

# USERMAGAZIN

=== AKTUELL ===

AUGE e.V., Wielandstr. 41, D-60318 Frankfurt/Main

AUSGABE 1/2006

Herausgegeben vom Vorstand des  
AUGE e.V. – Der Verein der Computeranwender  
Wielandstraße 41, D-60318 Frankfurt/Main  
E-Mail: kontakt@auge.de  
http://www.auge.de

## Liebe Mitglieder des AUGÉ e.V.,

mit diesem USER Magazin *Aktuell* starten wir in ein für unseren Verein hoffentlich erfolgreiches neues Jahr 2006. Aus diesem Anlass möchte ich an dieser Stelle auf einige wichtige Punkte hinweisen.

Am 08. April 2006 findet in Marktheidenfeld die Mitgliederversammlung und USER Konferenz 2006 statt (siehe beiliegende Einladung). Wir freuen uns sehr, in diesem Jahr unsere wichtigste Veranstaltung bei dieser aktiven Regionalgruppe durchführen können. Auch wenn wir diesmal nicht in einer Großstadt tagen werden, hoffen wir doch auf eine große Teilnehmerzahl! Gerade durch die Vorträge auf der USER Konferenz (diesmal zum Thema Integration und Koexistenz der Betriebssysteme MacOS, Linux und Windows) und das Rahmenprogramm haben unsere Jahrestreffen ja nicht den Charakter einer Pflichtübung (wie das bei den Mitgliederversammlungen anderer Vereine leider oft der Fall ist), sondern sind ein überregionales Treffen der Mitglieder, das dem Informationsaustausch und dem Aufbau von Kontakten zu Mitgliedern anderer Regionalgruppen dient. Die Planung des Organisationsteams ist bereits in vollem Gange. Es wird bestimmt eine interessante Veranstaltung, die man sich keinesfalls entgehen lassen sollte.

Wie verschiedentlich berichtet, erscheint zwar unser USER Magazin nicht mehr wie früher regelmäßig, das bedeutet aber keinesfalls, dass es diese Publikation nicht mehr gibt. Wir wollen auch in diesem Jahr wieder eine Sonderausgabe als Themenheft zur USER Konferenz herausgeben und dazu ausgewählte Artikel jeweils im USER Magazin *Aktuell* veröffentlichen. Später im Jahr soll dann auch wieder eine CD (oder DVD?) erscheinen, von dem immer noch bestehenden Plan, mittelfristig auf ein USER Magazin *Online* auf unserem Webserver umzustellen, einmal ganz abgesehen. Was bedeutet das aber? Es bedeutet, dass wir auch weiterhin Artikel benötigen, die von unseren Mitgliedern geschrieben werden. Es muss ja nicht immer gleich ein seitenlanger Grundsatzartikel sein, auch kürzere Beiträge (Testberichte, Buchkritiken, Tipps & Tricks) sind

uns stets willkommen. Also, liebe Autoren, munter in die Tasten greifen – unsere Honorarordnung gilt ja auch nach wie vor.

Ein weiteres und nach wie vor sehr wichtiges Thema, gerade für unseren überregionalen Verein, ist die Kommunikation über das Web und per E-Mail. Für alle aktiven Mitglieder sollte es eigentlich selbstverständlich sein, über eine AUGÉ-Mailadresse zu verfügen. Dies kann entweder über einen Alias-Eintrag erfolgen, oder noch viel besser, über einen Mailaccount auf unserem eigenen Server. Ein derartiger Account kann mit so nützlichen Erweiterungen wie Webmail, SPAM- und Viren-Filter aufwarten und ist natürlich für AUGÉ-Mitglieder (ebenso wie der angebotene Webspaces) völlig kostenlos und völlig unabhängig vom Internet-Provider. Wer dieses Angebot bisher noch nicht genutzt hat, sollte nun – sozusagen als guter Vorsatz für das neue Jahr – nicht mehr länger zögern.

Mit besten Grüßen

Florian Delonge  
Vorsitzender des AUGÉ e.V.  
(E-Mail florian.delonge@auge.de)

## INHALT

### Vereinsinterna

Neue Zugangsdaten für die internen  
AUGE Web-Seiten ..... 2

### RG-Nachrichten

RG600-Nachrichten ..... 2  
RG800-Nachrichten ..... 2

### Magazin

Es muss nicht immer Microsoft sein –  
Mozilla Firefox 1.5 ..... 2

### Sonstiges

Editorial ..... 1  
Inhaltsverzeichnis ..... 1  
Impressum ..... 4

## RG600-Nachrichten

Hallo, liebe Mitglieder und Freunde der RG600!

Hier wieder ein kleiner Überblick über die Themen der nächsten Treffen, zu denen Sie - wie auch Freunde und Gäste - wie immer herzlich eingeladen sind. Die Themen und Termine nach dem derzeitigen Stand der Dinge:

- **18. Februar:** E-Mail-Programme im Vergleich
- **18. März:** Cebit-Überblick
- **15. April:** 64-Bit Hard- und Software

**weitere Themen sind:** Open Office 2.0, Linux auf VMWare, Internet-Explorer 7 und Windows Vista. Die genauen Termine hierfür stehen noch nicht fest. Aktuelle Änderungen oder Ergänzungen hierzu finden Sie auf unserer Web-Seite <http://www.auge.de/> unter „Regional/Frankfurt“

Die Treffen finden jeweils am 3. Samstag im Monat, um 14.00h im Bügertreff Bockenheim statt.

Wir sehen uns!

Peter Poloczek

Leiter der Regionalgruppe 600

## RG800-Nachrichten

Liebe Mitglieder der RG 800,

da der für das Januar-Treffen geplante Vortrag leider verschoben werden musste, haben wir nun folgenden Terminplan:

- 13.02.2006: Benutzung der Shell unter MacOS X und Linux (Vortrag von F. Delonge)
- 13.03.2006: Kaufen und Verkaufen bei eBay (Vortrag von G. Rath)

Für die nachfolgenden Treffen gibt es allerdings noch diverse terminliche Schwierigkeiten. Das Treffen am 10.04.2006 liegt nur zwei Tage nach unserer Mitgliederversammlung und USER Konferenz, für die Treffen am 08.05.2006 und am 12.06.2006 steht uns leider der Nebenraum in unserem Lokal nicht zur Verfügung (ist durch Familienfeier bzw. Fußball WM belegt). Wir werden in den nächsten Wochen klären, inwieweit eine Verschiebung der Termine möglich bzw. sinnvoll ist.

Genauere Informationen finden sich dann jeweils auf unserer Webseite unter <http://www.auge.de/> (einfach im Menü „Regional“ und dort „München“ auswählen). Selbstverständlich sind dort auch die Adresse des Lokales und die Uhrzeit des Treffens mit angegeben. Es lohnt sich, auf dieser Webseite regelmäßig nachzusehen!

Mit besten Grüßen  
Die Regionalleitung  
(E-Mail [rg800@auge.de](mailto:rg800@auge.de))

## Neue Zugangsdaten für die internen AUGE Web-Seiten

In Kürze werden wir den Zugang für die internen AUGE Web-Seiten umstellen. Der bisherige Zugang über eine für alle gleiche Nutzererkennung und Passwort entfällt damit. Stattdessen erhält jedes Mitglied eine eigene Benutzererkennung und ein persönliches Passwort, das nur ihm bekannt ist. Diese werden zusammen mit diesem User Magazin Aktuell versandt.

Der Zugang mit der alten, für alle gleichen Benutzererkennung ist nur noch für eine kurze Übergangszeit, voraussichtlich bis 10. Februar 2006 möglich.

## Es muss nicht immer Microsoft sein – Mozilla Firefox 1.5

Jürgen Thau

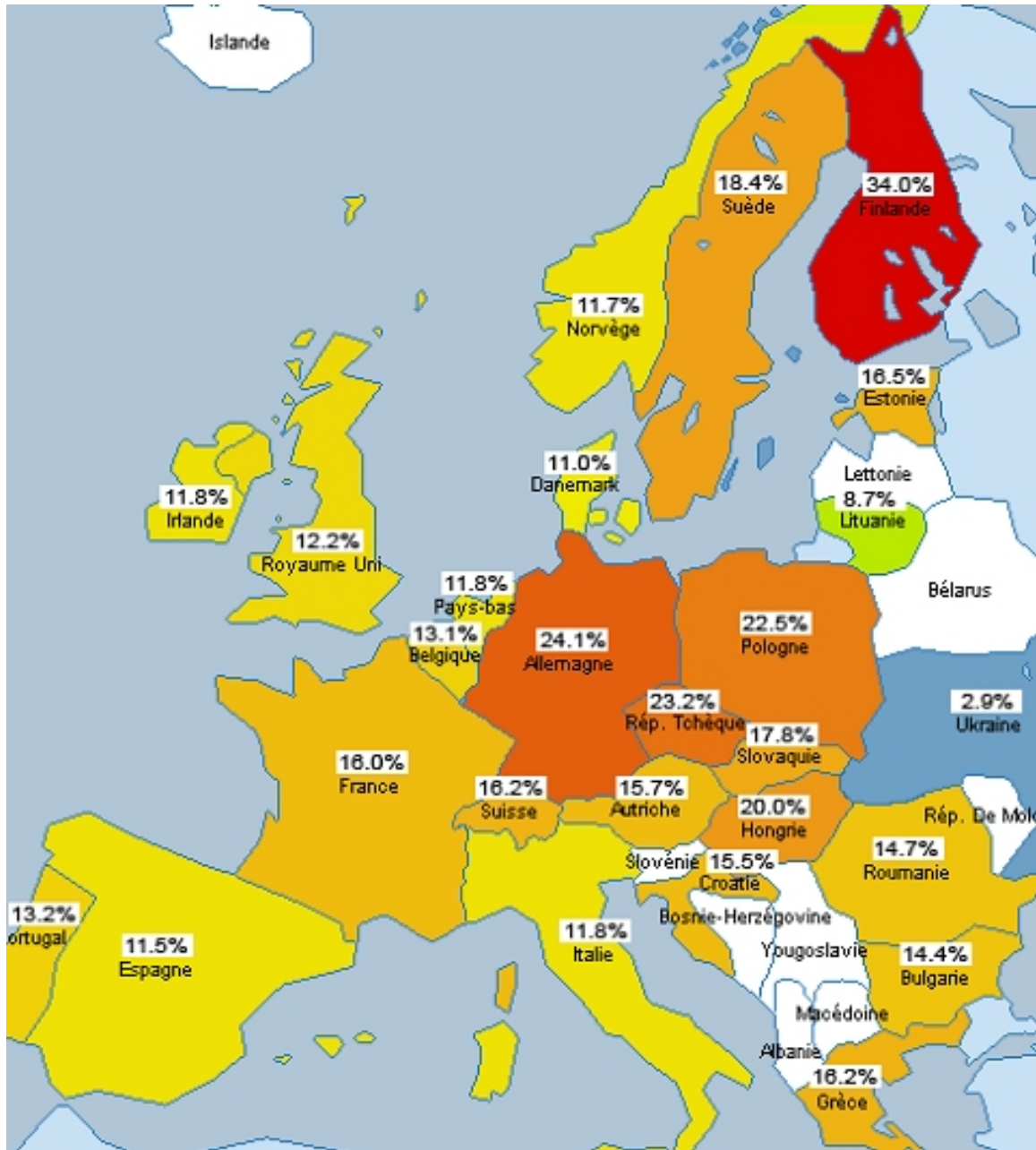
Wer regelmäßig die immer neuen Horrormeldungen über Sicherheitslücken im, mittlerweile doch sehr betagten, Microsoft Internet-Explorer liest, kommt wohl irgendwann auf die Idee, sich nach Alternativen umzuschauen. Eine solche Alternative ist mit Sicherheit der Mozilla Firefox.

Der Mozilla Firefox basiert auf der ursprünglichen Mozilla Application Suite, die neben einem Web-Browser auch ein E-Mail-Programm nebst Adressbuch und einen HTML-Editor enthielt. In 2002 beschlossen die Entwickler dieses Paket in Einzelkomponenten zu zerlegen um so kürzere Startzeiten, geringeren Speicherbedarf und weniger CPU-Auslastung zu erreichen. Die Entwicklung an der Mozilla Application Suite wurde daraufhin zugunsten der Einzelkomponenten eingestellt.

Da Firefox Open Source ist, gibt es eine große und aktive Entwicklergemeinschaft. Zur Zeit steht er für die Betriebssysteme Microsoft Windows (ab Windows 98), Linux, Mac OS/X, Solaris (für x86- und SUN-SPARC-Prozessoren), OS/2, AIX, FreeBSD, SkyOS, BeOS und RISC OS zur Verfügung.

Zusätzlich zu den vom Mozilla Foundation herausgegebenen Firefox-Versionen gibt es für einige Prozessortypen optimierte Versionen, die von Anwendern bereitgestellt werden - so z. B. für den AMD Athlon XP oder Intel Pentium 4. Diese speziellen Fassungen zeichnen sich durch einen von vielen als schneller empfundenen Programmstart und Seitenaufbau aus. Ein Nachteil der optimierten Fassungen ist der höhere Aufwand beim Aktualisieren auf neuere Versionen, da diese oft erst mit erheblicher Verzögerung veröffentlicht werden.

Wie weit sich Firefox bereits heute verbreitet hat kann man an der folgenden Grafik ablesen, die seine Nutzung in Europa darstellt.



Verbreitung des Firefox in Europa; Stand September 2005; Quelle: XiTi Monitor, <http://www.xitimonitor.com/>

Zunächst als Firefox 1.1 geplant, steht die neue Hauptversion des Mozilla-Browsers seit Ende November in der Version 1.5 als Final-Version zum Download bereit. Mit Firefox 1.5 erhält der Browser im Vergleich zu Firefox 1.x einige interessante Neuerungen.

Die erweiterte Tab-Steuerung ermöglicht es, die Reihenfolge der Tab-Fenster beliebig zu ändern, indem man einzelne Tab-Fenster per Drag-and-Drop mit der Maus verschiebt. Zudem zeigen die Tab-Fenster nun Mini-Ansichten von im Browser geöffneten Bildern, so dass sich die einzelnen Seiten bei vielen geöffneten Tabs leichter wieder finden lassen.

Weiterhin bietet Firefox 1.5 eine schnellere Vor- und Zurück-Funktion, um bereits angezeigte Webseiten bei einem erneuten Aufruf zügiger anzuzeigen. Dazu behält der Browser die bereits angezeigten Seiten vollständig im Speicher, so dass diese deutlich schneller dargestellt werden.

Die überarbeitete Gecko-Rendering-Engine in Firefox 1.5 unterstützt nun SVG (Scalable Vector Graphics), JavaScript 1.6 und mehr Möglichkeiten in Bezug auf CSS2 sowie CSS3. Eine Report-Funktion ermöglicht es bei Problemen mit Webseiten, die gar nicht oder fehlerhaft im Browser dargestellt werden, aus der Software heraus eine Meldung an die Entwickler zu senden, damit derartige Probleme in späteren Versionen des Browsers abgestellt werden

können. Wie wichtig diese Funktion ist, sieht man, sobald man eine Seite aufruft, die für Microsofts Internet-Explorer

„optimiert“ wurde (z.B. <http://dhtml.seite.net/>)

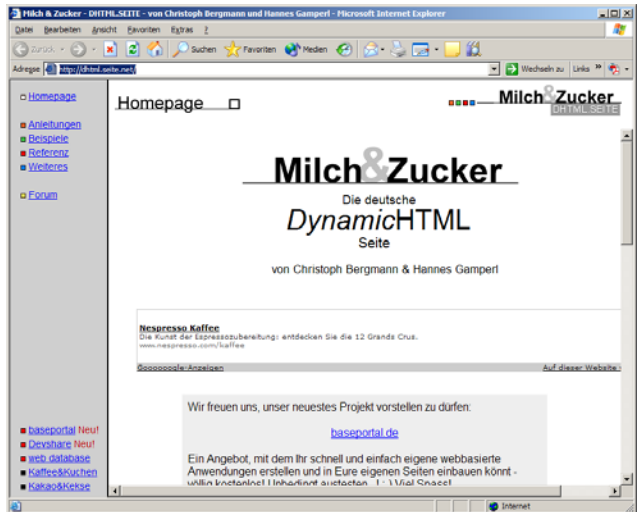


So sieht die Seite im Firefox 1.5 aus....

Zusätzlich soll eine in Firefox integrierte Update-Funktion helfen, den Browser aktuell zu halten. Wichtig um Sicherheitslücken – die es natürlich auch beim Firefox gibt – schnell schließen zu können. Bei einer Neuinstallation übernimmt Firefox 1.5 auf Wunsch nun auch Homepage-Einstellungen anderer Browser, um so den Wechsel zu Firefox zu erleichtern. Außerdem gab es interne Änderungen bei Erweiterungen (Extensions), Themen (Themes) und XUL-Anwendungen. Dies hat leider zur Folge, dass so manche Erweiterung nicht mehr funktioniert und ebenfalls ein Update benötigt. Es empfiehlt sich sowie vor einem Update des Browsers alle Erweiterungen zu deinstallieren und hinterher ggf. in neuer Version wieder einzuspielen.

Auch die Sicherheit des Firefox wurde weiter verbessert. So beherrscht Firefox 1.5 die überarbeitete Unterstützung für IDN (International Domain Names) – auch bekannt als Umlaut-Domains – und lehnt sich damit stark an den neuen Opera (Version 8.0) an. IDN werden jetzt nur noch von Top-Level-Domains angezeigt, wenn diese strikte Vergaberegeln verfolgen. So sollen mögliche Phishing-Angriffe schon im Vorfeld verhindert werden. Die dahinter steckende Funktion soll über Black- und White-Lists ständig aktualisiert werden, um zügig auf mögliche Phishing-Versuche zu reagieren. Auch der Umgang mit sensiblen Daten wurde verbessert. Firefox erlaubt es nun, vertrauliche Daten auf Knopfdruck zu löschen. So lassen sich beim Surfen anfallende Daten wie Cookies oder der Browser-Cache bequem löschen. Zudem kann der Cookie-Manager nun durchsucht werden und der Popup-Blocker wurde ebenfalls überarbeitet.

Im Vergleich zu Firefox 1.x wurde der Einstellungsdialog komplett neu gestaltet und die Übersichtlichkeit verbessert. So haben z.B. die Einstellungen für das Tabbed-Browsing einen eigenen Bereich erhalten und sind aus dem „Erweitert“-Feld verschwunden. Auch im „Datenschutz“-



...und so sollte sie eigentlich aussehen.

Bereich sind verschiedene Einstellmöglichkeiten aus dem „Erweitert“-Feld auf Karteireiter verteilt worden, was auch hier die Übersichtlichkeit verbessert hat.

Insgesamt hinterlässt der Firefox 1.5 einen guten Eindruck. Man darf daher gespannt sein, welche Verbesserungen in der Version 2 folgen - einige Wünsche sind ja durchaus offen geblieben -, die für Mitte des Jahres angekündigt ist.

#### Links:

Erweiterungen für Firefox: [www.erweiterungen.de/](http://www.erweiterungen.de/)

Firefox-Projektseite: [www.mozilla.com/firefox/](http://www.mozilla.com/firefox/)

Hilfe-Seite für Firefox: [firefox.bric.de/](http://firefox.bric.de/)

Tipps zum Firefox: [borumat.de/firefox-browser-tipps.php](http://borumat.de/firefox-browser-tipps.php)

IMPRESSUM: **user** MAGAZIN AKTUELL  
Ausgabe 01/2006, 24. Januar 2006

Das USER MAGAZIN AKTUELL erscheint in Ergänzung zum USER MAGAZIN als Publikation des AUGÉ e.V. und dient der Kommunikation und dem Informationsaustausch innerhalb des Vereines sowie der Erfüllung der Ziele des Vereines. Mitteilungen des Vereines an die Mitglieder, die im USER MAGAZIN AKTUELL veröffentlicht werden, gelten als ordnungsgemäß zugestellt im Sinne der Satzung (unter Wahrung der jeweils geltenden Fristen). Dies gilt auch für die elektronischer Publikation.

Herausgeber: AUGÉ e.V. – Der Verein für Computeranwender  
Vereinsbüro, Wielandstr. 41, 60318 Frankfurt/Main  
Tel. 069/59795813, Fax 069/552004  
E-Mail kontakt@auge.de, Web <http://www.auge.de/>

Der AUGÉ e.V. wird durch seinen Vorstand vertreten. Namentlich gekennzeichnete Beiträge – so weit es sich nicht um Mitteilungen eines Vereinsorganes handelt - geben stets die Meinung des Autors wieder, nicht die des Vereines; eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion vom Herausgeber nicht übernommen werden. Sämtliche Veröffentlichungen erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes, Warennamen und -zeichen werden ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt.

Die weiteren Hinweise im Impressum und die Richtlinien für Autoren, die im USER MAGAZIN veröffentlicht werden, gelten gleichermaßen auch für das USER MAGAZIN AKTUELL (siehe auch die entsprechenden Web-Seiten)