

# Der Browser

## FireFox



Die Informationen in diesem Produkt werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Herausgeber und Autor können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Herausgeber und Autor dankbar.

Bitte senden Sie Ihre Anregungen an

Cyber Engineering  
Gerd Gerhardus  
Friedrichstrasse 2  
42781 Haan /Germany

fon                   +49 2129 3 7777 3  
fax                   +49 2129 3 777 66  
mail                 Mail@Cyber-Engineering.de  
                       Gerd@Gerhardus.com

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fototechnischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung der in diesem Produkt gezeigten Modelle und Arbeiten ist nicht zulässig.

Die Verwendung von Material aus diesem Produkt jeglicher Art sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Autors oder Herausgebers gestattet.

Fast alle Hardware- und Softwarebezeichnungen, die in diesem Produkt erwähnt werden, sind gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen oder sollten als solche betrachtet werden.

© Gerd Gerhardus

© 2009 Cyber Engineering Gerd Gerhardus, Friedrichstrasse 2, 42781 Haan / Germany

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

1.	Vorwort .....	4
2.	Allgemeines .....	5
2.1.	Bezug .....	5
2.2.	Version .....	5
2.3.	Links .....	5
3.	PlugIns .....	6
3.1.	Sicherheit und Werbefreiheit .....	6
3.1.1.	Adblock Plus .....	6
3.1.2.	CookieCuller .....	6
3.1.3.	Java Quick Starter .....	6
3.1.4.	NoScript .....	6
3.1.5.	Secure Login 0.9.3 .....	7
3.2.	Programmfunktionen .....	8
3.2.1.	Copy Plain Text 0.3.3 .....	8
3.2.2.	Download Manager: DownThemAll .....	8
3.2.3.	Download Manager Tweak .....	8
3.2.4.	Download Statusbar 0.9.6.5 .....	8
3.2.5.	Tab Mix Plus .....	9
3.3.	Surf-Erweiterungen .....	10
3.3.1.	AutoPager .....	10
3.3.2.	SpeedDial .....	10
3.3.3.	Morning Coffee .....	10
3.4.	Spezial-Tools .....	11
3.4.1.	Typo3 Backend .....	11
3.4.2.	Typo3 Workbench .....	11

## 1. Vorwort

Das Internet nimmt eine immer zentralere Position in unserem Alltag ein. Da ist es wichtig, mit welchem Programm der Benutzer das Internet bedient.

Ich habe immer wieder die verschiedenen Browser getestet. Das schlechteste Produkt zu finden ist leicht: es war und ist der Internet Explorer. Doch bei den empfehlenswerten Produkten sind es meist persönliche Vorlieben oder eine gewisse Art und Weise, wie das Internet genutzt wird, die dem einen oder anderen den Vorzug einräumen.

Mittlerweile hat sich mit der Version 3.5 der FireFox an die Spitze geschoben. Sowohl bei Geschwindigkeit & Sicherheit, aber auch bei der Benutzerfreundlichkeit kann das kostenfreie Programm von Mozilla den Opera leicht überflügeln.

Grund genug für mich, meinen Kunden einen Abriß über empfehlenswerte Erweiterungen zur Verfügung zu stellen!

Die vorliegende Schrift entstand aus einer firmeninternen Dokumentation der Cyber Engineering Gerd Gerhardus und ist entsprechend knapp gehalten. Aus Gründen des Datenschutzes setzen meine Mitarbeiter und ich die U3 Version des FireFox ein, die sich in keiner Weise von der Desktopversion unterscheidet, aber Sicherheit bezüglich hinterlegter Paßworte und des Verlaufs bietet.

Gerd Gerhardus, Oktober 2009

## 2. Allgemeines

### 2.1. Bezug

FireFox <http://www.mozilla.org/>  
<http://www.mozilla-europe.org/de/>

FireFox@USB

FireFox U3 (dann via normalem Update auf die neueste Version bringen)

### 2.2. Version

3.5.12 (21.10.2009)

### 2.3. Links

<http://www.firefox-browser.de/>

### 3. PlugIns

#### 3.1. Sicherheit und Werbefreiheit

##### 3.1.1. Adblock Plus

Werbeblocker, eingebautes Filter-Abo-System

Auf dem Werbebild rechtsklicken, "Adblock Plus" aus dem Kontextmenü auswählen - fertig, es wird nie wieder erscheinen. Vielleicht auch Teile der Adresse durch Stern-Zeichen ersetzen, um auch ähnliche Banner zu blockieren. Hat man aber beim ersten Start ein Abonnement hinzugefügt, entfällt meistens sogar diese Arbeit: die meiste Werbung wird vom Abonnement automatisch blockiert.

Abo EasyList Germany + EasyList

Steuerung über Menü EXTRAS



Test (2 Monate): super

##### 3.1.2. CookieCuller

Cookie-Verwaltung  
U3 Version: funktioniert nicht

##### 3.1.3. Java Quick Starter

Test: wird benötigt

##### 3.1.4. NoScript

blockiert auf allen Seiten Scripte  
Test (2 Monate): super

### 3.1.5. Secure Login 0.9.3

Funktionen:

- \* Funktioniert direkt nach der Installation ohne weitere Konfiguration.
- \* Einloggen mit einem Mausklick oder einem Tastaturkürzel (Automatisches Absenden des Login-Formulars).
- \* Einfach, bequem und schnell auch mit einer Auswahl von mehreren Benutzernamen einloggen.
- \* Ermöglicht ein direktes Einloggen direkt aus den Lesezeichen heraus (mit den "Secure Login Lesezeichen").
- \* Komplette Integration mit Firefox Passwort Manager.
- \* Bietet einen einfachen und schnellen Zugriff auf die gespeicherten Passwörter.
- \* Verhindert das automatische Auslesen der Login-Daten durch bösartigen JavaScript-Code.
- \* Bietet eine optionale Einstellung zum Schutz vor jeglichem JavaScript-Code während des Login-Vorgangs.
- \* Webseiten welche JavaScript für den Login-Vorgang benötigen können in eine Liste von Ausnahmen aufgenommen werden.
- \* Kann Cross-Site Scripting (XSS) Attacken auf ihre Passwörter verhindern, ohne JavaScript komplett deaktivieren zu müssen.
- \* Hilft vor Phishing zu schützen.
- \* Zeigt die Zieladresse des Logins und die Anzahl der verfügbaren Benutzer in einem Tooltip der Symbolleistschaltfläche und des Statusleisten-Symbols.
- \* Kann automatisch nach Login-Daten suchen und die Eingabefelder des Login-Formulars hervorheben.
- \* Kann mit einer Symbolleistschaltfläche, einem Statusleisten-Symbol, einem Tastaturkürzel oder einem Kontextmenü genutzt werden.
- \* Komplette anpassbare Benutzeroberfläche (Schaltflächen, Symbole und Menüs können aktiviert/deaktiviert werden).
- \* Bietet ein anpaßbares Tastaturkürzel.
- \* Ist standardmäßig nur während des Login-Vorgangs aktiv und verbraucht so keine Systemressourcen während des Websurfens.
- \* Kann mit Hilfe der Autofill Forms Erweiterung zusätzliche Formularfelder ausfüllen.
- \* Bietet die Möglichkeit bei gefundenen Login-Formularen oder während des Login-Vorgangs einen Klang abzuspielen.

Test: (2 Monate) super

## 3.2. Programmfunktionen

### 3.2.1. Copy Plain Text 0.3.3

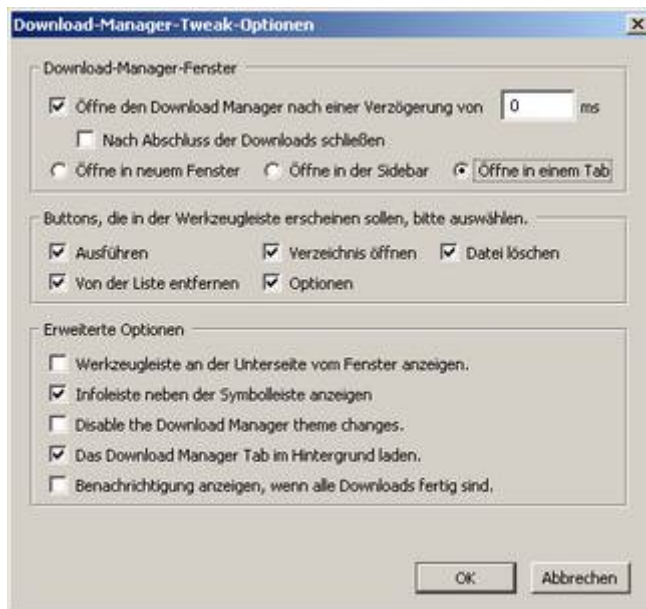
Kopiert Text ohne Formatierungen, klickt sich in das Kontextmenü ein

Test (2 Monate): super

### 3.2.2. Download Manager: DownThemAll

NICHT zu empfehlen - kann vieles nicht herunterladen

### 3.2.3. Download Manager Tweak



A modification of the Firefox download manager that changes its appearance and allows it to be opened in a separate window, a new tab, or the sidebar. Additional features beyond appearance include deleting a downloaded file and re-downloading a mistakenly deleted file.

While 0.7.2 supports Firefox 2.0, 0.8.4 is heavily changed and supports Firefox 3.0 thru 3.5. The screen shots are from the newer 0.8.4.

Test (2 Monate): super

### 3.2.4. Download Statusbar 0.9.6.5

View and manage downloads from a tidy statusbar - without the download window getting in the way of your web browsing.

Test: ganz nett, stört nicht – aber auch nicht notwendig (deinstalliert nach 2 Monaten)

### 3.2.5. Tab Mix Plus

Tab Mix Plus erweitert die Tabbed-Browsing-Funktionen von Firefox um Funktionen wie das Duplizieren von Tabs, Kontrolle über das Öffnungsverhalten von Tabs und Fenstern, die Wiederherstellung geschlossener Tabs und vieles mehr.

Test (2 Monate): super

### 3.3. Surf-Erweiterungen

#### 3.3.1. AutoPager

AutoPager automatically loads the next page when you reach the end of the page. It works on a ton of sites, like Google, Yahoo .....

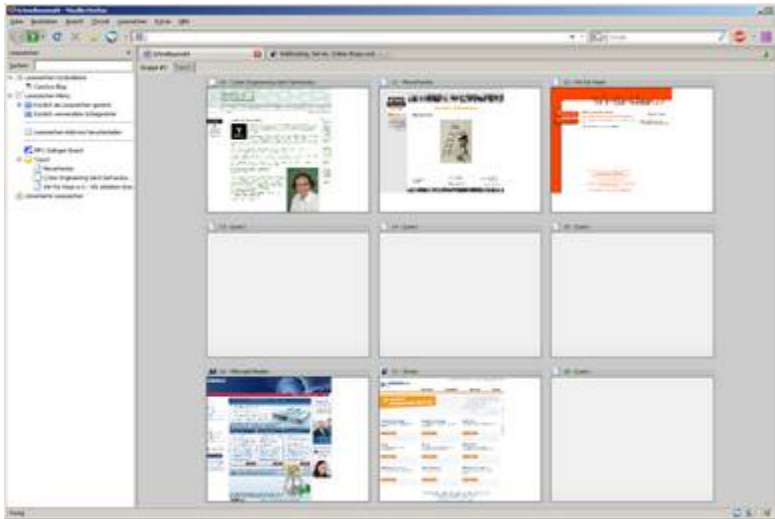
This add-on works well with most other add-ons like adblock plus, WOT and most of the greasemonkey scripts.

Test: geht nur bei wirklich großen Seiten (google, Amazon, viele Foren, ebay)

... nach 2 Monaten: wird immer besser

#### 3.3.2. SpeedDial

Schnellstarter, sogar mit eigenen „Unter-Tabs“



Test (2 Monate): super

#### 3.3.3. Morning Coffee

This extension lets you organize websites by day and open them up simultaneously as part of your daily routine. This is really handy if you read sites that update on a regular schedule (like webcomics, weekly columns, etc.).

Damit Speed Dial funktioniert: täglich `chrome://speeddial/content/speeddial.xul` einbinden

Test: nicht so dolle - deinstalliert

## 3.4. Spezial-Tools

### 3.4.1. Typo3 Backend

nicht notwendig – ist in Typo3 Workbench enthalten

### 3.4.2. Typo3 Workbench

#### 1.) TYPO3 Login

Natürlich haben wir in der TYPO3 Workbench auch das bewährte "TYPO3 Backend" integriert. Neu hinzugekommen ist die Möglichkeit, das die Workbench nach einer "/typo3/index.php" prüft und nur den Loginbutton anzeigt, sofern eine TYPO3 installation vorliegt.

#### 2.) Meine Projekte

Um noch schneller auf aktuelle Projekte zugreifen zu können, kann nun mit Hilfe der bookmarksfunktion ein Ordner hierfür angelegt und in der Konfiguration von TYPO3 Workbench ausgewählt werden. Die in diesem Ordner angelegten Bookmarks können dann schnell über TYPO3 Workbench aufgerufen werden. Optional wird beim Aufruf auch gleich die Login Seite in einem neuen Tab geöffnet.

#### 3.) Referenzen

Da die TYPO3 Referenzen "TSREF" und TSconfig" auch im Docbook Format vorlagen, wurden diese als Hilfe-Dateien integriert. Über das Inhaltsverzeichnis und eine integrierte Suche können diese nun durchsucht werden. Textelemente können hieraus kopiert und in das TYPO3 Template eingefügt werden.

#### 4.) Extensions finden

Über eine kurze Sucheingabe wird diese direkt an das Extension Repository von TYPO3 gesendet. Das Ergebnis öffnet in einem neuen Tab.

#### 5.) Foren durchsuchen

Nach TYPO3 Hilfen in Google zu suchen ist mittlerweile recht unkomfortabel. Hierzu wurde eine Suche über verschiedenste Foren integriert. Welche Foren mit durchsucht werden sollen, kann der Benutzer in den Konfigurationseinstellungen definieren.

Test: wir haben hierfür keine Anwendung - deinstalliert

Gerd Gerhardus

Fachinformatiker für Systemintegration & Anwendungsentwicklung

geprüfter und zertifizierter Sachverständiger für EDV und Telekommunikation

Gutachter & Datenschutzbeauftragter

Gerd Gerhardus studierte Elektrotechnik an der Bergischen Universität Wuppertal und gründete noch während der Studienzeit im Jahre 1994 die Cyber Engineering Gerd Gerhardus. Anfangs war das Unternehmen auf den Vertrieb von Hard- & Software ausgerichtet, entwickelte sich jedoch schnell zum Dienstleister für mittelständische Kunden, insbesondere Handwerksbetriebe und Steuerkanzleien. Bereits in den Anfängen der Firma legte Gerd Gerhardus höchsten Wert auf schnellen und kompetenten Service, bei dem mit dem Kunden „deutsch“ und kein Fachchinesisch gesprochen wird.

Heute gibt Gerd Gerhardus sein umfangreiches Fachwissen und seine Erfahrungen in Vorträgen und Vorlesungen weiter. Diese werden durch eine Reihe von Essays ergänzt. Eine Übersicht ist auf der Firmenhomepage [www.Cyber-Engineering.de](http://www.Cyber-Engineering.de) zu finden.

Durch ständige Erweiterung des Kundenkreises und damit des Unternehmens wuchs auch die Produkt- und Dienstleistungspalette. Die verschiedenen Warenwirtschaftssysteme der Kunden verlangen immer schnellere Server und zuverlässigere Netzwerke, Heimarbeitsplätze werden geschaffen und das Internet gehört zum Standard der Arbeitsumgebungen. Mit der Notwendigkeit, das lokale Netzwerk „an die Welt“ anzuschließen und es dabei sicher zu halten, werden auch die Telefonanlagen in das Sicherheitskonzept eingebunden und selbstverständlich von der Cyber Engineering Gerd Gerhardus geliefert, programmiert und gewartet.

Bald entstand die Nachfrage nach weiter reichenden Sicherheitskonzepten, womit – unterstützt durch den Novell - Fachmann, Elektriker und ausgebildeten Sicherheitstechniker – auch an Server und TK - Anlage angeschlossene Alarmanlagen von der Cyber Engineering Gerd Gerhardus installiert und gewartet wurden.

Durch die lange Berufserfahrung und die sich ständig erweiterten Beziehungen zu weiteren Fachunternehmen fungiert die Cyber Engineering Gerd Gerhardus mittlerweile auch als Übernehmer für Großprojekte.

Seit 2002 bildet Gerd Gerhardus auch aus!

Cyber Engineering  
Gerd Gerhardus

Friedrichstrasse 2  
D - 42 781 HAAN

fon 02129 3 7777 3  
fax 02129 3 777 66

[www.Cyber-Engineering.de](http://www.Cyber-Engineering.de)  
[Mail@Cyber-Engineering.de](mailto:Mail@Cyber-Engineering.de)