

Den guten alten Firefox auf Pale Moon migrieren

Besonders interessant bei Firefox ist, dass eine sehr große Anzahl von Erweiterungen (add-ons, extensions) zur Verfügung stehen, womit eine ganze Menge zusätzliche Funktionen installiert werden können. Das gibt es scheinbar auch bei Google Chrome (den ich nicht habe und also nie verwende) und noch ein paar Browser, aber nicht in jener großen Vielfalt. Nun hat aber Mozilla im November 2017 mit dem Update Nr. 57 die meisten dieser Add-ons in Firefox deaktivieren und nur sog. „WebExtensions“ zulassen und damit offensichtlich nur eine begrenzte (aber inzwischen langsam wachsende) Auswahl von den herkömmlichen Add-ons umprogrammiert. Wer aber die Add-ons wie bisher verwenden will, muss zu einem alternativen Browser migrieren, wo die Add-ons weiterhin funktionieren sollen. Hier kommt v.a. [Pale Moon](#) infrage, aber auch die Sonderversion [Firefox ESR](#). Leider soll die ESR-Version nur bis Juni 2018 mit diesen Add-ons funktionieren und danach bleibt nur noch Pale Moon übrig, die soweit kein Zeitlimit für die Add-ons gesetzt hat. Also erhebt sich die Frage, wie man am Besten zu Pale Moon migriert.

Der Grund für diese Maßnahme bei Mozilla wird wahrscheinlich sein, dass praktisch jeder, der über eine genügende Programmierfähigkeit verfügt, ein Add-on machen kann, und zwar im Prinzip sicher auch einen, der eine unerwünschte Schutzfunktion hinzufügt, die für manche Überwachungs- und Spionagebemühungen von NSA und CIA hinderlich ist. Oder aber auch eine eigene Schnüffelfunktion einbauen. Man kann sich vorstellen, dass deshalb Mozilla unter Druck gesetzt wurde ... Irgendwann wird der Druck dann auch alternative Browser erreichen ... aber soweit ist also Pale Moon eine gute Alternative. Aus diesem Grund wird mit dem Update zu Firefox 57 (oder wenig später) vermutlich auch noch „Private Browsing“ geopfert werden ...

Um von Firefox auf Pale Moon zu migrieren, möchten wir zunächst alle Bookmarks dorthin übertragen. Nun muss ich gleich klarstellen, dass ich in meinem Computer alles in Englisch habe, aber der Leser wird sicher herausfinden, was entsprechend in einem deutschsprachigen System zu tun ist.

Bereite ein Verzeichnis für Backups vor. Öffne in Firefox „Bookmarks“ > „Show all Bookmarks“ und dann oben in der Leiste „Import and Backup“. Wähle da „Export Bookmarks to HTML...“ und das genannte Verzeichnis. Damit wird die ganze Liste der Bookmarks als eine HTML-Datei in jenes Verzeichnis exportiert.

In Pale Moon öffnest du dann die Bookmarks und darin „Organize Bookmarks“. Da steht dann oben auch „Import and Backup“. Klicke dort und da steht dann „Import Bookmarks from HTML...“. Klicke darauf und gehe zum gespeicherten HTML von Firefox.

Nun mag dein Pale Moon bereits eigene Bookmarks haben. Wenn du dort diese exportierten Bookmarks von der HTML-Datei importierst, werden sie zu den bereits bestehenden hinzugefügt und du hast dann sowohl diese neue wie auch die alten Bookmarks gemischt. Wenn du das nicht haben willst, sollten die Bookmarks im Pale Moon erst gelöscht werden. Dazu öffnest du in Pale Moon Bookmarks > Organize Bookmarks und dann „Bookmarks Menu“. Darin kannst du dann alle Verzeichnisse sowie unter deren Liste stehende einzelne Bookmarks auf einmal markieren (den ersten zu löschenden Eintrag markieren, dann Umschaltaste  gedrückt halten und den letzten Eintrag klicken) und dann löschen. Behalte aber alle mit einem blauen oder grünen Ikönchen bezeichneten Bookmarks, die oben über der ganzen Liste stehen (wie „Recently bookmarked“ usw., die nachher, falls doppelt erscheinend, auch noch einzeln gelöscht werden können). Zum Löschen: Rechtsklicken und dann „Delete“ klicken.

Bookmarkslisten können auch als eine .json-Datei aus Firefox exportiert werden, aber leider schient es, dass diese nicht in ohne Weiteres in Pale Moon importiert werden kann. Man kann auch eine alternative Liste der Bookmarks mit Strg+B öffnen, aber darin kann man nicht viel manipulieren ...

Man kann auch einzelne Einträge von Firefox zu Pale Moon (nach der Art von „drag and drop“) kopieren. Öffne Pale Moon und „halbiere“ das Fenster mit Windowstaste  und Rechtspfeilchen →. Es wird dann zur rechten Bildschirmhälfte zusammengeschoben. Öffne nun, wie oben beschrieben, „Organize Bookmarks“ in Pale Moon und verschiebe auch dieses Fenster zur rechten Bildschirmhälfte. Danach

tust du das Gleiche mit Firefox (darin heißt es nicht „Organize Bookmarks“, sondern „Show all Bookmarks“), aber schiebe nacheinander die zwei Fenster dieses Mal mit der Windowstaste  und dem Linkspfeilchen  in die linke Bildschirmhälfte. Nun hast du beide Listen mit Bookmarks nebeneinander und kannst hin-und-her kopieren, mit gedrückter Strg-Taste.

Nun hast du also Pale Moon mit deinen Firefox-Bookmarks. Dann kommen wir zu den Add-ons. Wenn du bereits Add-ons in Pale Moon hast, sind einige davon mit einem  roten und einige mit einem  blauen Punkt markiert. Die mit dem roten Punkt gelten als nicht ohne Weiteres mit Pale Moon kompatibel und werden deshalb auch nicht im Pale Moon aufdatiert. Sie wurden wahrscheinlich früher installiert aber nach einigen Updates gelten sie als nicht mehr kompatibel. Manche davon funktionieren aber trotzdem in Pale Moon. Man muss es probieren. Die Bookmarks in Firefox, hingegen, wurden bisher aufdatiert, aber werden es wohl bald nicht mehr. Vergleiche deshalb die Listen der Add-ons in Firefox bzw. Pale Moon und deinstalliere jene mit einem roten Punkt, die in Firefox eine neue Version haben. Du kannst dann die neuen Versionen aus Firefox holen. Dazu sollst du das Add-on [FEBE](#) (besser in beiden Programmen) installiert haben. Damit exportierst du alle exportierbaren Dateien aus Firefox zu einem eigenen Backupverzeichnis. Von daher holst du aus den entsprechenden .xpi-Dateien für jene Add-ons diese in Pale Moon herein: Tools > Add-on, dann oben das Zahnrad klicken und „Install Add-on From File...“ wählen. Mit etwas Glück funktioniert die Erweiterung dann in Pale Moon.

Bekannte mit Pale Moon inkompatible Add-ons sind hier gelistet: [Known Incompatible Add-ons](#). Darin stehen auch Workarounds für einige inkompatible Add-ons – die also beim Ausprobieren nicht direkt funktionieren.

Leider funktionieren ab Version 27 auch nicht mehr alle Add-ons für Pale Moon, die in früheren Versionen funktioniert haben. Dazu gehört die sehr nützliche Erweiterung *Video Download Helper*. Diese ist eigentlich für Firefox aber hat [bisher auch in Pale Moon](#) funktioniert. Ein Ersatz dafür bietet jedoch [Complete YouTube Saver](#). Dieser braucht einen Zusatz [FFmpeg](#) und funktioniert nur bei Youtube. Ein ähnliches Add-on, das auch bei anderen Webseiten funktioniert, ist [Ant Video Downloader](#), das auch FFmpeg braucht.

Wegen solchen Hürden, die Internetsuchen verlangen um Lösungen zu finden, ist das Umsteigen teilweise doch etwas umständlicher als es vor der Version 27 des Pale Moon war. Hat das möglicherweise mit eine Absprache zwischen den beiden zu tun?

Alternative Browsers, die zumindest bis zu einem Zeitlimit mit den herkömmlichen Add-ons funktionieren, sind [Firefox Nightly](#) und [Waterfox](#) (64-bit).

Wie erwähnt, ist es sinnvoll, FEBE auch in Pale Moon installiert zu haben, weil man damit Backups auch von einem bestehenden Pale Moon machen kann. Sollte zum Beispiel ein Add-on für Firefox gut funktionieren, aber nach Aufdatieren mit einer späteren Version in Firefox nicht mehr so gut, kann man zur alten Version zurückkehren.

Dies sei nun alles *ohne Gewähr* mitgeteilt.

Eine weitere Alternative wäre, einen älteren Firefox zu installieren, vorschlagsweise [Firefox 51](#), der auch noch Plugin-Unterstützung hat (ab Firefox 52 nicht mehr, außer für Flash). Dann muss man das Aufdatieren von Firefox abstellen: Options > Advanced > Never check for updates.

Wenn man ein bisschen mit Firefox-Versionen herumspielen will, bis man sich entscheidet, wäre es natürlich nicht schlecht, zwei Versionen parallel zu haben. Das geht nicht ohne Weiteres, denn sie kämen in Konflikt miteinander. Was hingegen geht, ist, eine zweite Version in einer portablen Variante zu installieren. Zum Beispiel [Firefox 51 Portable](#). Die [Sprache kann dann geändert](#)* werden. Hingegen kann Pale Moon parallel zu einer Firefox-Version installiert werden. Zur Zeit des Schreibens habe ich die aktuelle Firefox-Version (56), Firefox 51.0.2 Portable sowie Pale Moon 27.4.2.

* Sollte es nicht auf Anhieb funktionieren: Aufruf in der Adresszeile: `about:config` > Eingabe in die Suchzeile: `general.useragent.locale` > In der gefundenen Zeile den Wert "en-US" ändern auf: „de-de“ > Firefox neu starten – Fertig.

Ich tendiere dazu, nur noch die letzteren zwei zu behalten. Firefox 51 wegen Add-ons, die auch in Pale Moon nicht funktionieren. Aber ich verfolge zunächst auch den Rangabstieg des Firefox bis zur Version 57, um zu sehen, was dann alles anders wird. Dann verlasse ich voraussichtlich – wie sicher gar nicht wenige – diesen alten Freund und überlasse ihn seinem Schicksal.

Gemäß Forumsdiskussionen kann es aber leider geschehen, dass Firefox 51 doch automatisch aufdatiert wird, auch wenn man in den Optionen „Never check for updates“ markiert hat, denn diese Einstellung kann sich u.U. ändern. Nach meiner Erfahrung mit der portablen Version geschieht das aber damit nicht. Aus diesem Grund empfehle ich, bei Firefox 51 auf jeden Fall die portable Version zu wählen ...

Die folgenden Firefox Add-ons funktionieren (soweit) in meinem Pale Moon, obwohl sie mit einem roten Punkt markiert werden:

Adblock Latitude	Cookie Culler	ImTranslator
Advanced Cookie Manager	Crush Those Cookies	Last Tab Close Button
Alert IP	CS Fire	Link Checker
Always Awesome Bar	Down Them All 2.0.18.1	PDF Viewer
Better Privacy	FavIcon Reloader	Privacy Settings
Bookmarks Checker	FEBE	Right Bar
Bookmarks Reduplicator	FlashGot	Save as PDF
Clear History	Google Translator	Selected Search
Click&Clean	Greasemonkey	uBlock Origin
Close All Tabs	HTTPS Everywhere	uMatrix

Die Folgenden scheinen hingegen nicht zu funktionieren:

404: File Is Not Found?	Download YT Videos as MP4	Tabs on Bottom
AdNauseam	Lightbeam	The Addon Bar (restored)
Block Access Facebook	Privacy Badger	YouTube Unblocker
Classic Reload Stop-Go Button	Speed Tweaks	
Download Helper (s.o.)	Status-4-Evar	

Ich werde sicher diese Auflistungen allmählich ergänzen bzw. berichtigen, aber ich wäre auch dankbar für Meldungen dazu von Lesern.

Eine gute Auflistung von Add-ons für Pale Moon ist <https://addons.palemoon.org/extensions/>.

Es kommt vor, dass die Add-ons in Pale Moon nicht auf neue Versionen aufdatiert werden, weder automatisch noch manuell (mit dem Zahnradchen oben rechts in der Auflistung der installierten Add-ons). Eine gute Abhilfe ist dann, [Add-ons Manager Fix](#) zu installieren (das selbst ein Add-on ist). Dieses ersetzt die eingebaute Add-on-Auflistung in Pale Moon mit einer erweiterten Version, in der oben rechts ebenfalls ein Zahnradsymbol ist, aber mit vielen Optionen, darunter „Update Add-ons Automatically“. Wenn man hier die meisten Optionen markiert, kann man auch „Check for Updates“ klicken, um manuell aufzudatieren. Ich vermute, dass man mit diesen Optionen Einstellungen in *about:config* ändert, aber es wird nicht mitgeteilt, welche sie sind.

Allerdings wird es offensichtlich so sein, dass nunmehr keine weitere Aufdatierungen von Add-ons zu erwarten sind, weil sie ja für frühere Versionen von Firefox gemacht sind ... Also soll man ein Backup dieser Erweiterungen machen – zum Beispiel mit FEBE (s.o.) – für eventuellen späteren Gebrauch bei einer Neuinstallation.

Pale Moon läuft auch in Linux. Wie man es da richtig installiert, ist hier zu lesen: <https://forum.palemoon.org/viewtopic.php?f=19&t=16349>. So installiert, wird Pale Moon mit allgemeinen Aufdatierungen von Linux auch mit aufdatiert, sobald eine neue Version erscheint (jedenfalls in Linux Mint und wahrscheinlich auch in Ubuntu).