

Tampermonkey - Webseiten on the fly erweitern

Beschreibung

Tampermonkey ist eine beliebte Browser-Erweiterung, die es Benutzern ermöglicht, JavaScript-Code zu schreiben und auszuführen, um das Verhalten von Websites anzupassen. Es ist für viele Webbrowser verfügbar, einschließlich Google Chrome, Microsoft Edge und Mozilla Firefox. Tampermonkey ermöglicht es Benutzern, "Userscripts" zu installieren, die kleine JavaScript-Programme sind, die das Verhalten einer Website ändern können. Diese Skripte können verwendet werden, um wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren, das Aussehen von Websites zu ändern oder ihnen neue Funktionen hinzuzufügen.

Bezug

Im Erweiterungstore unter <https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/tampermonkey/>

Scripte für Tampermoney

Wenn scripte installiert wurden muss die Website für die das Script ist neu geladen werden. Einfach Downloadlink fürs Script anklicken.

Name	Beschreibung	Downloadlink
ChatGPT Export	Dient dazu Histories aus ChatGPT zu exportieren	https://raw.githubusercontent.com/pionxzh/chatgpt-exporter/master/dist/chatgpt.user.js
Proxmox NOVNC Copy & Paste	Dient dazu in einem NOBNC Fenster Copy & Paste zu Benutzen	https://gist.github.com/amunchet/4cfa0274f3d238946f9f8f94fa9ee02/raw/0b84970f89e1f282f09b86d46227eda71178c040/noVNCCopyPasteProxmox.user.js

Dann Installieren anklicken.

Eigene Skripte programmieren

Ein einfaches Beispiel für ein Tampermonkey-Skript könnte sein, das automatisch das Wort "Hello" auf jeder Seite, die Sie besuchen, hinzufügt. Das Skript könnte so aussehen:

```
// ==UserScript==
// @name      My Script
// @namespace http://example.com/
// @version   0.1
// @description A simple script to add the word "Hello" to every page
// @author    You
// @match     *://*/
// @grant     none
// ==/UserScript==

// Add the word "Hello" to the page
document.body.innerHTML += "Hello";
```

Das erste Teil des Skripts ist der Header, der die grundlegenden Metadaten des Skripts enthält, wie Name, Autor, Version usw.

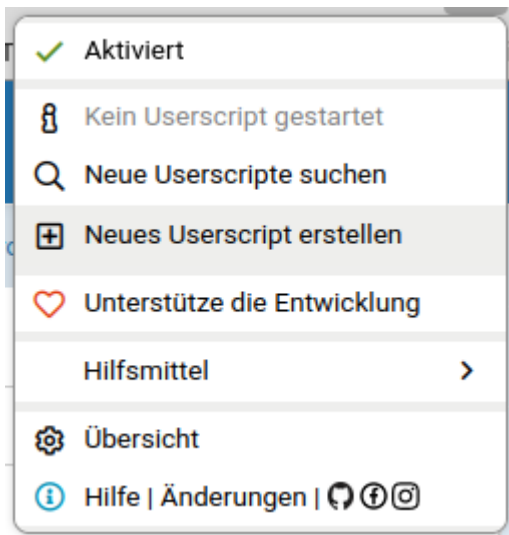
@match richtet sich auf die Adressen die das Script treffen soll, in diesem Fall jede Adresse.

Der zweite Teil des Skripts ist der eigentliche JavaScript-Code, der auf der Seite ausgeführt wird. In diesem Fall wird nur eine Zeile JavaScript-Code verwendet, um das Wort "Hallo" an das Ende des Inhalts des body-Elements der Seite anzuhängen.

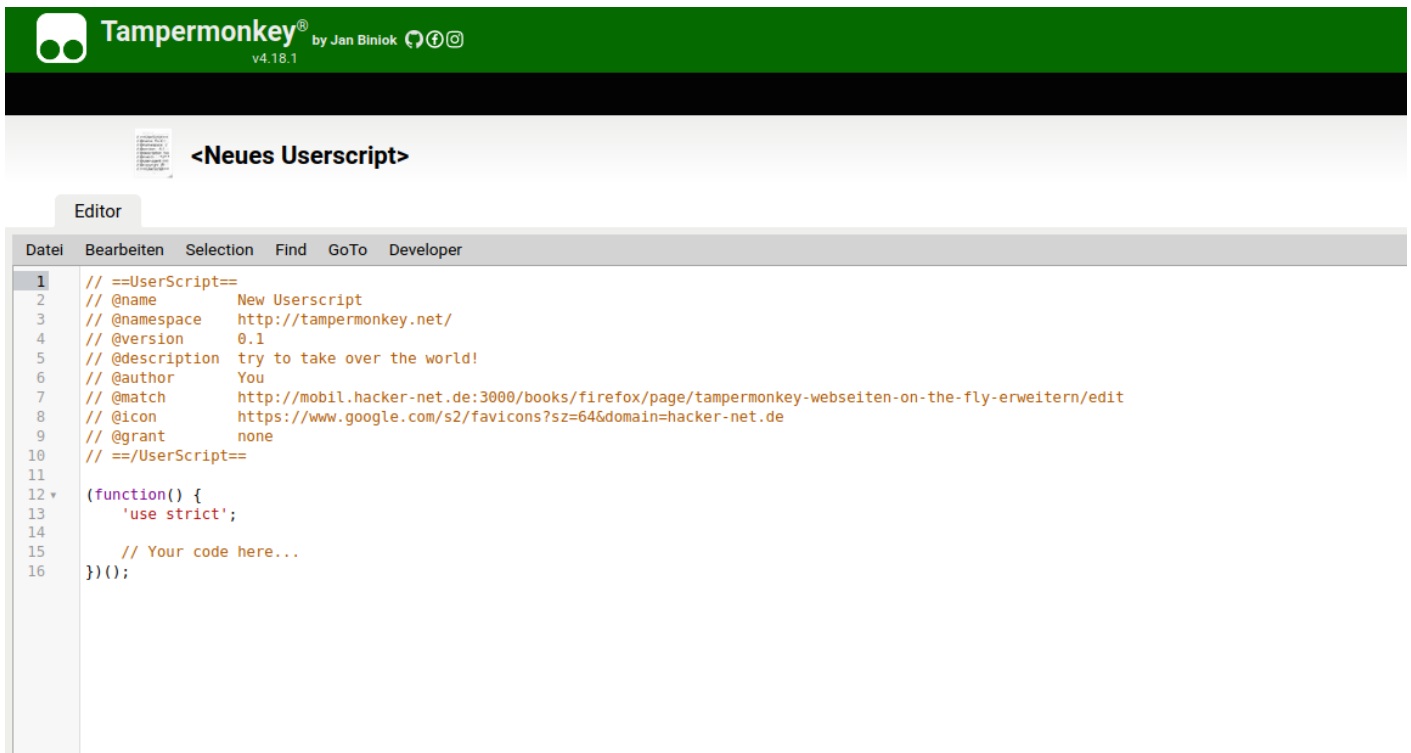
Dies ist natürlich ein sehr einfaches Beispiel und die meisten Skripte sind komplexer und verwenden Bedingungen, Schleifen, Funktionen usw. um bestimmte Aufgaben auszuführen.

Einbinden des scriptes

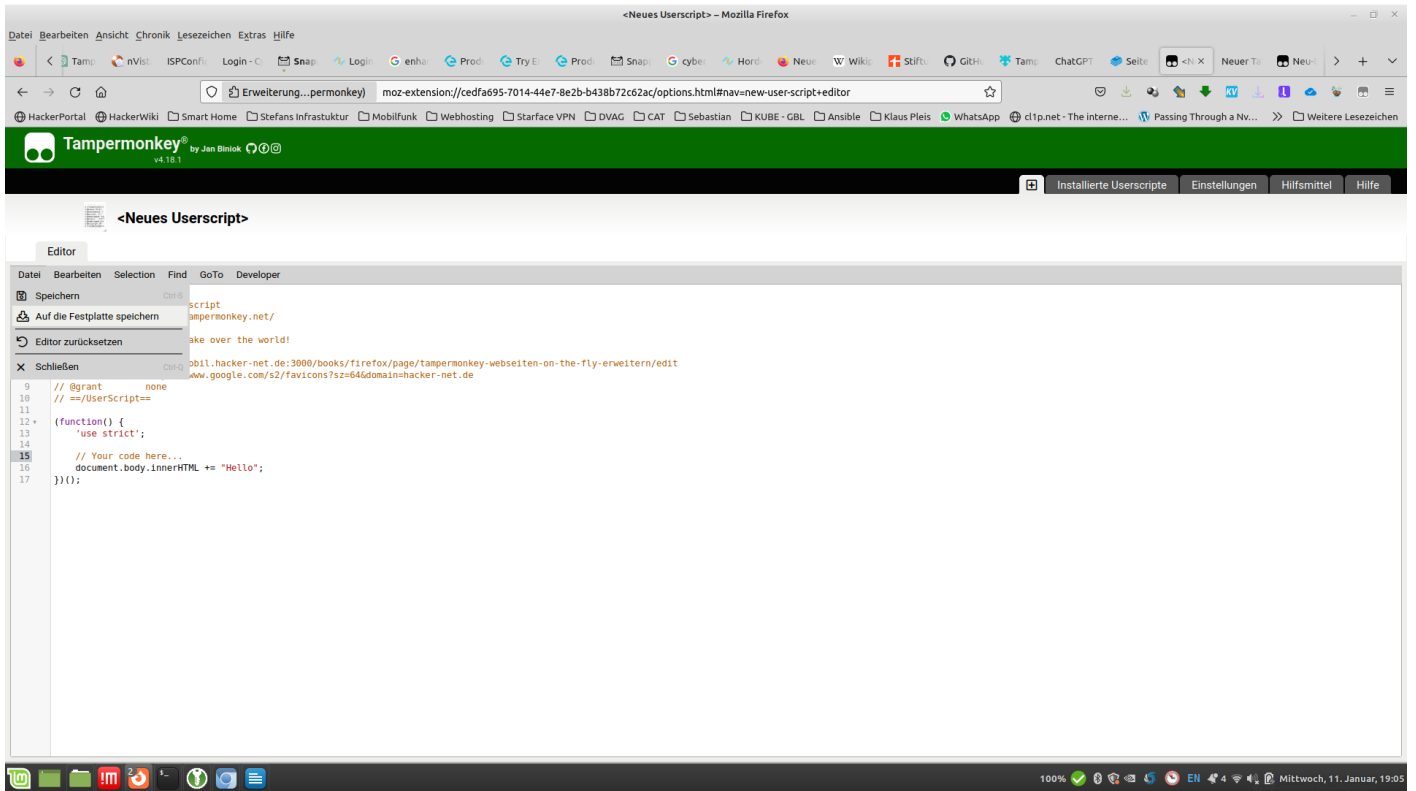
Dazu auf das Tampermonkey icon klicken -> Neues Userscript erstellen



Nun haben wir den Code Editor mit einem Template vor uns, Unten bei your code here, den code hinzufügen.

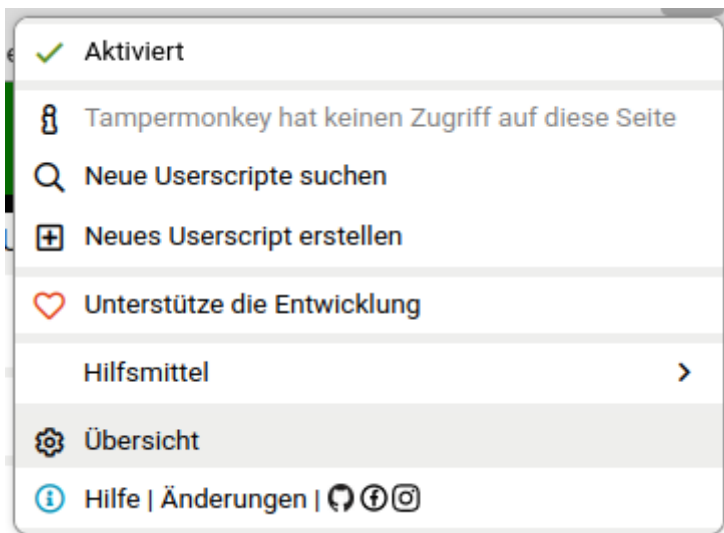


Wenn der Code / das Script fertig ist dann auf Datei und Auf Festplatte speichern.



Wird auf Speichern geklickt wird das Script dem Benutzerdefinierten scripten hinzugefügt. Es wird der Name verwendet der bei @name steht

Unter Temparmonkey-symbol -> Übersicht



sieht man die Installierten Plugins, deren Herkunft und ob Sie aktiv sind und für welche Webseiten sie gelten.

hier können auch scripte gelöscht werden oder installiert werden


```

}

$(document).ready(function() {
  setTimeout(()=>{
    console.log("Starting up noVNC Copy/Paste (for Proxmox)")

    $("#canvas").attr("id", "canvas-id")

    $("#canvas").on("mousedown", (e)=>{
      if(e.button == 2){ // Right Click
        navigator.clipboard.readText().then(text =>{
          window.sendString(text)
        })
      }
    })
  }, 1000);
})

```

```

$(document).ready(function() {
  setTimeout(()=>{
    console.log("Starting up noVNC Copy/Paste (for Proxmox)")

    $("#canvas").attr("id", "canvas-id")

    $("#canvas").on("mousedown", (e)=>{
      if(e.button == 2){ // Right Click
        navigator.clipboard.clipboardRead().then(text =>{
          window.sendString(text)
        })
      }
    })
  }, 1000);
})

```

Dann mit STRG+S Speichern. Fertig

Version #4

Erstellt: 11 Januar 2023 16:32:07 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 27 Februar 2023 17:39:33 von Admin