Firefox schneller machen

Mit diesen Tricks gibt der Browser richtig Gas

Frisch installiert arbeitet Firefox fix, im Laufe der Zeit verliert der Browser aber immer mehr an Tempo. Arbeitet das Programm bei Ihnen nur noch mit angezogener Handbremse? COMPUTER BILD verrät, wie Sie den Firefox beschleunigen. Mit den hier vorgestellten <u>Tipps</u> und Programmen machen Sie dem Browser Beine!

Was bremst Firefox?

Bei intensiver Browser-Nutzung kommen viele Dinge zusammen, die die Geschwindigkeit drücken, etwa Datenmüll. Firefox legt beim Surfen Cache-Daten, Cookies und Verlaufseinträge an. Die sorgen zwar für mehr Komfort, erweisen sich in großen Mengen aber als Bremsklotz. Wie andere Programme fragmentiert Firefox zudem mit der Zeit: Die Bestandteile der Software sind nicht optimal auf der Festplatte angeordnet. Auch Erweiterungen drücken das Tempo – diese Zusatz-Programme gelangen nicht immer freiwillig auf den Rechner.



Firefox regelmäßig updaten

Schon aus Sicherheitsgründen ist es empfehlenswert, Firefox per Update-Funktion regelmäßig auf den neuesten Stand zu bringen. Wie Benchmarks zeigen, arbeitet der Browser nach einer Aktualisierung in vielen Fällen schneller. Neue Versionen optimieren häufig die Technik für den Webseiten-Aufruf. Die jeweils aktuelle Firefox-Version spielen Sie ein, indem Sie im Browser die Taste *Alt* drücken und auf *Hilfe* sowie *Über Firefox* klicken.



Unnötige Add-ons deinstallieren

Schauen Sie sich die Liste der Firefox-Erweiterungen an und misten Sie aus. Die auch Add-ons genannten Zusatz-Programme gelangen oft huckepack mit anderen Programmen auf die Festplatte – etwa bei der Installation eines Media-Players. Sie öffnen die Übersicht der Browser-Erweiterungen, indem Sie in Firefox *Alt* drücken und dann auf *Extras* sowie *Add-ons* klicken. Unter *Erweiterungen* klicken Sie bei allen unerwünschten Anwendungen auf *Entfernen*. Starten Sie Firefox am Ende neu.

A https://www.google.de	습호여	🛐 - Google 🖉 🧐 🔁 - 🕹 🏦 🚝 🖊
	Neueste Chronik löschen Die letzte Stunde Ogtalis Øgtalis Besuchte Seiten & Download-Chronik Eingegebene Suchbegriffe & Formulardaten Øcekies Øcekies Øchine-Website-Daten Ørbeiste-Einstellungen	+ich Gmail Bilder III Anmelden
Werbeprogramme Unternehm	Über Google Datenschutze	rklänung & Nutzungsbedingungen Einstellungen Google.com

Datenmüll löschen

Beim <u>Surfen im Internet</u> sammelt sich in kurzer Zeit viel Datenmüll an: Neben Cache-Informationen gehören dazu etwa Verlaufs-Einträge und Cookies. Geht der Webseiten-Aufbau nur noch zögerlich vonstatten oder lahmt die Benutzeroberfläche von Firefox, hilft es oft, die Surfspuren zu entfernen: Drücken Sie gleichzeitig *Strg*, *Umschalt* (auch *Shift* genannt) und *Entf*. Im sich öffnenden Fenster legen Sie fest, welche Einträge Sie genau löschen möchten. Aktivieren Sie etwa die Einstellung *Alle*, fegt Firefox nach einem abschließenden

Klick auf *Jetzt löschen* sämtlichen Datenmüll von der Festplatte. Allerdings gehen dabei auch sämtliche gespeicherten Passwörter verloren – wenn Sie die behalten wollen, setzen Sie selektiv Häkchen.

Datei Bearbeiten Amicht Ohronik Leseze	Einstellungen
S Google	Allgemein Tabs Inhalt Anwendungen Datenschutz Sicherheit Sync Erweitent
	Verfolgung von Nutzersktivitäten O Websites mitteilen, meine Aktivitäten nicht zu verfolgen O Websites mitteilen, meine Aktivitäten zu verfolgen
	Websites keine Präferenz über die Verfolgung meiner Aktivitäten mitteilen Weitere Informationen Ker im Internet unterwegs
	Chronik Einfox wird eine Chronik nach benutzerdefinierten Einstellungen anlegen v Einfox wird eine Chronik nach benutzerdefinierten Einstellungen anlegen v
	Besuchte Seiten und Dogmload-Chronik speichem Eingegebene Suchbegriffe und Formulardaten speichem
	Sookies akzeptieren Ausnahmen
	Cooğies von Dvittanbietern akzeptieren: Immer 🗸
	Behalten, bis: sie nicht mehr gültig sind 👻 Cgokies anzeigen
	Die Chronik läschen, wenn Firefax geschlassen wird Einstellungen
	Adressleiste In ger Adressleiste Einträge aus Chronik und Lesezeichen v vorschlagen
Werbeprogramme Unternehmen	OK Abbrechen Hilfe Einstellungen Google.com
Cookies helfen uns bei der Bereitstellu	kir Cookies setzen, ox

Chronik beim Beenden löschen

Sie wollen verhindern, dass Firefox immer mehr Datenmüll ansammelt, der den Browser dann womöglich ausbremst? Dann stellen Sie ein, dass das Surfprogramm die jeweiligen Daten beim Beenden löscht. Drücken Sie *Alt* und klicken Sie unter *Extras* auf *Einstellungen*. Wechseln Sie zur Kategorie *Datenschutz*. Stellen Sie hier sicher, dass hinter *Firefox wird eine Chronik* die Option *nach benutzerdefinierten Einstellungen anlegen* aktiviert ist. Setzen Sie ein Häkchen bei *Die Chronik löschen, wenn Firefox geschlossen wird*. Speichern Sie per abschließendem Klick auf *OK*.



Firefox im privaten Modus nutzen

Sie beugen dem Ansammeln von Datenmüll ebenfalls vor, indem Sie den privaten Modus verwenden. Ist diese Browser-Funktion eingeschaltet, legt der Browser beim <u>Surfen</u> keinerlei Daten auf der Festplatte ab: Die

Adressen besuchter Webseiten etwa merkt sich Firefox dann nicht. Sie schalten den privaten Modus ein, indem Sie die Tasten *Strg*, *Umschalt* und *P* gleichzeitig drücken, woraufhin sich ein neues Fenster öffnet.



Firefox zwei Mal öffnen

Mithilfe eines simplen Tricks beschleunigen Sie den Firefox-Start deutlich: Unabhängig davon, ob Sie Firefox momentan brauchen oder nicht, starten Sie den Browser. Damit das Programm nicht unnötig Platz einnimmt, minimieren Sie es gegebenenfalls. Ist Firefox einmal geladen und Sie starten den Browser ein zweites Mal, klappt das fast ohne Verzögerung.

Firefox *		
Ratei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesem	Einstellungen	- # #10
	 Statt neuem Eenster neuen Tab öffnen Warnen, wenn mehrere Tabs geschlossen werden Warnen, wenn das gleichzeitige Öffnen mehrerer Tabs Firefox verlangsamen könnte Tabs grst laden, wenn sie angewählt werden Tabs im Vordergrund öffnen Tabs Tab-Vorschauen in der Windows-Tasgleiste anzeigen 	Anmelde
Werbeprogramme Unternehmen Cookies helfen uns bei der Bereitstellu OK Mehr erfahren	OK Abbrechen Mille	en Google.c vir Cookies setzv

Tabs bei Bedarf laden

Sie haben Firefox so eingestellt, dass der Browser die geöffneten Tabs beim Schließen speichert und beim nächsten Start wiederherstellt? Grundsätzlich ist diese Einstellung praktisch, sie verzögert jedoch die Einsatzbereitschaft des Browsers. Der Grund: Firefox lädt alle Webseiten neu, auch wenn Sie vielleicht nur manche davon benutzen möchten. Abhilfe schaffen Sie, indem Sie einstellen, dass der Browser nur die Webseiten neu lädt, deren Tabs Sie per Mausklick auswählen. Drücken Sie *Alt* und klicken Sie auf *Extras* und *Einstellungen*. Wechseln Sie zur Kategorie *Tabs*. Setzen Sie hier ein Häkchen vor *Tabs erst laden, wenn sie angewählt wurden* und bestätigen Sie mit *OK*.

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Leseze		Einstellungen		×	
Google	Allgemein Tabs Inhalt Anw	vendungen Datenschutz	Sicherheit Sync	Erweitert	
	Start			Anme	lde
	Wenn Firefox gestartet wird: Leere Sei	ite anzeigen	~		
	Startseite: Mozilla Firefor-St	e anzeigen ite anzeigen			1
	Aktuelle Seite ver Fenster (und Tabs der letzten Sitzung a	nzeigen wiederher	stellen	
	Downloads				
	(a) Alla Dataina la falana dan Ordana a	handstern 🖪 Developed	Duration	them.	
	Allg Datelen in folgendem Ordner a	iospeichem: Download	Enclose	chenta	
Werbeprogramme Unternehmen		OK	Abbrechen	Hilfe en Gooj	gle.c
Cookies helfen uns bei der Bereitstellun	unserer Dienste. Durch die Nutzung u	inserer Dienste erklären Sie	sich damit einversta	nden, dass wir Cookies s	setze
OK Mehr erfahren					0.0

Leere Startseite einstellen

Viele Nutzer haben eine bestimmte Webseite als Browser-Startseite festgelegt. Solche Seiten laden automatisch, sobald der Browser startet. Wollen Sie die Startzeit verkürzen, stellen Sie eine leere Seite als Startseite ein: Sie drücken die Taste *Alt*, klicken auf *Extras*, *Einstellungen* und gegebenenfalls auf *Allgemein*. Hinter *Wenn Firefox gestartet wird* wählen Sie *Leere Seite anzeigen*. Speichern Sie per Klick auf *OK*. Über das Suchfeld oben rechts im Browser starten Sie bei Bedarf eine Suche mit Google, Yahoo oder Bing.

		Ta	sk-Mar	ager			×	
Datei Optionen	Ansicht							
Prozesse Leistung	App-Verlauf	Autostart Benut	er Det	ails Die	inste			
Name	PID	Status	Benut	erna	CPU	Arbeitsspei	Beschreibung '	•
devmonsrv.exe	4464	Wird ausgeführt	SYSTE	M	00	1.812 K	Bluetooth Device M	
E dwm.exe	2244	Wird ausgeführt	DWM-	2	00	22.824 K	Desktopfenster-Man	
EvtEng.exe	1692	Wird ausgeführt	SYSTE	м	00	3.584 K	Intel(R) PROSet/Wir	1.000
🕽 explorer.exe	6216	Wird ausgeführt	tester		00	78.796 K	Windows-Explorer	1000
😻 firefox.exe	4705	and the state	ter		00	134.976 K	Firefox	
GFNEXSrv.e	Task beender		STE	М	00	5.836 K	GFNEXSrv	
😓 GPMTray.ex	Prozessstrukt	ur beenden	STE	M	00	4.084 K	Generic Power Man	ACCRET OF TAXABLE PARTY.
HCSynApi.e	Priorität festle	agen		Echtze	t		ODO: < File descrip	
HeciServer.	Zugehörigkei	t festlegen		Hoch			ntel(R) Capability Li AStorDataSvc	100.00
Ihi service.e	Warteschland	e analysieren		Höher	als non	mal	ntel(R) Dynamic Ap	10000000
Leerlaufpro	UAC-Virtualis	ieruna		Norma	d .		leit in Prozent, die d	10000000
LMS.exe	Abbilddate: e	estallar		Niedri	per als r	normal	ocal Manageability	1000000
Elsass.exe	ADDITUDDICI C	istellen	_	Niedri			ocal Security Auth	100000
MsgTranAg	Dateipfad off	nen	pre	M	00	DIDK	MsgTranAgt	and the second sec
MsgTranAg	Online sucher	n	STE	M	00	572 K	MsgTranAgt	100000000000000000000000000000000000000
19 msiexec.exe	Eigenschafter	1	STE	M	00	3.392 K	Windows # Installer	
MyWiMax.e	Zu Dienst(en)	wechseln	STE	M	00	584 K	MyWiMax Application	Constant of the
C netsession_s-			ter		00	2.236 K	Akamai NetSession	
🖕 netsession_win.e	oe 5368	Wird ausgeführt	tester		00	9.164 K	Akamai NetSession	Statistics of the local division of the
mvtray.exe	5276	Wird ausgeführt	tester		00	1.760 K	NVIDIA Settings	Constant South
mvvsvc.exe	920	Wird ausgeführt	SYSTE	м	00	1.744 K	NVIDIA Driver Helpe	
T musur eve	168	Wird ausneführt	SYSTE	M	00	3.208.K	NVIDIA Driver Helpe	and the second
(A) Waring Date							Task beenden	Contraction of the local division of the loc

Prozess-Priorität ändern per Task-Manager

Der Task-Manager von Windows ermöglicht es, wichtigen Programmen mehr PC-Leistung zuzuweisen und eher unwichtigen Programmen die Ressourcen zu entziehen. Indem Sie Firefox hier die höchste Leistungsstufe

zuweisen, sorgen Sie für einen Tempozuwachs. Stellen Sie sicher, dass Firefox läuft und starten Sie den Task-Manager mit der Tastenkombination *Strg*, *Umschalt* und *Escape*. Bei Windows 7 klicken Sie auf *Prozesse*, bei Windows 8 auf *Details*. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den entsprechenden Eintrag im Task-Manager. Wählen Sie dann unter *Priorität festlegen* etwa *Hoch* oder *Echtzeit*. Im erscheinenden Warnfenster klicken Sie auf *Priorität ändern*.

		Einstelle	ungen			×			
Allgemein Ta	bs Inhalt	Anwendungen	Datenschutz	Sicherheit	© Sync	() Erweitert			
Allgemein Dateni	bermittlung [Netzwerk Update	Zertifikate						
Telemetrie Übermittelt an Benutzeranpas I Ielemetrie Firefox-Statusb Hilft beim Vers	Mozilla Browse sungen des Bro aktivieren ericht tehen Ihrer Bro	r-Daten wie Perforr wsers, um Firefox z wser-Leistung und	manz, Nutzung, u verbessern. übermittelt Date	Hardware und Weiter m über den Bri	e informa	tionen Is an	1		
Firefox-Sta	tusbericht			Weiter	e Informa	tionen			-
Absturzmelder Firefax übermit sicherer zu mar	itelt Absturzber chen. Ider aktivieren	ichte, um Mozilla d	labei zu helfen, o	len Browser st	abiler und re informa	tionen	-	h	
			ОК	Abbrech	en	Hilfe			

Datenversand an Mozilla unterbinden

Firefox ist so eingestellt, dass der Browser etwa bei Abstürzen verschiedene Daten an Mozilla schickt. Wünschen Sie keinen Datenversand, schalten Sie die Funktion ab! Öffnen Sie die Einstellungen, indem Sie auf *Extras* sowie *Einstellungen* klicken. Wechseln Sie in den Bereich *Erweitert* und hier auf die Registerkarte *Datenübermittlung*. Entfernen Sie die Häkchen vor *Telemetrie aktivieren*, *Firefox-Statusbericht* und *Absturzmelder aktivieren*. Bestätigen Sie per Klick auf *OK*.

1	Firefox *								×	
	about:config	+								
	Firefox aboutconfig			☆ ▼	C Soogie	@ ٩	D- +	* 🛪	\$10	
	Suchen: browser.urlbar.autofill								×	
	Einstellungsname		Status	Тур	Wert				5	
	browser.urlbar.autoFill		Standard	boolean	true					
	browser.urlbar.autoFill.typed		Standard	boolean	true					
										-
										-
-										
	l									

Autovervollständigung einschalten

Mit der Autovervollständigung besitzt Firefox eine clevere Funktion, die den Aufruf von Webseiten erleichtert. Geben Sie in die Adressleiste die Webadresse einer bereits besuchten Internetseite ein, erweitert der Browser sie automatisch um die fehlenden Teile. Sie öffnen die jeweilige Seite dann durch das Drücken der Eingabetaste. Ist die Autovervollständigung bei Ihnen nicht aktiv, schalten Sie sie ein. Dazu rufen Sie die Firefox-Einstellseite about:config auf. Klicken Sie auf *Ich werde vorsichtig sein, versprochen* und geben Sie ins Suchfeld *browser.urlbar.autofill* ein. Ändern Sie die Einstellung des zugehörigen Eintrags per Doppelklick auf *true*.

Sucher: browser.sessionstore.interval Einstellungsname Status Typ Wert Browser.sessionstore.interval Geben Sie einen integer-Wert ein Image: Status	Firefox *		× -					-		
Sucher: browser.sessionstore.interval Einstellungsname Standard Standard	Eirefox aboutconfig				☆ v C	😸 🕶 Google	م	D -	+	1
Einstellungsname Status Typ Wert browser.sessionstore.interval Standard integer 15000 Geben Sie einen integer-Wert ein browser.sessionstore.interval 30000 OK Abbrechen	uchen: browser.sessionstore.interval									
browser.sessionstore.interval Standard integer 15000 Geben Sie einen Integer-Wert ein browser.sessionstore.interval 30000 OK Abbrechen	Einstellungsname	 Status 	Тур	Wert						
Geben Sie einen integer-Wert ein browser.sessionstore.interval 30000 OK Abbrechen	prowser.sessionstore.interval	Standard	integer	15000						
		300000 01	(Abi	rechen						

Sitzungswiederherstellung bändigen

Die Sitzungswiederherstellung von Firefox speichert standardmäßig alle 15 Sekunden Ihre geöffneten Tabs. Im Falle eines Browser-Absturzes bietet die Funktion Ihnen an, die Registerkarten und damit die komplette Surf-Sitzung wiederherzustellen. Insbesondere bei vielen geöffneten Tabs erweist sich die Automatik mitunter als Bremse. Erhöhen Sie den Zeitabstand zwischen den Sicherungen! Öffnen Sie die Seite about:config. Klicken Sie auf *Ich werde vorsichtig sein, versprochen* und geben Sie ins Suchfeld *browser.sessionstore.interval* ein. Klicken Sie doppelt auf das zugehörige Suchergebnis und geben Sie als neuen Wert etwa 300.000 Millisekunden ein. Speichern Sie per Klick auf *OK*. Im Beispiel erfolgt die Sicherung nun nur noch alle 300 Sekunden, das entspricht fünf Minuten.

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Leseze				Einstellu	ungen			×	
Mozilla Firefox-Startseite		dia.			100	0	0	:163	
Firefox Suche oder Adresse eingebe	Allgemein	Tabs	Inhalt	Anwendungen	Datenschutz	Sicherheit	Sync	Erweitert	A 419
	Allgemein D	atenüberm	nittlung N	etzwerk Update	Zertifikate				mozilla
G	Eingabehil Markii Suche Warne Browsing Auton Sanfte Hardw Systemein Beim : Firefe	ffen eren von T ibereits be en, wenn V natischen I m Bildlauf vare-Besch schreibung stellungen Starten üb- ox als Stan	ext mit der im Eintipp Vebseiten v Bildlauf akt aktivieren Ieunigung g während erprüfen, o dardbrows	Tastatur zulassen en starten versuchen umzulei bvieren gerwenden, wenn der tungabe überp ib Firefox der Stanc ier festlegen	ten oder neuzula verfügbar ruhen	iden			
									rstellen
Commodes Desebection Cr					ОК	Abbrech	en	Hife	

Hardware-Beschleunigung aktivieren

Grafikkarten erledigen einige Aufgaben schneller als der Hauptprozessor. Machen Sie sich das zunutze und schalten Sie die Hardware-Beschleunigung von Firefox ein. Dann kommt bei der Darstellung von Webseiten auch der Prozessor Ihrer Grafikkarte zum Einsatz. Öffnen Sie zunächst die Einstellungen, indem Sie *Alt* drücken und dann auf *Extras* und *Einstellungen* klicken. Wechseln Sie in den Bereich *Erweitert*, *Allgemein*. Sollte vor *Hardware-Beschleunigung verwenden*, *wenn verfügbar* kein Häkchen gesetzt sein, setzen Sie an dieser Stelle eins. Klicken Sie abschließend auf *OK*.



Firefox neu installieren

Sie haben an Firefox herumgebastelt und würden die Software am liebsten wieder in den Auslieferungszustand versetzen? Kein Problem: Deinstallieren Sie den Browser und installieren Sie ihn neu. Laden Sie zunächst <u>die neueste Version</u> aus dem Download-Bereich von COMPUTER BILD herunter. Zur Deinstallation drücken Sie die *Windows-Taste* und *R*, geben *appwiz.cpl* ein und klicken auf *OK*. Klicken Sie doppelt auf den Eintrag von Firefox, um den Browser zu löschen. Um ihn vollständig zu entfernen (Achtung: auch alle Lesezeichen!), setzen Sie ein Häkchen vor *Eigene Daten und Anpassungen entfernen*. Ist die Deinstallation abgeschlossen, installieren Sie Firefox per heruntergeladener Installationsdatei neu.

		L	ingen		
🕣 🕘 = 🕇 🔮	Netzwerk	,	en	✓ C Netzwerk	verbindungen durch ,P
Organisieren • \	Eigenschaften von Internetp	rotokoll Version 4 (×	rbindung umbenennen »	g: • 🔟 😡
Bluetooth-1	Algemein Alternative Konfiguration	1		VirtualBox Host-Only Network	
Bluetooth-(IP-Einstellungen können automatis Netzwerk diese Funktion unterstüt Netzwerkadministrator, um die gee	ch zugewiesen werden, wenn da zt. Wenden Sie sich andernfalls igneten IP-Einstellungen zu bezi	an den Jehen.	VirtualBox Host-Only Ethernet Ad	
AS-i Intel(R) Cen	P-Adresse automatisch bezie	hen			
	Folgende IP-Adresse verwend	len:			
	IP-Adresse:	4 4 4			
	Subnetzmaske:	a a a			
	Standardgateway:	a			
	ODNS-Serveradresse automatis	ch beziehen			
	Folgende DNS-Serveradresse	n verwenden:			
	Bevorzugter DNS-Server:	8.8.8.8			
	Alternativer DNS-Server:	8.8.4.4			
	Einstellungen beim Beenden	iberprüfen			
		Erweite	rt		
		OK Ab	brechen		

Alternativen DNS-Server nutzen

Rufen Sie eine Webseite auf, übersetzt im Hintergrund ein sogenannter DNS-Server die entsprechende Internetadresse in eine IP-Adresse. Die steuert Ihr PC anschließend an. Normalerweise kommt der DNS-Server des eigenen <u>Internetanbieters</u> zum Einsatz. Indem Sie einen alternativen Dienst nutzen, erhöhen Sie Ihr Surftempo eventuell. So funktioniert es: Drücken Sie die *Windows-Taste* und *R*, geben Sie *ncpa.cpl* ein und klicken Sie auf *OK*. Klicken Sie mit der rechter Maustaste auf die von Ihnen genutzte LAN- oder WLAN-Verbindung, und wählen Sie *Eigenschaften*. Es folgt ein Doppelklick auf *Internetprotokoll Version 4(...)*. Setzen Sie einen Punkt vor *Folgende DNS-Serveradresse verwenden* und tragen Sie für Google als DNS-Anbieter in die Felder darunter jeweils *8.8.8.8* und *8.8.4.4* ein. Mit *OK* speichern Sie Ihre Änderungen ab.