


# Firefox 4 ist da – die ersten Tipps

Der neue Firefox ist da. Vieles ist anders, vieles ist neu: Menü- und Statusleiste sind verschwunden. Dafür hat der Browser jetzt einen Firefox-Button und App-Tabs. So konfigurieren Sie ihn nach Ihren Wünschen.

Der Artikel stellt die 15 wichtigsten Tipps und Tricks zu Firefox 4 vor. Damit fügen Sie den Drucken-Button in die Symbolleiste des Browsers ein und richten die Bedienoberfläche nach Ihren Vorstellungen ein. Per Knopdruck machen Sie unerwünschte Neuerungen rückgängig. Zudem reizen Sie die neuen Techniken aus und merzen kleine Fehler aus.

Der Artikel bezieht sich auf Firefox 4 Beta 11, da die finale Version zu Redaktionsschluss noch nicht verfügbar war (kostenlos, [www.mozilla.com/de/firefox/beta](http://www.mozilla.com/de/firefox/beta) und auf ) . Der Unterschied zur finalen Version ist jedoch gering, da gegen Ende nur noch die letzten Fehler beseitigt werden.

## Firefox 4 installieren

Zu Redaktionsschluss stand noch nicht fest, ob Firefox 3.6.x die Anwender auf die finale Version Firefox 4 aufmerksam macht und ein Update anbietet. Falls ja, führen Sie zum Umstieg einfach das Update aus. Wenn nicht, dann installieren Sie Firefox 4 einfach über den alten Firefox (<http://www.mozilla.com/de/firefox>). Alle Einstellungen wie Lesezeichen, Passwörter und Browserkonfiguration bleiben dabei erhalten.

Falls die finale Version noch nicht erschienen ist, dann installieren Sie die Beta-Version über Ihren alten Firefox. Sie erhalten dann die finale Version automatisch per Update.



Firefox 4.0 Beta 11: Der Browser hat eine völlig neue Bedienoberfläche – einige Elemente sind ganz verschwunden.

## Die Bedienoberfläche

Auffälligste Neuerung in Firefox 4 ist die völlig umgekrempelte Bedienoberfläche. Einige Elemente sind ganz verschwunden, andere haben eine veränderte Funktion (Bild A).

Die meisten Neuerungen sind – nach einer kurzen Eingewöhnungszeit – hilfreich und sinnvoll. Wenn Sie jedoch partout mit etwas

nicht zurechtkommen, dann machen Sie es rückgängig.

### 1. Feedback-Button entfernen

Der Feedback-Button wurde mit den Beta-Versionen ins Leben gerufen. Er dient dazu, den Entwicklern Rückmeldungen zu Fehlern und Problemen oder auch Lob zu übermitteln.

Möglicherweise ist er in der finalen Version nicht mehr enthalten. Falls doch, werden Sie ihn so los: Gehen Sie über den orangefarbenen Firefox-Button oben links zu "Add-ons". Dort klicken Sie auf die Erweiterung "Feedback". Ein Klick auf "Deaktivieren" schaltet sie aus. Nach einem Neustart des Browsers ist der Feedback-Button verschwunden.

### 2. Tab-Position ändern

Firefox 4 hat die Tabs standardmässig oberhalb der Adressleiste platziert. Wenn Sie die alte Position unterhalb der Adressleiste bevorzugen, dann klicken Sie zunächst auf den Firefox-Button und dann auf das Dreieck neben "Einstellungen". Ein Untermenü klappt auf. Darin



Die Bedienoberfläche: Links sehen Sie Firefox 3.6.13, rechts Firefox 4. Der neue Browser zeigt mehr von der Webseite. Die Tabs sind oben angeordnet und es fehlen Menüleiste und Statusleiste. Oben links thront der neue Firefox-Button (Bild A).

klicken Sie auf "Tabs oben", um die Einstellung zu deaktivieren. Die Tabs sind sofort wieder am gewohnten Platz.

### 3. Menüleiste wiederherstellen

Die Menüleiste ist standardmässig ausgeblendet. Die Entwickler haben diese Leiste geopfert, damit die Webseiten ein paar Pixel mehr Platz haben.

Es gibt zwei Arten, die Menüleiste wiederherzustellen. Um sie nur temporär wieder einzublenden, drücken Sie die [Alt]-Taste. Das Menü erscheint dann so lange, bis Sie eine Aktion ausgeführt haben.



Panorama: Die Funktion zeigt einen Überblick der geöffneten Tabs als Screenshots (Bild B).

Um die Menüleiste dauerhaft wiederzubeleben, klicken Sie zunächst auf den Firefox-Button und dann auf das Dreieck neben "Einstellungen". Wählen Sie aus dem Menü die Option "Menüleiste". Schon ist sie wieder da. Der Firefox-Button seinerseits verschwindet.

### 4. Home-Button verschieben

Der Home-Button zum Aufrufen der Startseite hat die Seiten gewechselt: Er befindet sich nun rechts aussen. Wenn Sie sich nicht daran gewöhnen wollen, dann schubsen Sie ihn wieder zurück nach links. Allerdings ist dazu ein kleiner Umweg nötig: Klicken Sie mit der rechten

Maustaste auf eine freie Stelle in der Adressleiste. Wählen Sie dann aus dem Kontextmenü den Punkt "Anpassen...". Ein neues Fenster öffnet sich. Ziehen Sie den Home-Button in das Fenster und schieben Sie ihn an die gewünschte Stelle.

### 5. Statusleiste reaktivieren

Die Statusleiste ist Vergangenheit. Sie wurde wie die Menüleiste entfernt, damit Firefox von einer Webseite ein paar Pixel mehr anzeigen kann. Link-Ziele erscheinen nun

dort, wo sie niemand erwartet: auf der rechten Seite des Adressfelds. Auch die Fortschrittsanzeige, der Anfänger zur Grössenänderung und die Icons von Erweiterungen haben ihre Heimat verloren. Wer sich damit nicht abfinden will, holt sich die Statusleiste zurück.

Installieren Sie zunächst die Erweiterung Status-4-Evar (kostenlos, <https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/status-4-evar>). Dann blenden Sie die Add-on-Leiste ein – so heisst der Nachfolger der Statusleiste: Klicken Sie auf den Firefox-Button und dann auf das Dreieck neben "Einstellungen". Setzen Sie ein Häkchen bei "Add-on-Leiste".

#### Kompakt

- **Firefox 4.0 ist fertig.**
- **Die Bedienoberfläche ist auf ein Minimum reduziert: Menüleiste und Statusleiste fehlen jetzt.**
- **15 Tipps zeigen, wie Sie den neuen Browser nach Ihren Wünschen einrichten.**

24 MONATE GEWÄHRLEISTUNG AUF ALLE PRODUKTE – WEIL QUALITÄT VERTRAUEN SCHAFFT



statt<sup>1</sup> Fr. 229.90 nur<sup>2</sup>  
**119.90**

Einmaliges Sonderangebot für Leser dieser Zeitung

## PENTAX 14 MP Digitalkamera

Die **hochwertige Marken-Digitalkamera** von Pentax hält für Sie die schönsten Momente in gestochen scharfer, hochauflösender Bildqualität fest und liefert Ihnen sogar **brillante Videos** mit Ton im **HDTV-Format**. Dank **optischem 4x-Zoom** und **elektronischem Bildstabilisator** nehmen Sie selbst weit entfernte Objekte gestochen scharf auf. Die grandiose Auflösung **von 14 Megapixel** ermöglicht es, Ihre Bilder später auch gross auszudrucken. **Sogar Gesichter** kann Ihre neue **Kamera erkennen** und stellt diese scharf. Auf Wunsch wartet sie auf ein Lächeln und löst genau zum richtigen Zeitpunkt aus.

Wir konnten einen Sonderposten **von 500 Stück** dieser eleganten Kamera günstig einkaufen und geben Ihnen **diesen Einkaufsvorteil** direkt weiter. Bestellen Sie jetzt zum **einmaligen Tiefpreis** und **sparen Sie heute 48%** gegenüber der ehem. unverbindl. Preisempfehlung des europäischen Lieferanten: **statt Fr. 229.90 bei uns nur Fr. 119.90!**



- ◆ **Gesichts- und Blinzel-Erkennung:** verhindert Bilder mit geschlossenen Augen und löst automatisch bei Lächeln aus
- ◆ **4-fach Weitwinkel-/Telezoom**
- ◆ **Speicher intern 18 MB, SD/SDHC-Karten bis 32 GB**
- ◆ **Hoch auflösende HD-Videos** (1280x720 bei 30B/Sek)
- ◆ Elegantes, **20 mm** schlankes Aluminium-Gehäuse
- ◆ Zahlreiche Filter, Rahmen und Bildbearbeitungsfunktionen
- ◆ Inkl. Akku, Ladegerät, USB-Kabel, Handschlaufe, CD-ROM, dt. Anleitung


<sup>1</sup> Preisempfehlung des europäischen Lieferanten - <sup>2</sup> plus Fr. 8.90 Versandkosten

Ausführliche Infos und Bestellung im Internet unter:

**www.pearl.ch/pen**  
(bitte diese Adresse in Browserzeile eingeben)

Bestellungen auch schriftlich oder Selbstabholung unter Vorlage des Inserates: PEARL Factory Outlet in 4133 Pratteln, Rütlicenter (Interio-Gebäude)

**Auf DVD**

Sie finden Firefox 4.0 Beta 11 auf  in der Rubrik "Open Source, Firefox 4".

Jetzt kommt die Erweiterung ins Spiel. Sie erreichen den Add-ons-Manager ebenfalls über den Firefox-Button. Rufen Sie dort die "Einstellungen" von Status-4-Evar auf. Darin legen Sie detailliert fest, welche Funktionen die Add-on-Leiste übernehmen soll, etwa die Link-Ziele unter dem Mauszeiger anzuzeigen. Die jeweiligen Elemente wie "Status Text" oder "Downloads" müssen Sie nun noch mit der Maus in die Leiste ziehen. Klicken Sie sie mit der rechten Maustaste an, wählen Sie "Anpassen..." und ziehen Sie die gewünschten Elemente in die Add-on-Leiste. Sie ist nun ein gleichwertiger Ersatz für die Statusleiste.

Drucken-Button in die Symbolleiste des Browsers ein. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle in der Leiste und wählen aus dem Kontextmenü "Anpassen...". Ziehen Sie dann den Drucken-Button mit der Maus an die gewünschte Stelle.

**7. Panorama aktivieren**

Eine nützliche Funktion des Internet Explorers nennt sich "Quick Tabs". Sie sorgt für mehr Übersicht, wenn Sie viele Tabs geöffnet haben. Per Klick auf das entsprechende Icon öffnet sich ein neuer Tab, in dem alle offenen Tabs in einer Vorschau erscheinen (Bild B).

Diese Funktion lässt sich auch in Firefox einbauen. Sie heisst dort Panorama. Geben Sie zunächst in das Adressfeld `about:config` ein. Dann suchen Sie über den Filter die Einstel-

**6. Drucken-Button einbinden**

Wenn Sie häufig aus dem Browser heraus drucken, dann fügen Sie am besten den

lung "browser.allTabs.previews". Klicken Sie sie doppelt an, um den Wert auf "true" zu stellen. Nun erscheint oben rechts ein Symbol mit vier kleinen Quadraten. Darüber rufen Sie die Tab-Vorschau auf. Alternativ verwenden Sie die etwas umständliche Tastenkombination [Strg Umschalt E].

**8. Link-Ziele einfärben**

Standardmässig erscheinen die Link-Ziele unter dem Mauszeiger nun in der rechten Hälfte des Adressfelds, und das in einem zarten, kaum lesbaren Grau. Um dies auffälliger zu gestalten, färben Sie die Link-Ziele ein.

Dazu wechseln Sie zuerst in den Profildrner von Firefox. Diesen finden Sie am schnellsten, indem Sie `%AppData%` in das Adressfeld des Windows-Explorers eingeben. Darin befindet sich ein Unterordner namens "chrome". Wenn nicht, legen Sie ihn an. Im Unterordner wiederum legen Sie eine Datei namens `userChrome.css` an und schreiben mit einem Texteditor Folgendes hinein:

```
1 @namespace url (http://www.
  mozilla.org/keymaster/gate
  keeper/there.is.only.xul);
2 .urlbar-over-link-host-label,
3 .urlbar-over-link-path-label {
4 color: #8A0808 !important; }
```

Das Link-Ziel erscheint nun in einem Rot, das dem Hexadezimalwert 8A0808 entspricht. Wenn Sie den Text zusätzlich fetten wollen, dann fügen Sie noch diese Zeile ein:

```
1 font-weight: bold !important;
```

**9. Firefox-Button entfärben**

Der orangefarbene Firefox-Button sticht ins Auge. Um ihn dezenter zu gestalten, berauben Sie ihn seiner Farbe (Bild C).


Dazu öffnen Sie die in Tipp 8 erwähnte Datei "userChrome.css" in einem Texteditor und schreiben hinein:

```
1 #appmenu-button {
2 background: rgba(0,0,0,0.2)
  !important; }
```

**10. App-Tabs erstellen**

Die App-Tabs sind eine sinnvolle Ergänzung zu den herkömmlichen Lesezeichen. Sie befinden sich am linken Rand der Tab-Leiste, dargestellt nur durch das Favicon der jeweiligen Seite. Praktisch: App-Tabs laden automatisch bei jedem Browserstart.

**So geht's: Die Bedienoberfläche von Firefox 4**

Firefox 4 hat eine neue Bedienoberfläche (kostenlos, [www.mozilla.com](http://www.mozilla.com) und auf ). Die Menüleiste und die Statusleiste sind verschwunden, um der Webseite möglichst viel Platz einzuräumen. Neu sind etwa die App-Tabs, der Firefox-Button und die Funktion Panorama.



- 1 Firefox-Button**  
Der Button ersetzt die Menüleiste und führt zu den Einstellungen.
- 2 App-Tabs**  
Ein Klick auf eines der Icons lädt die entsprechende Webseite.
- 3 Link-Ziel**  
Befindet sich der Mauszeiger über einem Link, erscheint hier das Ziel.
- 4 Tabs**  
Die Tabs sind über der Adressleiste, im Vollbild rutschen sie in die Titelleiste.
- 5 Panorama**  
Ein Klick blendet eine Übersicht aller geöffneten Tabs ein.
- 6 Lesezeichen**  
Die Lesezeichen lassen sich jetzt hier aufrufen und organisieren.
- 7 Hardware-Beschleunigung**  
Ohne Hardware-Beschleunigung zeigt dieser Benchmark nur den Wert "3".
- 8 Statusleiste**  
Die Statusleiste heisst nun Add-on-Leiste und ist standardmässig ausgeblendet.

Jede Webseite lässt sich in einen App-Tab umwandeln. Dazu klicken Sie den Tab, in dem die gewünschte Seite geöffnet ist, mit der rechten Maustaste an. Wählen Sie "Als App-Tab anpinnen". Wenn Sie den App-Tab nicht mehr benötigen, werden Sie ihn auf gleichem Wege über "Tab nicht mehr anpinnen" wieder los.

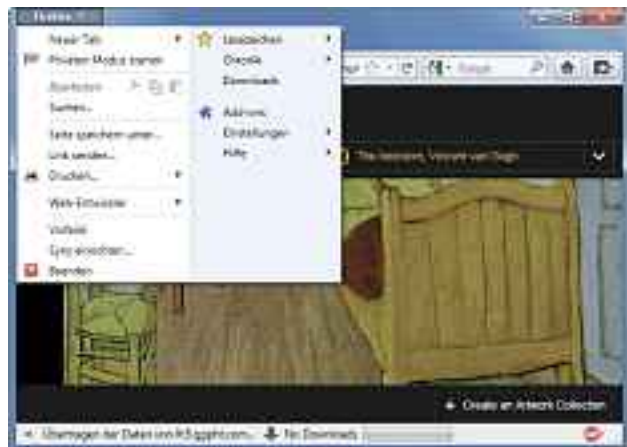
### 11. Tabs aus Titelleiste entfernen

Seit der Version Beta 9 holt Firefox 4 das Maximum an Platz für die Webseiten heraus: Die Tabs liegen ganz am oberen Browserrand in der Titelleiste. Wenn Ihnen das Platzsparen zu weit geht, dann holen Sie die Tabs wieder weiter nach unten.

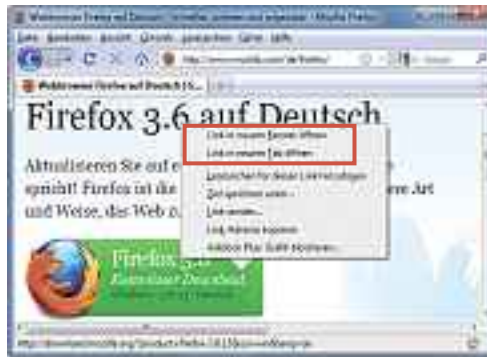
Dazu geben Sie in das Adressfeld des Browsers `about:config` ein. Suchen Sie nach der Einstellung "browser.tabs.drawnInTitlebar" und ändern Sie deren Wert in "false".

### 12. Kürzlich besuchte Seiten aufrufen

Neben dem Vor-/Zurück-Button führt ein kleines Dreieck zu den kürzlich besuchten Seiten. Dieses Dreieck ist in Firefox 4 verschwunden, die Funktion ist aber noch da. Sie gelangen nun zu den kürzlich besuchten Seiten, indem Sie mit der rechten Maustaste auf den Vor-/Zurück-Button klicken.



**Firefox-Button:** Die orangefarbene Schaltfläche links oben knallt ziemlich heraus. Der Button lässt sich auch transparent machen – so wie hier (Bild C).



**Das Kontextmenü eines Links:** Im neuen Firefox ist die Reihenfolge der ersten beiden Menüpunkte vertauscht (Bild D).

### 13. Reihenfolge im Kontextmenü ändern

Wenn Sie häufig über das Kontextmenü einen Link in einem neuen Tab öffnen wollen, dann müssen Sie sich bei Firefox 4 etwas umgewöhnen. Denn der entsprechende Menüpunkt hat seinen Platz getauscht mit "Link in neuem Fenster öffnen" (Bild D).

Um die alte Reihenfolge beizubehalten, gehen Sie zunächst in das Profil-Verzeichnis des Browsers. Dann wechseln Sie in den Ordner "chrome" und öffnen die Datei "userChrome.css" mit einem Texteditor. Der Eintrag

```
1 #contentAreaContext
  Menu > * * {
2 -moz-box-ordinal-group: 2; }
3 #context-openlink {
4 -moz-box-ordinalgroup: 1 !important; }
```

bewirkt, dass alles wieder so angeordnet ist, wie Sie es gewohnt sind.

### Technik und Tuning

Technisch ist der neue Firefox auf der Höhe der Zeit. Er beherrscht Hardware-Beschleunigung ebenso HTML5 und CSS3. So holen Sie das Maximum aus ihm heraus.



### 14. Verschwommene Schrift schärfen

Leute mit guten Augen merken es sofort: Die Schrift wirkt auf manchen Webseiten sehr verschwommen. Ursache soll ein fehlerhaftes Zusammenspiel zwischen einigen Windows-DLLs und der Hardware-Beschleunigung sein.

Derzeit ist die einzige Lösung, die Hardware-Beschleunigung auszuschalten. Dazu gehen Sie über den orangefarbenen Firefox-Button zu den "Einstellungen". Dort wechseln Sie zur Kategorie "Erweitert" und darin zum Reiter "Allgemein". Hier entfernen Sie das Häkchen vor "Hardware-Beschleunigung verwenden, wenn verfügbar". Nun sollte die Schrift wieder gestochen scharf sein.

### 15. Hardware-Beschleunigung nutzen

Wenn Sie die verschwommene Schrift nicht stört – siehe Tipp 14 –, dann empfiehlt es sich, die Hardware-Beschleunigung aktiv zu lassen. Dabei lagert der Browser rechenintensive Aufgaben von der CPU auf die leistungsstärkere und effizientere GPU der Grafikkarte aus.

Den Unterschied sehen Sie etwa auf der Seite <http://ie.microsoft.com/testdrive/HTML5/Blizzard>. Ohne Hardware-Beschleunigung schafft der Browser einen "Snowflake-Score" von 3, mit Beschleunigung sind es dagegen im Schnitt 260.

Andreas Dumont

**ARP** IT | ZUBEHÖR

65.-  
Art.-Nr. 277446

[www.arp.ch](http://www.arp.ch)

# «Ich drucke genau so schön, koste aber weniger.»

ARP-Toner für jeden Drucker: 100% kompatibel und zuverlässig, 100% Druckqualität – mit Garantie.

30'000 Artikel rund um Ihren Computer. Heute bestellt – Morgen geliefert.  
ARP DATACON AG, Birkenstrasse 43 b, 6343 Rotkreuz, Telefon 041 799 09 09

Testen Sie uns online unter [www.arp.ch](http://www.arp.ch)