Clients oder Newsgroup-Reader ansteuert. Ein zweiter Fehler, der ebenfalls die älteren Opera-Versionen für diverse Betriebssysteme betrifft, liegt in der Gefahr von Cross-Site-Scripting-Attacken: durch die Ausführung von Frames auf Webseiten können Angreifer auf den Rechner des Benutzers zugreifen.

Zusätzlich wurde eine Sicherheitslücke geschlossen, die nur die Mac-Version betrifft. Hierbei handelt es sich um Probleme in Verbindung mit dem Flash Player von Adobe bis Version 9.0.47.0, wobei Opera Software bisher keine Details bekanntgegeben hat. Zusätzlich wurden kleine Veränderungen an der Benutzeroberfläche der Opera-Variante für den Mac vorgenommen, sodass dieser für das Ende Oktober erscheinende MacOS 10.5 Leopard vorbereitet ist.

## Firefox 2.0.0.9

Joachim Lammarsch

Die Entwickler von Mozilla gaben wieder eine neue Versionen von Firefox frei. Nachdem erst vor zwei Wochen die Version 2.0.0.8 in die Distribution kam, hatte es sich herausgestellt, dass weitere Fehler in der Software aufgetaucht sind. Die neue Version beseitigt diese Fehler. Sie steht in Deutsch, Englisch usw. für Windows, Linux und Mac zur Verfügung. Weitere Informationen zu Firefox 2.0.0.9 siehe:

<http://www.mozilla.com/en-US/firefox/2.0.0.9/releasesnotes/>

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

## TEAM Unix-Systeme

### KDE 3.5.8 schafft diverse Fehlerbeseitigungen

Joachim Lammarsch

Mit KDE 3.5.8 steht nun ein neues Update für die freie Betriebssystemoberfläche zur Verfügung. Es handelt sich hierbei um eine Version zur Fehlerbereinigung, wobei keine neuen Funktionen gegenüber der Vorgängerversion enthalten sind. Die neue Version steht hier bereit:

<http://www.kde.org/download/>

Durch die Überarbeitung der KHTML-Rendering-Engine ist diese nun standardkonformer geworden, was die Kompatibilität mit *Cascading Style Sheets* (CSS) erhöhen sollte. Es ist daher eine bessere Darstellung von Webseiten im Konqueror zu erwarten. Außerdem wurden das KDE-Grafik-Paket, Kolourpaint sowie die PDF-Darstellung verbessert und die Programme Kmail und Korganizer stabilisiert. Eine Übersicht aller Änderungen sind im Changelog unter folgendem Link einzusehen:

[http://www.kde.org/announcements/changelogs/changelog3\\_5\\_7to3\\_5\\_8.php](http://www.kde.org/announcements/changelogs/changelog3_5_7to3_5_8.php)

## TEAM Anwendungssoftware

### LINUX openSUSE 10.3 eingetroffen

Joachim Lammarsch

Ab sofort steht SuSE Linux Version 10.3 im Infoservice des URZ, Zimmer 015, ausleihbar zur Verfügung. Das Paket enthält das Komplettpaket auf 2 Doppel-DVD (16GByte Software) sowie ein Handbuch. Die Ausleihfrist beträgt drei Tage. Gebühren werden hierfür keine fällig. Einen Überblick über die wesentlichen Neuerungen findet man unter

<http://news.opensuse.org/?p=400>

Die enthaltene Software wurde auf den aktuellen Stand gebracht: Kernel 2.6.22, Xen 3.1, X.org 7.2, Gnome 2.20, KDE 3.5.7 sowie 4.0 Beta, OpenOffice 2.3, Firefox 2.0, Thunderbird 2.0 und VirtualBox 1.5.

OpenSuse 10.3 steht in Versionen für x86- und x64-Rechner zur Verfügung. Eine Version für die PowerPC-Rechner steht zum Download als DVD-Image bereit:

<http://software.opensuse.org>

## Termine

### Kurse im URZ

Edith Pokrandt

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

2-Tageskurs: Python-Einführung

J. und M. Lammarsch, 2. + 9.11.2007, V+Ü 13.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Einführung in die Videobearbeitung am Mac

Ingo Schmidt, 05. + 12.11., V+Ü 15.15–18.00 Uhr

1-Tageskurs: Word - Wie formatiere ich meine Hausarbeit?

Henriette Höhle, 06.11., V+Ü 9.15–16:00 Uhr

InDesign für angehende Journalisten

Dr. Reinhard Mayer, 09.11.–21.12., V+Ü 9.30–12:00 Uhr

Linux-Treff am URZ

Joachim Lammarsch, 15.11., 15.00–17.00 Uhr

1-Tageskurs: Einführung in EndNote

Michaela Wirth, 16.11., V+Ü 9.30–12.00 Uhr

1-Tageskurs: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X – Einbindung von Grafiken

Joachim Lammarsch, 19.11., V 15.15–17.00 Uhr

Fortgeschrittene Videobearbeitung mit Finalcut Pro

Klaus Kirchner, mo., 19.11.–10.12., V+Ü 15.15–18.00 Uhr

2-Tageskurs: Word für Anfänger

Henriette Höhle, 20. + 21.11., V+Ü 9.15–16.00 Uhr

1-Tageskurs Linux-Einführung

Joachim Lammarsch, 22.11., V 15.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Einführung in SPSS 15.0 für Windows

Dr. Carina Ortseifen, 22. + 23.11., V+Ü 9.00–16.00 Uhr

2-Tageskurs: Word für Fortgeschrittene

Henriette Höhle, 27. + 28.11., V+Ü 9.15–16.00 Uhr

2-Tageskurs: Excel für Fortgeschrittene

Michaela Wirth, 29. + 30.11., V+Ü 15.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Einführung in PHP

J. und M. Lammarsch, V+Ü 6. + 13.12., 13.15–17.00 Uhr

1-Tageskurs: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X – Erstellung von Präsentationen/Postern

Joachim Lammarsch, 10.12., V 15.15–17.00 Uhr

2-Tageskurs: Präsentationsgrafik mit PowerPoint

Henriette Höhle, 11. + 12.12., V+Ü 9.15–16.00 Uhr

Genauere Informationen und Anmeldung unter:

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

## Tipps und Tricks

### Excel 97 – 2003: Fehlende Werte farbig markieren

Dr. Carina Ortseifen

Fehlende Zelleninhalte einer Tabelle springen schneller ins Auge, wenn Sie durch eine Hintergrundfarbe farbig markiert sind. Dies lässt sich in Excel folgendermaßen realisieren:

Markieren Sie den betroffenen Zellbereich, etwa C5–C10. Wählen Sie im FORMAT-Menü **BEDINGTE FORMATIERUNG**. Stellen Sie bei **BEDINGUNG 1** das Wort **FORMEL** ein. Geben Sie in das Feld rechts daneben den Ausdruck

`=WENN (ISTLEER (C5) ; WAHR ; FALSCH)` ein.

Klicken Sie auf **FORMAT**, wählen Sie in der Registerkarte **MUSTER** die entsprechende Farbe für den Hintergrund und bestätigen Sie mit **OK**.

Ab sofort sind die fehlenden Werte im Bereich farbig hinterlegt. Sobald ein Wert eingetragen wird, verschwindet die Markierung.

## Hinweise vom Team Telekommunikation

Thorsten Adelman

### Unterdrückung der Rufnummer

Mit der Tastenkombination \*5 ist es möglich, die eigene Rufnummer zu unterdrücken, sodass diese für den Empfänger des Anrufs nicht angezeigt wird.

### Wahlwiederholung

Betätigt man die Tastenkombination #6, so wird die letztgewählte Rufnummer erneut angewählt.

### Handy für Mitarbeiter

Für Mitarbeiter der Universität Heidelberg besteht die Möglichkeit der Anschaffung eines Diensthandys. Für Fragen hierzu wurde eine neue E-Mail-Adresse eingerichtet:

[Handy@urz.uni-heidelberg.de](mailto:Handy@urz.uni-heidelberg.de)

## SAS: Die Funktion DCREATE ()

Dr. Carina Ortseifen

Als gute Alternative zum X-Kommando "md dirname" kann ab Version 9 im SAS System im Datenschnitt die Funktion `Dcreate()` verwendet werden, um einen neuen Ordner anzulegen. Vorteil: Die Funktion gibt über einen Rückgabewert Auskunft, ob der Ordner angelegt werden konnte oder ob dabei ein Fehler aufgetreten ist.

Die Syntax der Funktion lautet:

```
rc=DCREATE(dirname, path);
```

wobei `dirname` den Namen des neuen Ordners (ohne Pfadangabe) enthält, `path` den Namen des Überordners, unter dem `dirname` angelegt wird und `rc` den Rückgabewert oder Returncode.

Konnte der Ordner angelegt werden, enthält dieser den Namen des Ordners, ansonsten ist es ein leerer Textstring.

### Bsp. 1: Ordner test im Hauptordner von Laufwerk C anlegen

```
DATA _NULL_;  
rc=DCREATE("test", "c:\");
```

## Impressum

Herausgeber: Rechenzentrum der Universität Heidelberg

Redaktion: Dr. Carina Ortseifen, Joachim Lammarsch (verantwortlich), Leif Enzmann, Jana Motzet

Verteiler: ATT-URZ@urz.uni-heidelberg.de

Layout: Luzia Dietsche, Joachim Lammarsch

Produktion:  $\TeX$ live 2007,  $\LaTeX$  2 $\epsilon$  und pdf $\TeX$ k Vers. 3.141592-1.40.3

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](mailto: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.

```
PUT rc=;  
RUN;
```

Im Log-Fenster erscheint daraufhin

```
rc=c:\test
```

wenn der Ordner angelegt wurde bzw.

```
rc=
```

wenn `c:\test` bereits existiert oder Laufwerk `c:` nicht existiert.

### Bsp. 2: Ordner test unter dem Work-Ordner anlegen

```
DATA _NULL_;  
rc=DCREATE("test", PATHNAME("work"));  
PUT rc=;  
RUN;
```

Und im Log-Fenster erscheint:

```
rc=C:\DOKUME~1\X16.AD\LOKALE~1\Temp\  
SAS Temporary Files\_TD3356\test
```

## Irfan View 4.10 mit neuen Funktionen

Jana Motzet

Das Bildbetrachtungsprogramm Irfanview für Windows ist neuerdings in der Version 4.10 erhältlich. Neben einer geschlossenen Sicherheitslücke und Fehlerbeseitigungen bietet die freie Software nun Unterstützung für viele weitere Formate wie etwa das HD-Fotoformat von Microsoft und diverse neue Funktionen. Es besteht die Möglichkeit, mit der Taste F12 Markierungen auf den Bilddateien vorzunehmen. Außerdem ermöglicht eine Kommandozeile die praktische Möglichkeit der Stapel-Bearbeitung mehrerer Bilder und Verzeichnisse. Durch die Integration des Flash-Players können auch FLV-Dateien wiedergegeben werden. Einige Erweiterungen finden sich auch im Bereich der Druck- und PDF-Optionen. Eine Übersicht aller Neuerungen sowie die Möglichkeit des Downloads von Irfan View 4.10 findet sich unter folgendem Link.

<http://www.irfanview.com/>

Die neuesten Plugins sind unter dieser Seite zu finden:

<http://www.irfanview.net/plugins.htm>