

Browserwahl und -einstellungen

1. Bitte nutzen Sie **ausschließlich die aktuellsten Versionen von Chromium-Browsern**, wie bspw. Google Chrome, Mozilla Firefox sowie Microsoft Edge. Auf Macs können Sie auch Safari nutzen, für eine optimale Performance raten wir allerdings auch hier zur Verwendung von Google Chrome.

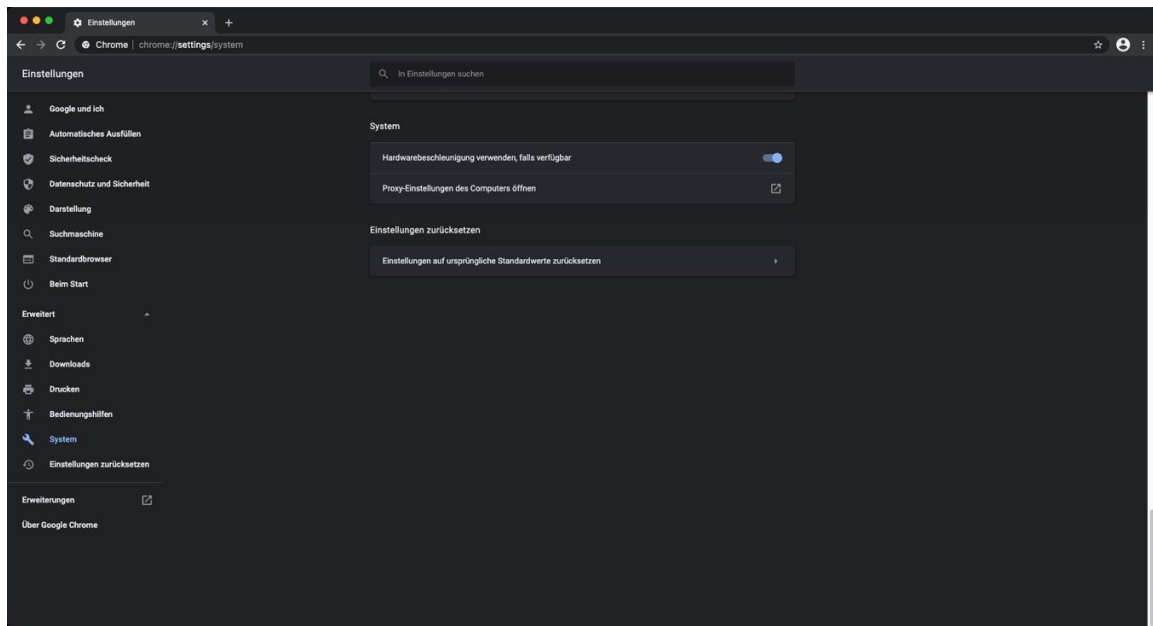
Sollten Sie nicht sich nicht sicher sein, ob Sie bereits die aktuellste Version eines Browser und/oder die Chromium-Variante (im Fall von Microsoft Edge) nutzen, können Sie die aktuellsten Versionen über folgende Links herunterladen:

- [Google Chrome für Windows und Mac](#)
 - <https://www.google.com/intl/de/chrome/>
- [Mozilla Firefox für Windows und Mac](#)
 - <https://www.mozilla.org/de/firefox/new/>
- [Microsoft Edge für Windows und Mac](#)
 - <https://www.microsoft.com/de-de/edge>

2. Holen Sie das Maximum aus Ihrer Hard- und Software heraus. Sollte Ihr Rechner – egal ob Desktop oder Laptop – über eine separate / dedizierte Grafikkarte verfügen, stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Browser diese Grafikkarte für das Rendering nutzen und nicht die schwächere integrierte (onboard) Grafik.

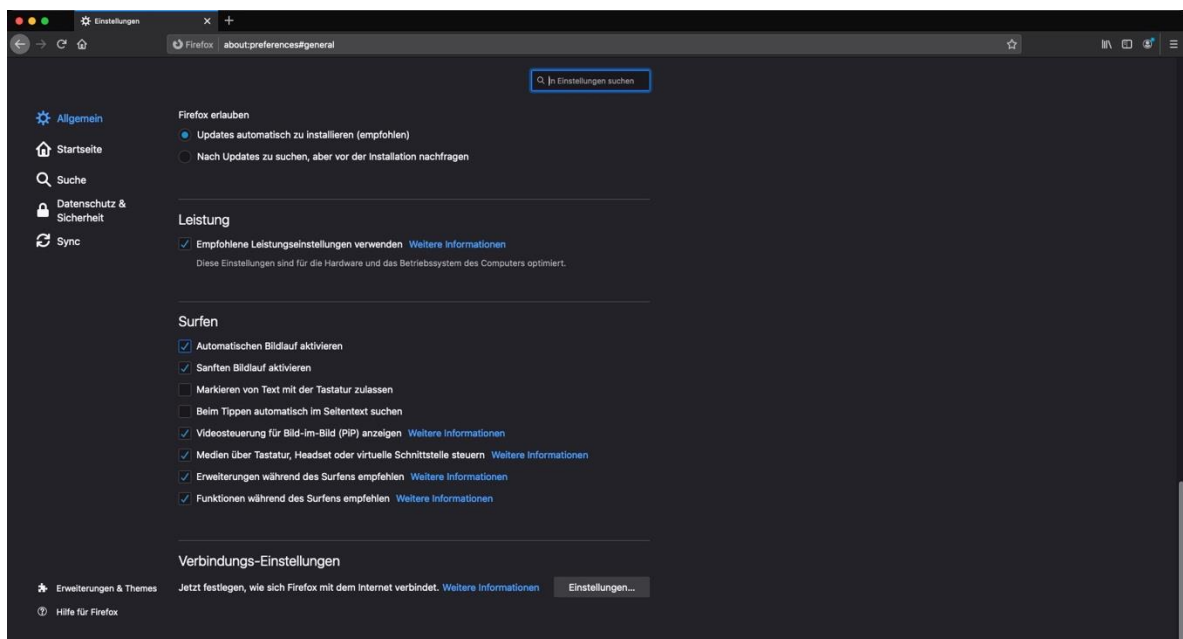
Google Chrome

Menü >>> Einstellungen >>> Erweitert >>> System und hier „Hardwarebeschleunigung verwenden, falls verfügbar“ aktivieren



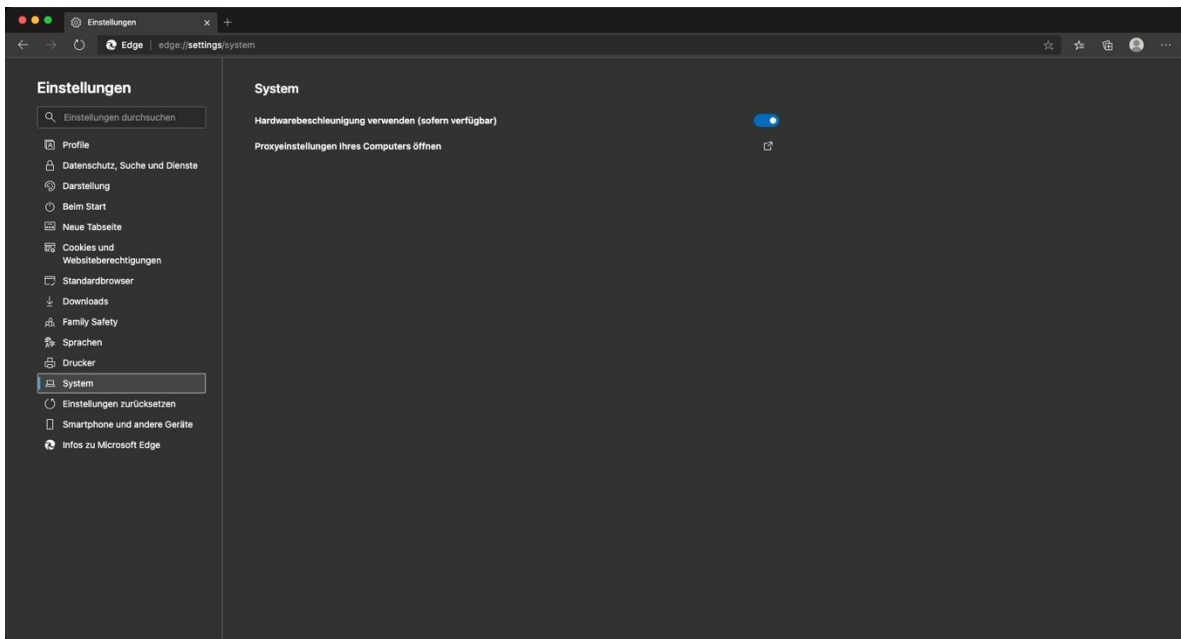
Mozilla Firefox

Menü >>> Einstellungen >>> Leistung und hier „Empfohlene Leistungseinstellungen“ aktivieren



Microsoft Edge

Menü >>> Einstellungen >>> System und hier „Hardwarebeschleunigung verwenden (falls verfügbar)“ aktivieren

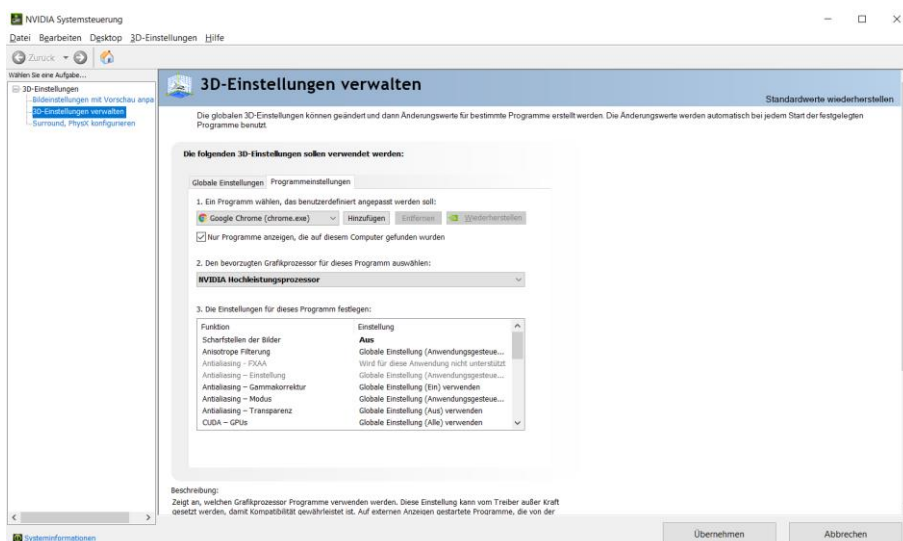


3. Überprüfen Sie die Einstellung Ihres Betriebssystems. Sollten Sie eine separate / dedizierte Grafikkarte in Ihrem Rechner haben, können Sie die permanente Verwendung dieser Grafikkarte einstellen.

NVIDIA-Grafikkarten

NVIDIA Systemsteuerung >>> 3D-Einstellungen >>> 3D-Einstellungen verwalten

Wählen Sie hier entweder unter „Globale Einstellungen“ Ihre NVIDIA-Grafikkarte aus (Hinweis: Ihr System nutzt dann ausschließlich, für jede Anwendung diese Grafikkarte) oder nutzen Sie den Tab „Programmeinstellungen“ und legen dort manuell fest, dass Ihr verwendeter Browser die NVIDIA-Grafikkarte nutzen soll.



AMD-Grafikkarten

Rechtsklick auf Ihren Desktop >>> AMD Radeon Settings >>> System >>> Switchable Graphics (Umschaltbare Grafiken)

Hier legen Sie bitte fest, dass Ihr verwendeter Browser die AMD-Grafikkarte nutzen soll.

Ein hilfreiches Tutorial hierzu finden Sie auch direkt auf der Seite des Herstellers (Stand 19.01.21):

<https://www.amd.com/de/support/kb/faq/dh-017#faq-Zugriff-auf-das-Menü-„Umschaltbare-Grafiken“>

Macs mit Intel-Chips (Mac mini, iMac, Mac Pro, MacBook, MacBook Pro)

Systemeinstellungen >>> Batterie (vor macOS BigSur „Energie sparen“).

Stellen Sie hier sicher, dass die Option „Automatischer Wechsel der Grafikmodi“ DEAKTIVIERT ist. So stellen Sie sicher, dass Ihr Mac die dedizierte Grafikkarte nutzt.

