

# Einstellungen fuer Browser Add-ons

Einige Add-ons für den Browser Mozilla Firefox schränken die Funktionalität des Browsers ein, um den Schutz gegen Tracking zu verbessern oder die Sicherheit zu erhöhen. Im Folgenden wollen wir Hinweise zu notwendigen Freigaben und Konfigurationsempfehlungen für einige, häufig verwendete Add-ons geben.

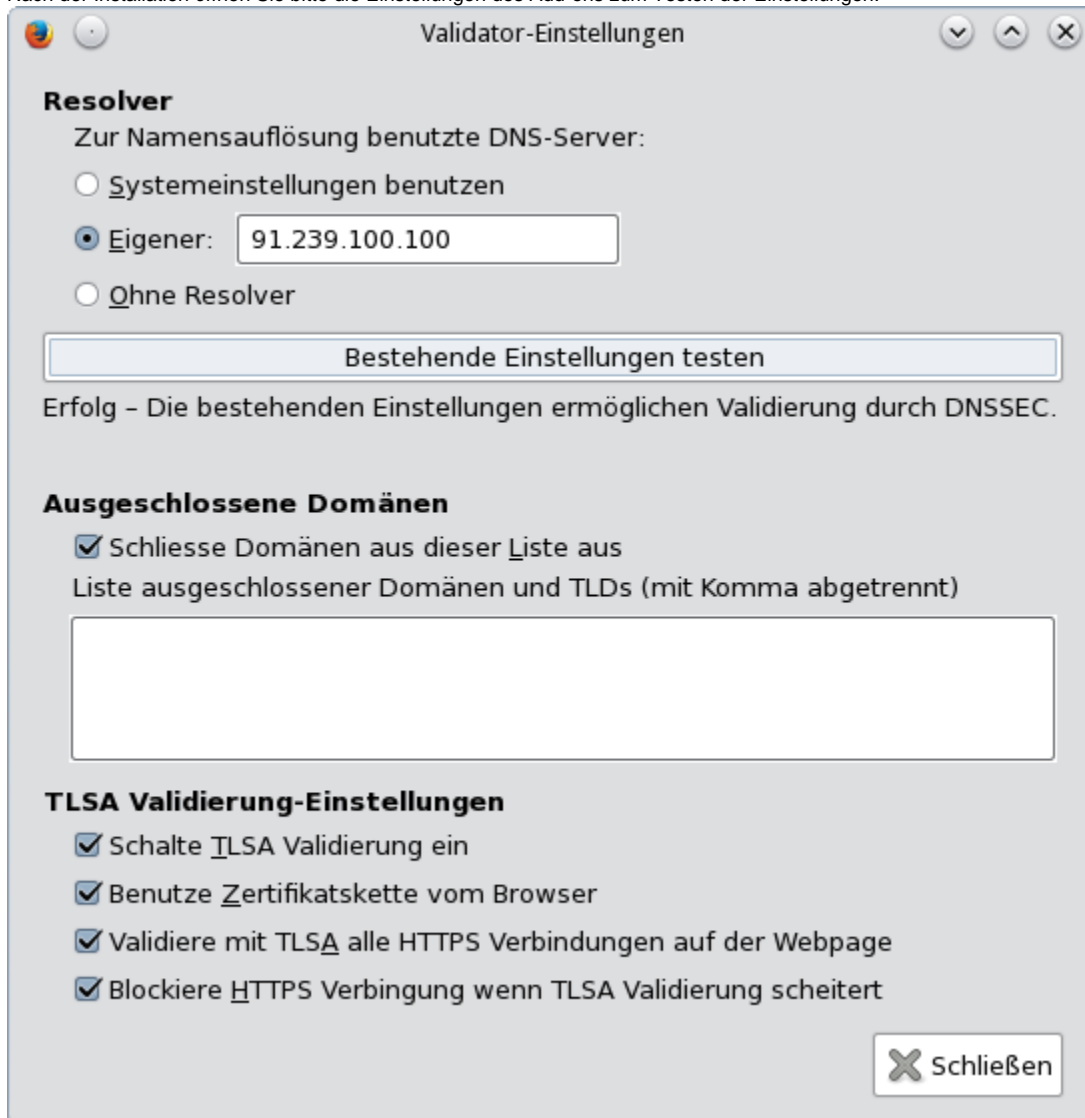
## SSL-Zertifikate validieren

Wir stellen DANE/TLSA-Records mit den Fingerprints unserer SSL-Zertifikate via DNS bereit, um Man-in-the-Middle-Angriffe zu verhindern. Die Browser können (bisher) die SSL-Zertifikate aber nicht via DANE/TLSA validieren. Sie benötigen zusätzlich das Add-on [DNSSEC/TLSA Validator](#), welches es für Firefox, Chrome, Opera und Safari gibt. Das Add-on zeigt mit zwei zusätzlichen Symbolen in der URL-Leiste an, ob das SSL-Zertifikat korrekt validiert werden konnte.

Auf der Website dazu wird über das Das Add-On informiert es ist kein aktiv entwickelter und unterstützter Logger mehr. Die Quelltexte und alle Versionen des Add-ons stehen zwar weiterhin zum Download zur Verfügung. Sie garantieren jedoch nicht mehr für die Funktionalität des Add-ons.



Nach der Installation öffnen Sie bitte die Einstellungen des Add-ons zum Testen der Einstellungen:



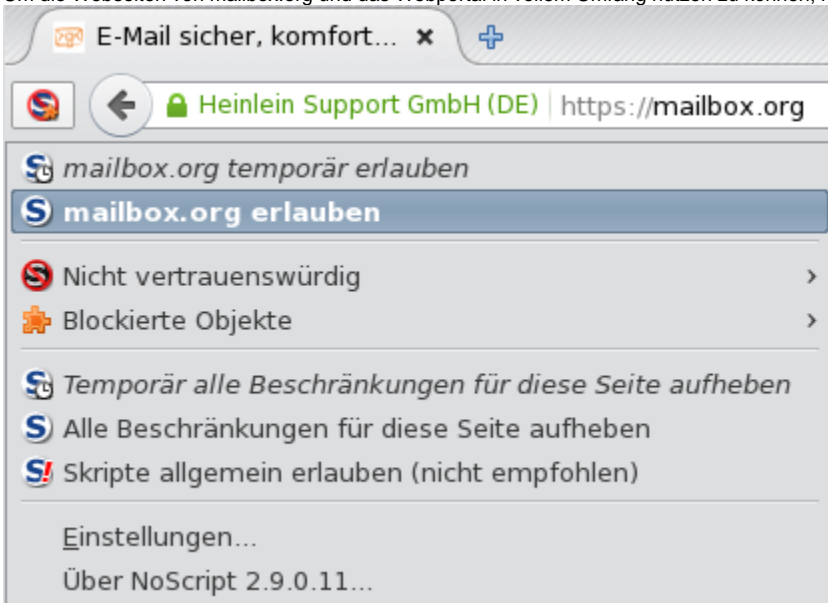
Wenn der DNS-Resolver Ihres Providers kein DNSSEC unterstützt, können Sie einen eigenen Resolver eintragen. Eine Liste von DNS-Servern mit DNSSEC-Support finden Sie z.B. im [Privacy-Handbuch](#) unter DNS-Server.

Weiterhin empfehlen wir, die Verbindung zu blockieren, falls die Validierung fehlschlägt.

## Javascript-Freigaben mit NoScript

NoScript ist ein Add-on, das neben der detaillierten Kontrolle von Javascript auch viele Sicherheitsfunktionen enthält (Schutz gegen XSS-Angriffe, Webbugs, Click-Hijacking u.a.). Wir empfehlen Nutzern von Mozilla Firefox ausdrücklich, das Addon NoScript zu installieren.

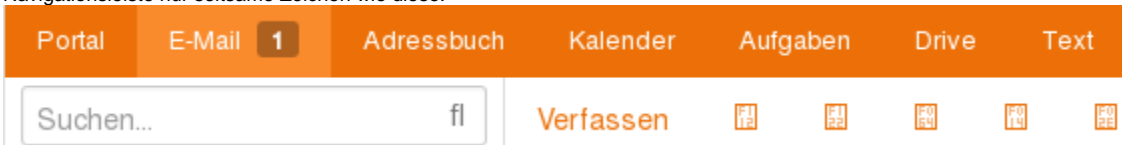
Um die Webseiten von mailbox.org und das Webportal in vollem Umfang nutzen zu können, müssen Sie Javascript für \*.mailbox.org freigeben:



Für die Registrierung eines Accounts müssen Sie außerdem Javascript für die Domains „<https://www.google.com>“ und „<https://www.gstatic.com>“ temporär für das Captcha bei der Registrierung freigeben, da wir ein reCAPTCHA nutzen, um uns gegen Spammer zu schützen:



Wenn Sie in den Einstellungen von NoScript das Laden von Schriften (via „font face“-Attribute) verbieten, dann sehen Sie an Stelle der Symbole in der Navigationsleiste nur seltsame Zeichen wie diese:



## Cookie-Freigaben

Für die Registrierung eines Accounts, für die Nutzung des mailbox.org-Offices sowie für den Login im Forum, ist es notwendig, dass Cookies erlaubt sind. Bitte konfigurieren Sie die Einstellungen in Ihrer bevorzugten Cookie-Verwaltung entsprechend. Wenn Sie Cookies im allgemeinen blockieren, dann müssen Freigaben für „<https://mailbox.org>“ und alle Subdomänen „[https://\\*.mailbox.org](https://*.mailbox.org)“ eingerichtet werden. Für Firefox ist folgende Konfiguration notwendig:

### Ausnahmen - Cookies ✕

Sie können festlegen, welchen Websites Sie immer oder niemals erlauben möchten, Cookies zu benutzen. Geben Sie bitte die exakte Adresse der Website ein, die Sie verwalten möchten, und klicken Sie dann Blockieren, für diese Sitzung erlauben oder Erlauben.


Adresse der Website

Website	Status
<a href="https://*.mailbox.org">https://*.mailbox.org</a>	Erlauben
<a href="https://mailbox.org">https://mailbox.org</a>	Erlauben

## Werbeblocker

Wir empfehlen, die Werbeblocker zumindest für die Domain „[office.mailbox.org](https://office.mailbox.org)“ zu deaktivieren, um Probleme mit falscher Darstellung oder fehlenden Elementen zu vermeiden. Im mailbox.org-Office wird Ihnen keine Werbung eingeblendet und es werden auch keine Tracking-Scripte eingesetzt. Einige Werbeblocker blenden mit kosmetischen Filtern funktionale Elemente im mailbox.org-Office aus, verschieben das Layout und verursachen seltsame, schwer reproduzierbare Fehler. Ein Beispiel ohne Werbeblocker:

## Berechtigungen für "Dokumente" ?

 Interner Benutzer      Eigentümer      Details ▾

Andere hinzufügen


Persönliche Nachricht (optional). Diese Nachricht wird an alle neu eingeladenen

Auf alle Unterordner anwenden

Abbrechen    Speichern

Mit aktiviertem Werbeblocker ist in diesem Dialog die Freigabe an Dritte nicht möglich, weil einige GUI-Elemente vom Filter des Werbeblockers ausgeblendet werden:

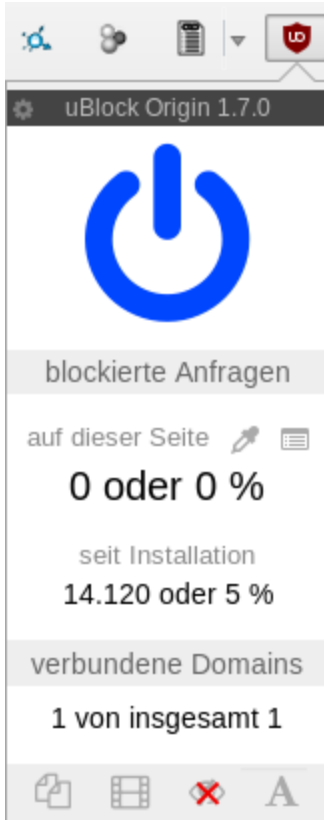
## Berechtigungen für "Dokumente" ?

 Interner Benutzer      Eigentümer      Details ▾

Auf alle Unterordner anwenden

Abbrechen    Speichern

Außerdem können Werbeblocker den Download der Schriftarten blockieren, die zur korrekten Darstellung nötig sind. Sie sehen dann eventuell statt der Icons im Webportal des mailbox.org-Offices nur seltsame Symbole. Das Add-on „[uBlock Origin](#)“ können Sie z.B. mit zwei Klicks konfigurieren, um die kosmetischen Filter zu deaktivieren und den Download von Schriftarten für das mailbox.org-Office zu erlauben.



## Canvas Blocker

Das Add-on „[CanvasBlocker](#)“ kann die Canvas-API ganz oder teilweise blockieren, um das Auslesen von Canvas-Elementen zu Tracking-Zwecken zu verhindern.

Die Funktionalität des mailbox.org-Offices erfordert die Nutzung von Canvas-Elementen für die Textverarbeitung, die Tabellenkalkulation und den Präsentationsmodus. Deshalb wird beim Login überprüft, ob die Canvas-API vollständig genutzt werden kann. Wenn diese Voraussetzung nicht erfüllt wird, ist kein Login möglich.

In den Einstellungen des Add-ons CanvasBlocker können Sie die Domain „**office.mailbox.org**“ in die Whitelist aufnehmen. Mit dieser Einstellung müssen Sie das Add-on nicht deaktivieren und können trotzdem das mailbox.org-Office nutzen:

Automatische Updates	<input checked="" type="radio"/> Standard <input type="radio"/> Ein <input type="radio"/> Aus
Zuletzt aktualisiert	15.02.2016
Homepage	<a href="https://github.com/kkapsner/CanvasBl...">https://github.com/kkapsner/CanvasBl...</a>
Bewertung	★★★★☆ 26 Bewertungen
Whitelist	<input type="text" value="office.mailbox.org"/>
<small>Domänen oder URLs, die die &lt;canvas&gt;-API verwenden dürfen. Mehrere Einträge müssen durch ein Komma getrennt werden.</small>	
Blacklist	<input type="text"/>
<small>Domänen oder URLs, die die &lt;canvas&gt;-API niemals verwenden dürfen. Mehrere Einträge müssen durch ein Komma getrennt werden.</small>	

## Verwandte Artikel

- [Webseite funktioniert nicht richtig](#)

- Einstellungen fuer Browser Add-ons
- Diese Browser sind kompatibel
- Mozilla Thunderbird mit Tor verwenden
- Den Tor Browser konfigurieren