

Internet Browser

[zurück zur Startseite Inhalt](#)
[zurück Tipps & Tricks Index](#)



Reclaim your inbox

Firefox

aktueller Browser

Diese Seite wird im Moment mit dem Mozilla Firefox angezeigt.

Firefox

Diese Website wird am besten mit dem Firefox Browser dargestellt, diesen sicheren und kostenlosen Internet Browser in deutscher Version können Sie auf der offiziellen Website runterladen.

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

PDF Datei erstellen

Der Firefox Browser kann Webseiten in PDF Dateien umwandeln, das geht in wenigen einfachen Schritten.

Datei >> Drucken >> In Datei drucken >> Namen eingeben.

Die PDF Datei wird gespeichert und kann ausgedruckt werden, die Vorteile bei dem Umweg über den virtuellen Drucker sind klar.

- Die Webseite kann einfach abgespeichert werden.
- Es können einzelne oder alle Seiten ausgedruckt werden.
- Es gibt keine Probleme beim Ausdruck.

Diese Seite hier als Beispiel im PDF Format zum Download. Sie können für private Zwecke alle Seiten dieser Website in das PDF Format umwandeln und ausdrucken.

Internet Sicherheit

Viele Besucher dieser Website nutzen die bekannten Internet Browser wie Microsoft® Internet Explorer®, Chrome, Safari oder Opera obwohl diese Programme Schwachstellen haben. Im März 2013 gab es ein Beispiel auf der Website HTML5 Hard Disk Filler™ wo die Festplatte mit Katzenbilder vollgeschrieben wird, ich hatte es selber nicht ausprobieren können da es mit dem Firefox nicht funktioniert.

<http://www.filldisk.com>

GCHQ

Das Internet wird von diversen Geheimdiensten überwacht, besonders aktiv sind in Europa die britischen Behörden. GCHQ ist eine von drei Geheimdienstorganisationen im Vereinigten Königreich. Der Hauptsitz befindet sich in Cheltenham, Gloucestershire, es gibt noch zwei weitere Außenstellen die zusammen mehr als 5000 Mitarbeiter beschäftigen. Der gesamte Datenverkehr der über die britischen Netze geht wird mit dem Programm Tempora aufgezeichnet und gespeichert.

<http://www.gchq.gov.uk>

National Security Agency:

Die amerikanische National Security Agency (NSA) arbeitet mit den Firmen Apple®, Facebook®, Microsoft®, Google™, Skype™ und Yahoo! zusammen, außerdem wird der gesamte Datenverkehr aufgezeichnet. Das Programm Prism ist ein internes Computerprogramm der US Regierung, welches durch die Gesetze des Landes legitimiert ist, das Überwachungsprogramm wird von allen drei Staatsgewalten in den USA kontrolliert. Die Website der National Security Agency bietet darüber keine Informationen an, ich hoffe meine Daten sind dort für mich, andere Geheimdienste und generell jeden auch in Zukunft nicht frei einsehbar. Die neuen Datacenter befinden sich im Bundesstaat Utah, aktuell ist die Zentrale der National Security Administration in Fort Meade, Maryland. Es gibt 40000 Mitarbeiter die sich um die Sicherheit und Überwachung kümmern.

<http://www.nsa.gov>

Bundesnachrichtendienst

Der Bundesnachrichtendienst BND arbeitet mit den US und britischen Behörden zusammen, die dort erlangten Daten können ausgetauscht werden. Es findet kein Schutz der deutschen Staatsbürger statt, das Gegenteil ist leider der Fall. Die Programme wie XKeyscore stehen auch deutschen Geheimdiensten zur Verfügung, hiermit werden Metadaten ausgelesen und zu Profilen verknüpft. Der Hauptsitz ist in Pullach bei München, ein Umzug nach Berlin ist geplant.

<http://www.bnd.bund.de>

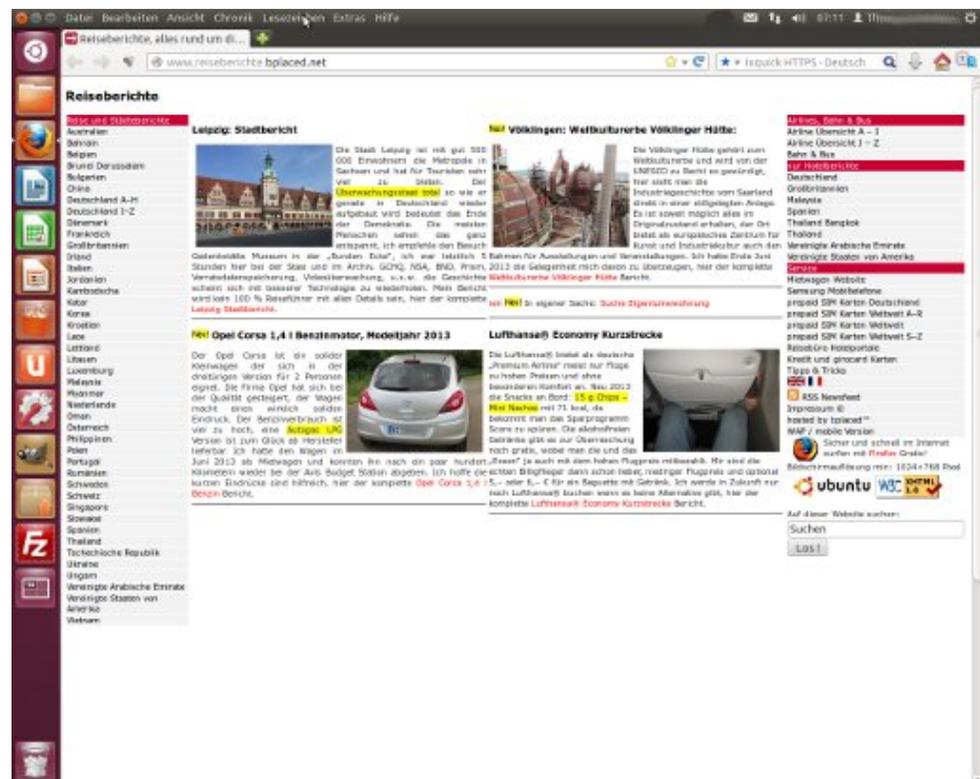
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik arbeitet nach eigenen Angaben auch mit der NSA zusammen, allerdings nur um die IT- und Cybersicherheit zu verbessern. Die Behörde wurde 1991 gegründet und gehörte vorher als Abteilung zum Bundesnachrichtendienst. Im Jahr 2013 kümmern sich mehr als 500 Mitarbeiter um die Sicherheit im Internet. Die Informationen zu aktuellen Sicherheitslücken betreffen meist Produkte vom Microsoft® wie die diversen Versionen vom Internet Explorer®. Die Website bietet viele nützliche Hinweis zur sicheren Internetnutzung.

<https://www.bsi-fuer-buerger.de>

Beispiel:

So kann diese Website auf ihrem Linux™ Ubuntu® 12.04 LTS PC mit dem Firefox Internet Browser aussehen, ich empfehle eine Auflösung von mindestens 1024x768 Bildpunkten oder besser 1280x1024 Bildpunkten.



<http://www.reiseberichte.bplaced.net/> Reiseberichte mit Firefox auf einem Linux™ Ubuntu® 12.04 LTS PC

Wenn Ihnen die Schrift zu klein ist gehen Sie bitte beim Firefox auf „Ansicht“ Zoom vergrößern oder Strg und + Tastenkombination. Die Buchstaben werden dann nach Wunsch größer dargestellt.

Add-On Adblock Plus 2.4:

Es macht Sinn Add-Ons wie Adblock Plus 2.4 über den Add-ons-Manager hinzuzufügen, die Werbeeinblendungen sind danach fast alle blockiert.

<https://adblockplus.org>

Add-On Flashblock 1.5.17:

Die Flash Objekte bekommen einen Startbutton, wenn es ein Video ist kann man es bei Bedarf starten, Werbevideos und Animationen bleiben aus.

<http://flashblock.mozdev.org>

Add-On Ghostery™:

Das Browser Add On Ghostery™ ist meiner Meinung nach sehr empfehlenswert, der Dienst schützt vor gut 1200 „Tracker“ die aufzeichnen welche Seiten man im Internet besucht. Es geht dabei um Plug-ins von sozialen Netzwerken, Werbung und unsichtbare Pixel die zur Verfolgung genutzt werden.

<http://www.ghostery.com>

Add-On No Google Analytics 0.5:

Dieses Add-On sperrt die Datenweitergabe an Google, den Google™ Analytics und Tracker braucht man dann nicht noch zusätzlich zu deaktivieren.

<https://github.com/erikvold/no-ga>

Suchmaschine Google™:

Die erfolgreichste Suchmaschine, Google™ speichert die Suchbegriffe, Browser, Betriebssystem, Bildschirmauflösung, Zeitpunkt, IP-Adresse, Provider, angeklickten Links und nutzt Tracking-Cookies. Mit den Daten lassen sich Nutzerprofile erstellen, der Nutzer ist mit den Daten eindeutig identifiziert. Es gibt alternative Suchmaschinen bei denen es diese Gefahr nicht gibt oder geringer ist, die Nutzung von Google™ ist nicht zu empfehlen.

Google™ Analytics und Tracker deaktivieren:

Es gibt viele Webseiten im Internet die Google™ Analytics zur Nutzeranalyse verwenden, wenn man daran nicht teilhaben möchte ist es mit dem Firefox möglich per „Browser Add on 0.9.6“ das JavaScript ga.js zu deaktivieren, es werden dann keine Daten mehr an Google™ übermittelt. Das Datenschutz-Center von Google™ gibt dazu noch ausführliche Hinweise was mit ihren persönlichen Daten passiert.

<http://www.google.com/intl/de/analytics/privacyoverview.html>

Add-On Password Exporter 1.2.1:

Die im Firefox gespeicherten Passwörter kann man damit abspeichern, ideal auch wenn man mit dem System umzieht.

<https://github.com/fligtar/password-exporter/wiki>

Add-On Video DownloadHelper:

Wenn man Videos runterladen und speichern möchte bietet sich das Add-On Video DownloadHelper 4.9.21 an.

<http://www.downloadhelper.net/>

Suchmaschine ixquick™:

Die Suchmaschine ixquick™ behauptet von sich selbst die diskreteste Suchmaschine der Welt zu sein, die detaillierten Erklärungen findet man auf der Website wenn man auf den Link „die diskreteste Suchmaschine der Welt“ klickt. Ich habe bisher nichts Negatives über den Anbieter gehört, es bietet sich an die Suchmaschine zu Firefox hinzuzufügen, es reicht auf den Link „Zu Firefox hinzufügen“ zu klicken, das Plug In wird in einem Schritt hinzugefügt.

<https://ixquick.com>

Suchmaschine startpage™:

Die Suchmaschine startpage™ gehört zu ixquick™ und bietet Suchergebnisse die „enhanced by Google™“ sind, man kann also verschleiern die Suchanfragen bei Google™ starten, auch hier gibt es ein Plug-In für den Firefox Internet Browser. Startpage gibt es auch in einer https Version, damit sollte auch der eigene Internet Provider und eventuell auch die Geheimdienste vom Mitlesen der Suchanfragen ausgeschlossen sein.

<https://startpage.com>

Suchmaschine DuckDuckGo:

Die Suchmaschine DuckDuckGo erinnert an Google™ aus der Blütezeit der Suchmaschine, gibt es ein Plug-In für den Firefox Internet Browser.

<https://duckduckgo.com>

Routenplaner, Stadtpläne und Karten Google™ maps:

Der kostenlose Routenplaner Google™ maps zeichnet alles auf was man sucht, ich würde von einer Nutzung aus Datenschutzgründen absehen.

Routenplaner, Stadtpläne und Karten HERE:

Eine Alternative kommt von Map24 und Nokia Maps und nennt sich HERE, es gibt Stadtpläne, Landkarten, Routenplaner und Satellitenansichten. Die Website verwendet Cookies ist aber eine bessere Wahl zur totalen Aufzeichnung von Google™ maps. Der Dienst läßt sich auch als Suchmaschine hinzufügen.

<http://here.com>

Cookies:

Die Cookies findet man unter „Bearbeiten“ > „Einstellungen“ > „Datenschutz“, dort kann man einzelne oder alle Cookies löschen. Diese Cookies sind im Prinzip hilfreich, wenn man eine Website erneut besucht werden einige Daten übernommen, leider bietet sich da aber Missbrauch an. Es gibt auch oft Störungen die sich durch das Löschen von Cookies beheben lassen.

Smartphones:

Die bekannten Smartphone Hersteller Apple, BlackBerry oder Google Android arbeiten mit dem US-Geheimdienst NSA zusammen und bieten heimliche Zugänge zu den Geräten. Die Nutzerdaten wie Kontaktlisten, SMS Nachrichten, Notizen und Aufenthaltsorte können so ausgelesen werden. Google Android speichert auch die Passwörter für den privaten WLAN Zugang mit ab. Ich würde mir kein Smartphone anschaffen, es scheint eher ein mobiles Überwachungsgerät zu sein.