



Firefox[®]

Reviewer's Guide

press-de@mozilla.com

Inhaltsverzeichnis

Über Mozilla	1
Über Mozilla Firefox	2
Ein Browser für das moderne Web	3
Ihr Firefox	10
Datenschutz und Sicherheit	13
Das Web ist die Plattform	15
Entwickler-Tools	19

Über Mozilla

Mozilla ist eine globale Community, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, die Macht des Web in die Hände der Menschen zu legen. Als gemeinnützige Organisation ist Mozilla seit über 15 Jahren Pionier und Verfechter des Web und setzt seinen Schwerpunkt auf die Schaffung offener Standards, die Innovationen den Weg ebnen und das Web als Plattform für jedermann voranbringen. Wir ermöglichen den Nutzern bewusst die Wahl zwischen Produkten (und die Kontrolle über diese), mit denen sie gerne arbeiten und die sie auch auf andere Plattformen und Geräte mitnehmen können.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mozilla.org



Über Mozilla Firefox

Millionen Menschen weltweit nutzen Firefox für eine leistungsstarke, höchst unterhaltsame und individuelle Navigation durch das Web. Mit Firefox ist es leicht, das Web so zu nutzen, wie Sie es möchten: Er bietet Datenschutz- und Sicherheitsfunktionen, die immer für Ihre Sicherheit sorgen, sobald Sie online sind. Wir gestalten Firefox so, dass Sie als Nutzer des modernen Web selbstbestimmt Ihr Web-Erlebnis gestalten und überall hin mitnehmen können.

Firefox unterstützt HTML5 und modernste Web APIs und Technologien, die für eine einheitliche Bedienung sorgen. Firefox steht dafür, dass das Web die Plattform für alle Entwickler ist, die gerne experimentieren, Neues schaffen und die Zukunft gestalten.

Wir entwickeln Firefox für Windows, Mac und Linux, und unsere globale Community lokalisiert den Browser in mehr als 80 Sprachen, denn wir sind der Überzeugung, dass das Web für jedermann offen und zugänglich sein soll.

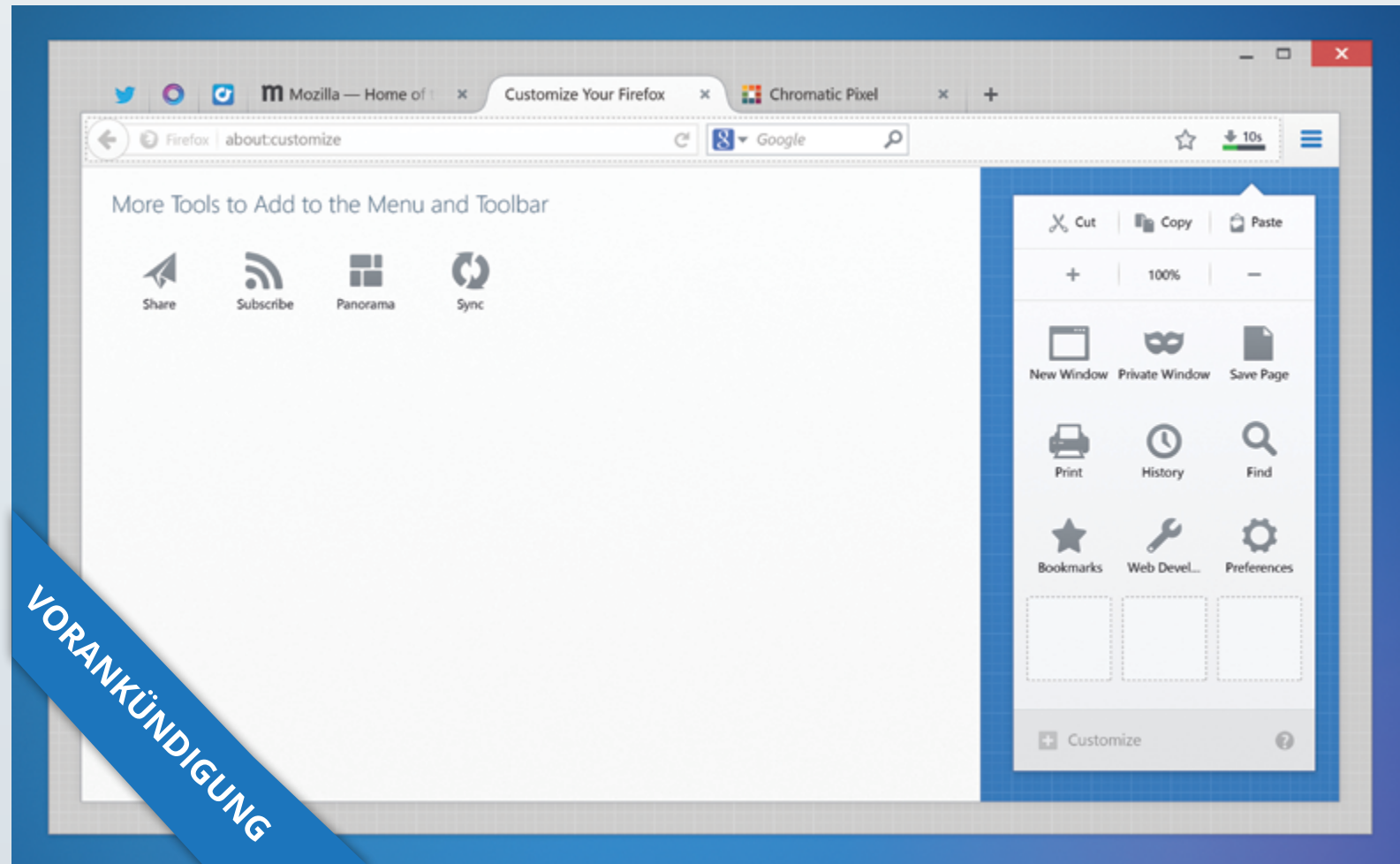
Ein Browser für das moderne Web

Das Web entwickelt sich schnell – genau wie Sie. Sie leben Ihren Alltag mit Firefox, indem Sie mehrere Aufgaben bündeln und die Stränge Ihres Lebens über Ihren Browser miteinander verknüpfen. Wir bei Mozilla gestalten Firefox genau für Ihre Art, mit dem modernen Web umzugehen, und gewährleisten, dass er schnell, sicher und individuell ist, da wir Ihnen das bestmögliche Erlebnis im Web bieten möchten.

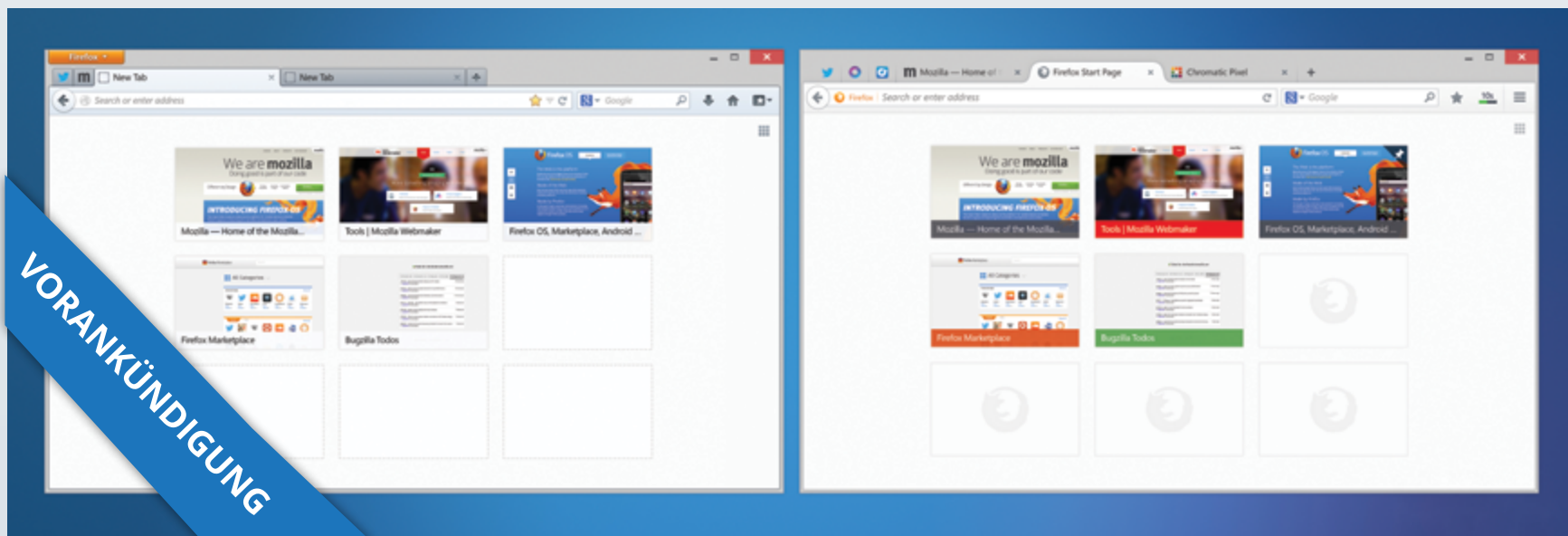
Firefox sorgt für eine optimierte und besonders intuitive Web-Erfahrung, damit Sie sich auf Inhalte, Apps und Ihre Websites konzentrieren können: die ideale Balance zwischen einfacher Bedienung und leistungsstarker Funktionalität. Firefox bietet eine große Bandbreite an individuellen Einstellungsoptionen und legt die ganze Macht des Webs in Ihre Hände, damit Sie selbst über Ihre Web-Erfahrung bestimmen können. Über die Home Seite von Firefox gelangen Sie direkt zu Suchfunktionen, Lesezeichen, Chronik, Einstellungen, Add-ons, Downloads und den Firefox Sync-Einstellungen.

Vorankündigung:

Firefox bietet eine optimierte, ansprechende Oberfläche, die zugleich für Funktionalität und Einfachheit steht. Der benutzerfreundliche Stil kombiniert hohe Leistung mit neuen Funktionen, mit denen Sie Firefox noch leichter anpassen können. Wir achten ganz besonders darauf, dass Firefox der natürlichen Bedienweise entspricht und ansprechend ist. Firefox macht einfach Spaß.



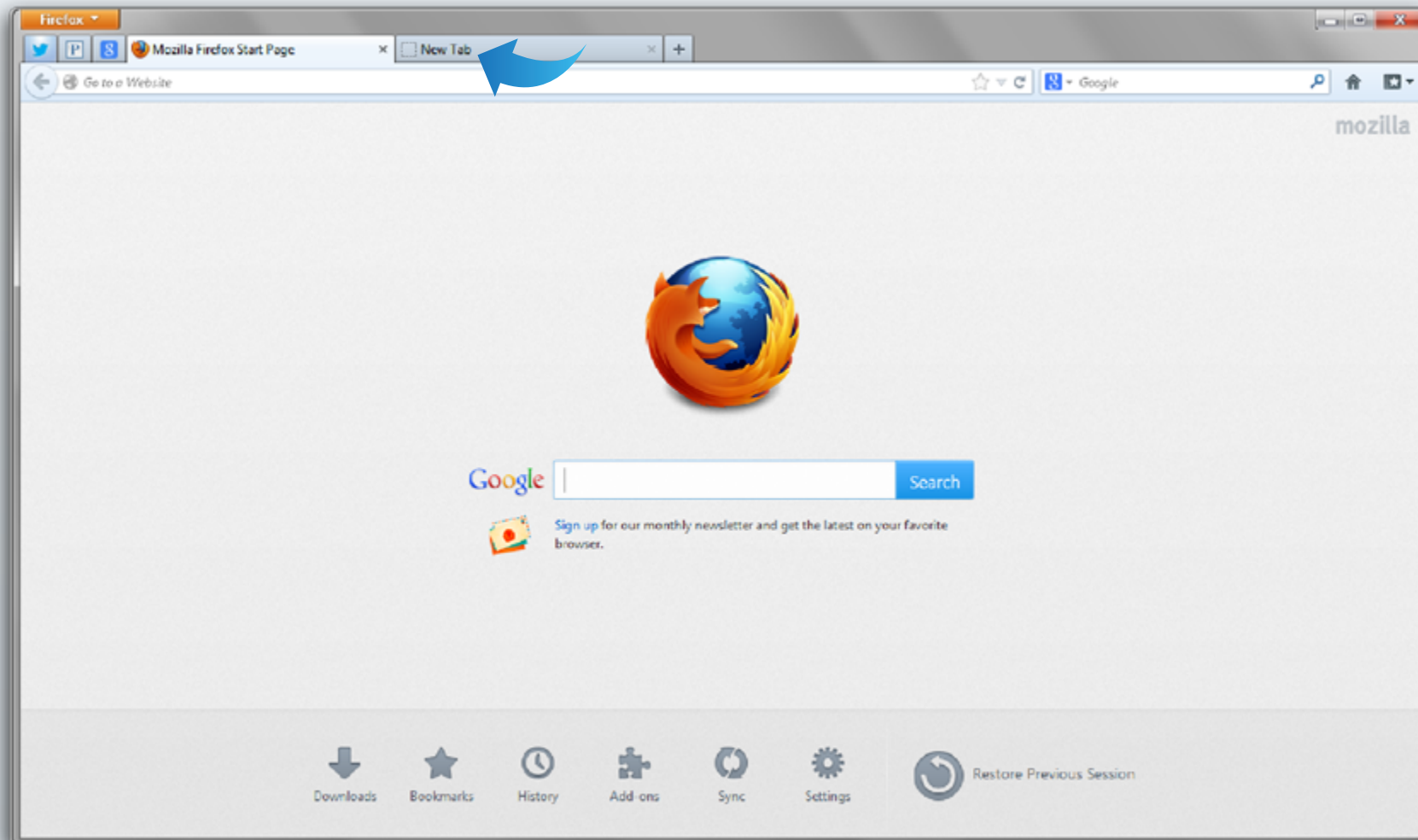
Bitte beachten Sie: Die neue Benutzeroberfläche ist noch nicht fertig und steht Firefox-Anwendern daher noch nicht zur Verfügung. Wir zeigen hier ein frühes Modell der Oberfläche, die sich noch ändern kann.



Bitte beachten Sie: Die neue Benutzeroberfläche ist noch nicht fertig und steht Firefox-Anwendern daher noch nicht zur Verfügung. Wir zeigen hier ein frühes Modell der Oberfläche, die sich noch ändern kann.

Tab-Anpassung

- Tabs hinzufügen
Sie können Vorschaubilder hinzufügen oder entfernen, damit Sie Ihre Lieblingssites schnell aufrufen können.
- Tabs anpinnen
Sie sind in einigen Web-Anwendungen zu Hause – z. B. Sites für E-Mail, Musik oder Nachrichten – und besuchen viele andere Websites regelmäßig? Angepinnte Tabs bieten Ihnen eine bessere Methode zur Verwaltung von Tabs, so dass die Websites, die Sie immer geöffnet haben, einen dauerhaften, festen Platz erhalten. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Tab, um ihn zu fixieren.
- Tab switch
Wenn Sie einen neuen Tab öffnen, überprüft Firefox, ob die Site bereits geöffnet ist. Ist das der Fall, wird der vorhandene Tab aktiviert, sodass Sie keine Kopie öffnen.



Integration von Social Media

Das Web ist ein sozialer Ort geworden: Viele Anwender halten über das Web Kontakt zu Freunden und Verwandten. Sie sehen regelmäßig nach Nachrichten, Mitteilungen und Neuigkeiten aus sozialen Gruppen, manchmal auch, während sie schon andere Aufgaben im Web erledigen. Daher haben wir die Möglichkeit geschaffen, Social Media direkt in den Browser einzubinden, damit Sie sich leichter auf Ihre eigene Weise durch das Web bewegen können. Sie bleiben bei Freunden und Verwandten auf dem neuesten Stand, ohne dafür eine neue Webseite öffnen oder zwischen Tabs wechseln zu müssen. Sie bleiben mit Ihrem sozialen Netzwerk in Verbindung, während Sie surfen, Videos ansehen oder ein Spiel spielen.



Services-API

Mit der Services-API (ganz ähnlich dem Standard OpenSearch) können Entwickler Dienste direkt in den Browser integrieren, die über eine Seitenleiste aufgerufen werden können, und sie können Benachrichtigungsschaltflächen in die Firefox-Symbolleiste aufnehmen. Wir freuen uns jetzt schon auf die kreativen Optionen, die Entwickler mit der Services API erstellen werden und mit denen sie z. B. Musik, Sport, Nachrichten, Wirtschaftsdaten oder Spiele integrieren.

Wir haben vor, Firefox in Kürze um weitere Dienste zu ergänzen (die nicht nur Social Media beinhalten werden).

Firefox integriert derzeit:

- Facebook
- msnNow
- Mixi
- Cliqz
- Weibo (testweise)

Ihr Firefox

Firefox hört nur auf Sie. Firefox bietet den stärksten Support für individuelle Einstellungen in der Welt der Browser und passt sich durch Ihre Nutzung an Sie an. Mit Firefox können Sie Ihr individuelles Web-Erlebnis auch zu anderen Geräten und Plattformen mitnehmen.

Intelligente Adressleiste

Mit der intelligenten Adressleiste (Awesome Bar) bringt Firefox Sie schnell zu Ihren bevorzugten Websites, auch wenn Sie die URL nicht mehr im Kopf haben. Sie müssen lediglich die ersten Buchstaben eines Suchbegriffs in die Adressleiste eingeben. Die Funktion zur automatischen Vervollständigung sucht mögliche Übereinstimmungen aus Ihrer Surf-Chronik und den in den Lesezeichen abgelegten Websites und übernimmt diese gegebenenfalls in die Adressleiste. Die Adressleiste ist selbstlernend. Mit der Zeit passt sich diese intelligente Funktion an Ihre Präferenzen an und bietet immer bessere Treffer an.

Firefox Sync

Das integrierte Firefox Sync bietet Ihnen geräteübergreifenden Zugriff auf den Adressleistenverlauf, gespeicherte Kennwörter, Lesezeichen, offene Tabs und Formulardaten auf dem Computer oder Mobilgerät. Ihre individuellen Firefox-Einstellungen können Sie überall hin mitnehmen.

Richten Sie Firefox Sync ein:

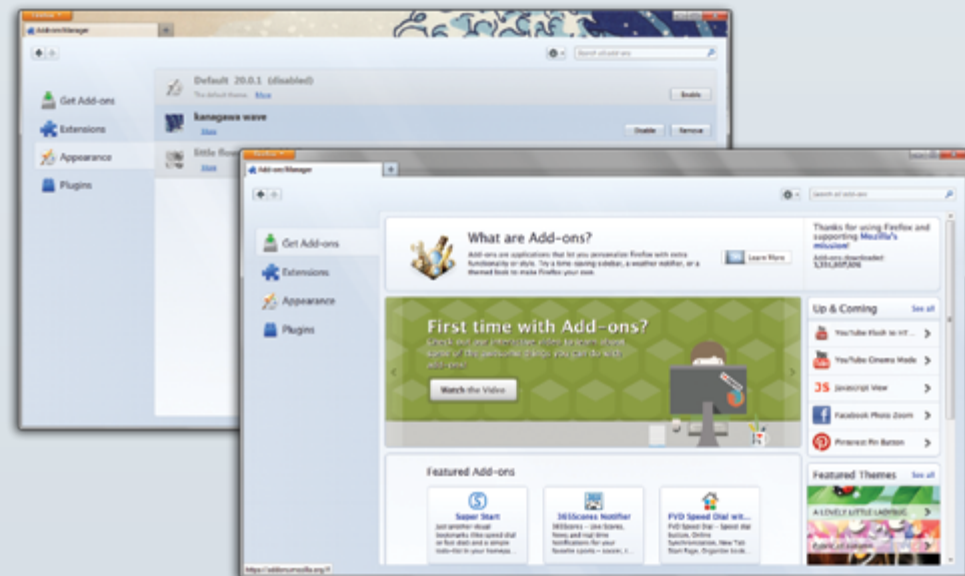
1. Klicken Sie in der Menüleiste auf „Extras“ und wählen Sie „Sync einrichten“. Das Firefox Sync Fenster öffnet sich.
2. Klicken Sie auf „Neues Benutzerkonto anlegen“.
3. Geben Sie Ihre Kontaktdetails an.

In einer Meldung wird der Abschluss der Konfiguration bestätigt. Klicken Sie auf „Schließen“, um das Fenster zu schließen und zu Firefox zurückzukehren. Keine Sorge: Ihre Daten werden weiterhin verschlüsselt und im Hintergrund hochgeladen.



Firefox Add-ons

Es gibt hunderttausende Firefox Add-ons, mit denen Sie Gestaltung, Optionen und Funktionalität Ihres Browsers ganz nach Geschmack festlegen. Ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen oder einkaufen: für alle Möglichkeiten, die das Web bietet, gibt es auch ein Firefox Add-on. Mit dem Add-ons-Manager von Firefox können Sie auf Entdeckungsreise gehen und neue Add-ons installieren.



Datenschutz und Sicherheit

Wir möchten, dass Sie sicher ans Ziel gelangen. Und wir sind der Auffassung, dass Sie Ihr Web-Erlebnis selbst bestimmen sollten und festlegen können, ob oder wie Sie Daten online weitergeben. Firefox ist bei Datenschutz- und Sicherheitsfunktionen wie „Do Not Track“ (Keine Rückverfolgung) und dem Privaten Surfen führend, so dass Sie Ihre persönlichen Webdaten selbst kontrollieren können.

Do Not Track

Mit „Do Not Track“ (Websites mitteilen, dass ich nicht verfolgt werden möchte) teilen Sie Websites mit, dass Sie die Verhaltensprotokollierung, die zu Werbezwecken genutzt wird, ablehnen. Mozilla hat die Funktion „Do Not Track“ in der Browserwelt eingeführt. Firefox war der erste Desktop- und Mobilbrowser, der diese Funktion bietet. Firefox führt mit dieser Funktion einen neuen, universellen Web-Standard ein. Sie finden diese Funktion auf der Datenschutz-Registerkarte Ihrer Firefox-Einstellungen.

Privater Modus beim Surfen

In Firefox können Sie ein neues, privates Browserfenster öffnen, ohne die aktuelle Sitzung zu schließen oder zu ändern. Sie können den privaten Modus schnell starten oder wieder verlassen. Das macht Multitasking bequem. Diese Funktion ist besonders dann zu empfehlen, wenn Sie beispielsweise Online-Bankgeschäfte auf einem gemeinsam genutzten Rechner tätigen oder persönliche E-Mails in einem Internetcafé abrufen. Wählen Sie im Menü „Firefox“ den Befehl „Neues privates Fenster“, um eine Protokollierung Ihrer Surf-Chronik zu verhindern.

Die Sicherheitsfunktionen von Firefox schützen Sie vor allzu neugierigen Websites und schädlichen Inhalten.

- Plugins per Mausklick wiedergeben

Firefox weist Sie darauf hin, wenn Sie mit einer veralteten Version von Plugins wie Silverlight oder Flash arbeiten. Die Funktion „Click to Play“ (Zur Wiedergabe klicken) lädt Plugins erst dann, wenn Sie sie per Mausklick anfordern. Dies schützt Sie vor schädlichen Websites. Die Funktion ist mit allen Plugins mit Ausnahme der neuesten Flash-Version kompatibel.

- Sichere Suche

Firefox macht Ihre Google-Suche automatisch sicher und schützt Ihre Daten vor möglicherweise neugierigen Augen wie Netzwerkadministratoren, wenn Sie öffentliche oder gemeinsame WLANs nutzen.

- Gemischte Inhalte blockieren

Gemischte Inhalte liegen vor, wenn eine Website eine Kombination aus sicheren (HTTPS) und nicht sicheren Inhalten (HTTP) über einen sicheren Datenkanal (SSL) in den Browser liefert. Die Blockierfunktion für gemischte Inhalte verhindert, dass nicht sichere Inhalte (HTTP) auf einer Website von Angreifern mitgelesen oder verändert werden, da sie nicht sichere Inhalte gegen Änderungen sperrt.

Das Web ist die Plattform

Das Web ist die universellste Anwendungsplattform überhaupt. Mozilla gibt das Web als Entwicklerplattform für leistungsstarke Anwendungen sowie ansprechende und anspruchsvolle Spiele frei und stützt sich dabei ganz auf offene Technologien und Standards wie HTML5, CSS und JavaScript. Plugins und Software von Dritten werden nicht benötigt.

HTML5-Unterstützung

Firefox bietet uneingeschränkte Unterstützung für HTML5 und ist in der Browserwelt bei technologischen Innovationen und Web-Standards führend.

Firefox Health Report

Der Firefox Health Report sendet Browserdaten an Mozilla, damit die Qualität von Firefox weiter verbessert werden kann. Mit dem Firefox Health Report können wir die Leistung verbessern, Probleme lösen und Anwendern einen Vergleich ihres Systems mit anderen Firefox-Installationen zur Verfügung stellen.



3D und Gaming im Web

Mozilla hat den Weg für modernes Gaming im Web geebnet. Von der Entwicklung von WebGL bis hin zu Emscripten und anspruchsvollen asm.js-Optimierungen haben wir stetig das Unmögliche geschafft und faszinierend realistisches 3D ohne Plugin im Web ermöglicht, das den nativen Anwendungen gleich kommt. Wir führen gerade die Web Audio-API, die Pointerlock API und die Gamepad API ein, so dass Entwickler auch im Web konsolentypisches Gaming simulieren können. Firefox unterstützt zudem den nativen Vollbildmodus von OS X Lion 10.7, sodass Videos und Web-Games wie BananaBread von Mozilla noch mehr Spaß machen. Entwicklern steht auch WebRTC zur Verfügung, mit dem sie P2P-Spiele im Netzwerk unterstützen können.

WebRTC

Firefox unterstützt WebRTC (Web Real Time Communications), das Funktionen wie Videogespräche oder Dateiaustausch zwischen Browsern ermöglicht. Mit `getUserMedia` können Entwickler Anwenderkamera- und Mikrofondaten (mit Genehmigung des Anwenders) auf einfache Weise erfassen. `PeerConnection` ermöglicht Audio- und Videogespräche sicher und problemlos, während `DataChannels`, das von Mozilla zuerst implementiert wird, eigenständig genutzt oder für Audio- oder Videochats eingesetzt werden und so gut wie alle Daten versenden kann, auf die der Browser Zugriff hat.

PDF-Viewer

Firefox enthält einen integrierten Browser-PDF-Viewer, mit dem Sie PDFs direkt im Browser lesen können. Sie müssen PDFs nicht mehr zuerst herunterladen oder in einem Reader-Plugin öffnen. Mit dem PDF-Viewer können Sie die Speisekarte Ihres Lieblingsrestaurants lesen, Konzertkarten anzeigen und drucken oder Berichte lesen, ohne die Arbeit mit dem Browser durch zusätzliche Mausklicks oder Downloads zu unterbrechen.

Verbesserte Leistung

Wir haben die Leistung von Firefox für das Surfen im Netz optimiert, und mit seinen kurzen Startzeiten, dem schnellen Seitenaufbau und verbesserten Ladezeiten werden Sie sofort bemerken, wie schnell Firefox geworden ist.

Hardware-Beschleunigung

Ganz gleich, ob Sie Firefox auf Windows 8, 7, Vista, XP oder Mac OS X nutzen, es steht Ihnen für viele andere Anwendungen wie Videos oder Spiele eine Hardware-Beschleunigung zur Verfügung.

Reparatur von schadhaften Plugins

Firefox bietet Schutz vor Abstürzen und Click to Play. Mit dem Absturzschutz können Sie auch bei einem Absturz der Plugins Adobe Flash, Apple QuickTime oder Microsoft Silverlight ohne Unterbrechung weitersurfen. Sollte eines dieser Plugins abstürzen oder nicht mehr reagieren, hat dies keine Auswirkungen auf alle übrigen Module von Firefox. Sie müssen dann lediglich die Seite neu laden, um das Plugin neu zu starten. Firefox meldet auch, wenn ein Plugin nicht mehr reagiert. Die Click to Play-Funktion von Firefox weist Sie darauf hin, wenn Sie mit einer veralteten Version von Plugins wie Silverlight oder Flash arbeiten. Ein Plugin wird erst dann geladen, wenn Sie darauf klicken, um es abzuspielen.

OdinMonkey JavaScript Compiler

Mozilla treibt die Entwicklung seiner JavaScript Engine weiter voran und stellt jetzt OdinMonkey vor, ein JIT-Compiler, der für Applikationen in asm.js optimiert wurde. asm.js ist unser neues JavaScript subset, das schon beinahe eine native Leistung bringt. OdinMonkey arbeitet Hand in Hand mit unserer herausragenden Baseline und den IonMonkey JITs.

Unterstützung für Opus Audio Codec

Firefox unterstützt Opus, ein vollständig freies, von Mozilla entwickeltes Audioformat für hochwertiges, interaktives Audio (VoIP, Telekonferenz). Opus kommt im künftigen WebRTC-Standard zum Einsatz.

Fantastische Schriftarten

Mit den neuen OpenType-Schriftart-Funktionen von Firefox erhalten Grafiker und Entwickler mehr Kontrolle über eine Vielzahl von Schriftart-Funktionen, z. B. Unterschneidungen oder Ligaturen, so dass traumhafte Websites erstellt werden können.

Entwickler-Tools

Firefox bietet eine ganze Reihe von nützlichen Tools, mit denen Entwickler schneller und einfacher Software für das Web entwickeln können.

- Entwickler-Befehlszeile

Mit diesem neuen Tool können Firefox Entwickler-Tools einfach mit der Tastatur bedient werden. Es ist intuitiv und vervollständigt eingegebene Befehle und Parameter.

- Web-Konsole

Mit diesem Analysewerkzeug von Firefox können Sie einen Blick hinter die Kulissen dynamischer Seiten werfen.

- Tilt, der 3D-Seiteninspektor

Dieses Website-Visualisierungstool auf WebGL-Basis gibt es nur für Firefox. Es arbeitet die Struktur einer Seite besser heraus als eine flache Darstellung, sodass die Beziehung zwischen Code und ausgegebener Seite sofort ersichtlich wird. Die 3D-Darstellung zeigt deutlich, wie die Komponenten einer Website strukturiert sind. Wenn Sie im Seiteninspektor die 3D-Ansicht ausgewählt haben, müssen Sie nur den Mauszeiger auf die gewünschten Elemente setzen, um weitere Informationen abzurufen.

- Scratchpad

Mit dem Scratchpad können Sie JavaScript-Codesnippets erstellen und direkt im Browser testen. Das spart Zeit und mühsame Tasteneingaben.

- Style Editor

Der neue Style Editor von Firefox ermöglicht die Bearbeitung von CSS-Stylesheets wie in einem Texteditor. Alle Änderungen werden sofort im Browser umgesetzt. Auf diese Weise lassen sich Designs für eine Website schnell und leicht wiederholen und testen. Änderungen können im Firefox Style Editor einfach als Datei auf dem Computer gespeichert werden.

- Schnelldarstellung von Designs

In Firefox können Entwickler Websites in mehreren Bildschirmgrößen darstellen und testen, ohne den Browser zu schließen. Mit dieser Funktion können Entwickler mobile Websites in Form einer Simulation testen und Reaktionshaltepunkte testen, ohne den Desktop-Browser zu verlassen.

- JavaScript-Debugger

Firefox gibt Entwicklern einen schnellen, integrierten JavaScript-Debugger an die Hand, der die Anwendungsleistung kaum spürbar belastet und ihnen wichtige Einblicke in ihren Web-Anwendungscode bietet. Mit demselben JavaScript-Debugger können Entwickler auch über ein WLAN Apps auf Firefox für Android aus der Ferne bereinigen, was die Entwicklung von mobilen Web-Anwendungen erheblich leichter macht.

- Netzwerk-Monitor

Mit dem Netzwerk-Monitor können Sie Probleme leichter verorten, indem Sie die einzelnen Komponenten auf einem Zeitstrahl darstellen und somit feststellen, wann sie geladen werden und wie lange das dauert, sodass Fehler behoben werden können. Sie finden zum Beispiel heraus, ob Sie vergessen haben, Ihre Bilder zu komprimieren, zu viel JavaScript-Code geschrieben haben oder ob Ihre Werbepartner nicht regelkonform arbeiten, wenn sie Banner an Ihre Website liefern.

- Font Inspector

Mit dem Font Inspector können Sie feststellen, welche Schriftarten auf einer konkreten Webseite genutzt werden und Anpassungen oder Änderungen anhand des Designs vornehmen. Im Font Inspector werden Schriftarten mit dem veränderlichen Platzhaltertext „Abc“ wiedergegeben, die jeweilige Schrift angegeben und das @-font-face CSS dargestellt. Sie sehen zudem alle auf der Seite genutzten Schriftarten gleichzeitig und können auf diese Weise die Konsistenz prüfen und unerwünschte Schriftarten auf einen Blick erkennen.

- Docking-Tools in der rechten Seitenleiste

Sie können Tools am rechten Browser-Rand andocken und somit Platz für andere Aufgaben schaffen.





Vielen Dank!

Vielen Dank für Ihren Test von Firefox. Die Mozilla-Community arbeitet engagiert am besten Firefox aller Zeiten. Wir hoffen sehr, dass Ihnen der Browser gefällt. Bei Fragen oder Problemen beim Test von Firefox erreichen Sie uns jederzeit unter press-de@mozilla.com