

# Nutzung der „TightGate-Pro Extension“ für Chrome

Diese Anleitung beschreibt Schritt für Schritt, wie die **TightGate-Pro Extension** installiert, einrichtet und effektiv genutzt wird. Die Erweiterung wurde als Ergänzung zum ReCoB-System TightGate-Pro entwickelt, um Links, welche in das freie Internet verlinken, direkt an den TightGate-Viewer zu übergeben.

## Voraussetzung

Damit die **TightGate-Pro Extension** funktioniert ist es notwendig, dass das Programm **TightGate-Viewer** ab Version 4.3.9 installiert und konfiguriert ist.

Das Programm **TightGate-Viewer** kann kostenfrei hier herunter geladen werden:

<https://www.m-privacy.de/download-center/>

Die Installation und Konfiguration des **TightGate-Viewers** ist hier beschrieben:

<https://help.m-privacy.de/doku.php/tightgate-pro:client:windows-vnc>

## Installation der TightGate-Pro Extension

Die Installation der TightGate-Pro Extension erfolgt in folgenden Schritten:

- Öffnen des Chrome Web Store im Chrome Browser über die Adresse: <https://chrome.google.com/webstore> Im Suchfeld des Chrome Web Stores **TightGate-Pro Extension** eingeben und die Erweiterung **TightGate-Pro Extension** in den Suchergebnissen anklicken. Alternativ kann auch dieser [Direktlink](#) verwendet werden.
- Klicken auf die Schaltfläche **Zu Chrome hinzufügen** und Bestätigung der Installation durch klicken auf **Erweiterung hinzufügen**.

## Einrichtung der Erweiterung

Nachdem die Erweiterung installiert wurde, erscheint die **TightGate-Pro Extension** in der Chrome-Toolbar unter den Erweiterungen. Die Erweiterung ist nach der Installation sofort aktiv und bedarf keiner weiteren Konfiguration.

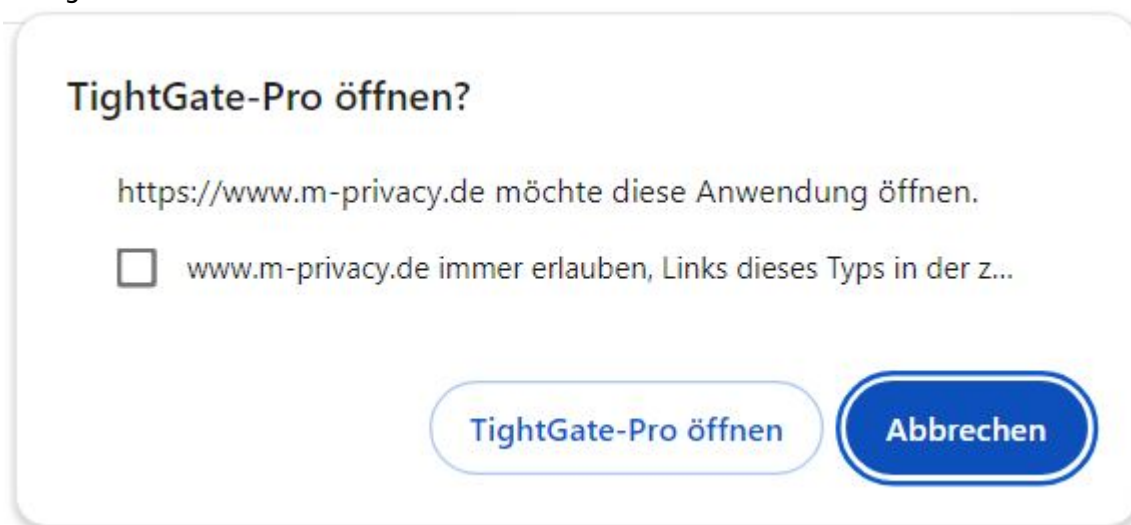


**Tipp:** Die **TightGate-Pro Extension** kann auch in der Symbolleiste angepinnt werden. Dazu auf das Symbol für Erweiterungen klicken und das Anpinnen rechts neben der Erweiterung auswählen. Ist die **TightGate-Pro Extension** auf der Symbolleiste angepinnt, kann sie jederzeit durch ein Klick auf das Anwendungssymbol an/aus geschaltet werden.

## Nutzung der TightGate-Pro Extension

Die Nutzung der TightGate-Pro Extension ist denkbar einfach. Ist alles richtig eingerichtet und konfiguriert geben Sie einfach einen Internet-URL in der Adresszeile des Chrome Browsers ein und senden Sie diese ab.

- Es öffnet sich ein Hinweisfenster, welches fragt, ob die betreffende URL an TightGate-Pro übergeben werden soll.



- Bestätigen Sie die Eingabe durch Anklicken der Schaltfläche **TightGate-Pro öffnen**.
- Der Link wird nun an TightGate-Pro übergeben. Sofern der TightGate-Viewer schon im Hintergrund läuft, wird dieser in den Vordergrund gebracht und den Link dort in einem neuen Tab geöffnet. Sollte der TightGate-Viewer noch nicht laufen, so wird er automatisch gestartet und der Link dort geöffnet.

## Deinstallation der Erweiterung

Die Deinstallation der TightGate-Pro Extension erfolgt in folgenden Schritten:

- Auf das Drei-Punkte-Menü in der oberen rechten Ecke von Chrome klicken.
- Zu "**Erweiterungen > Erweiterungen verwalten**" gehen.
- Dort die **TightGate-Pro Extension** suchen und auf "**Entfernen**" klicken.

## Fehlerbehebung

Diese Anleitung beschreibt den Test- und Debugging-Prozess des Add-ons **TightGate-Pro Extension** für Chrome/Edge. Die Anleitung ist Schritt für Schritt durchzugehen, nur so kann die Funktionalität gewährleistet werden.

## Voraussetzungen prüfen

- **Ist der TightGate-Viewer aktuell?**

Bitte prüfen: Die aktuelle Version finden Sie im [Download-Center](#).

- **Ist die TightGate-Pro Extension für Chrome/Edge aktuell?**

Bitte prüfen: Die aktuelle Version finden Sie ebenfalls im [Download-Center](#).

- **Existiert die Datei URL\_Whitelist.txt oder gibt es eine Konfiguration zur URL\_Whitelist.txt in der Datei browserchoice.cfg?**

Bitte prüfen, ob sich unter `C:\Program Files\TightGate-Pro` die Datei `URL_Whitelist.txt` befindet oder ob in der Datei `browserchoice.cfg` ein konfigurierter und erreichbarer Pfad zur `URL_Whitelist.txt` angegeben ist (z. B. `whitelist_path=xxx`).

- **Ist der benötigte Registry-Eintrag vorhanden?**

Überprüfen, ob folgender Registry-Eintrag existiert:

Pfad: `Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\tightgate\shell\open\command`

Name: `Standard`

Typ: `REG_SZ`

Daten: `C:\Program Files\TightGate-Pro\vncviewer.exe -initialurl "%1"`

- Wurden alle Berechtigungen für das Addon richtig gesetzt? Die nachfolgende Abbildung zeigt die benötigten Berechtigungen:

**TightGate-Pro Extension** Ihr Begleiter für TightGate-Pro

Details **Berechtigungen**

Erforderliche Berechtigungen für die Kernfunktionalität:

- ✓ Zusätzlich zu Firefox mit anderen Programmen kommunizieren
- ✓ Inhalte auf jeder Seite blockieren
- ✓ Browser-Chronik lesen

Optionale Berechtigungen für zusätzliche Funktionalität:

- ✓ Auf Ihre Daten für alle Websites zugreifen

## Test und Fehlersuche

- TightGate-Viewer schließen.
- Den gesamten Inhalt des Verzeichnisses `%APPDATA%\vnc` löschen.
- Den TightGate-Viewer erneut starten, dabei sollte Folgendes geschehen:
  - Der TightGate-Viewer startet normal.
  - Die Dateien **firefox.json** und **chrome.json** werden automatisch im Verzeichnis `%APPDATA%\vnc` erzeugt.
  - Folgender Registry-Eintrag muss mit dem Start des TightGate-Viewers erzeugt werden:
 

Pfad: `Computer\HKEY_CURRENT_USER\Software\Chrome\NativeMessagingHosts\de.m_privacy.tightgate`

Name: `Standard`

Typ: `REG_SZ`

Daten: `C:\Users\[BENUTZER]\AppData\Roaming\vnc\chrome.json`

## Weiter im Chrome/Edge

- Lokalen Chrome/Edge neu starten.

**Achtung:** Öffnet sich das nachfolgende Hinweisfenster ist unbedingt nochmal zu prüfen, ob der Registry-Eintrag unter `computer\HKEY_CURRENT_USER\Software\Chrome\NativeMessagingHosts\de.m_privacy.tightgate` gesetzt ist! Solange das Hinweisfenster angezeigt wird, wird die Extension nicht funktionieren.



- Im Browser folgende URL aufrufen: **chrome://extensions/**
- In der TightGate-Pro Extension den **Service Worker** starten und prüfen, ob Fehler angezeigt werden und ob alle Regeln aus der Whitelist geladen wurden. Falls Fehler auftreten, die Ausgabe bitte an den technischen Support der **m-privacy** weiterleiten.

## Funktionstest der Extension

- Falls keine offensichtlichen Fehler gefunden wurden geben Sie bitte eine externe URL im lokalen Chrome/Edge ein, die laut `URL_Whitelist.txt` nicht lokal geöffnet werden soll. Es sollte sich jetzt das Hinweisfenster öffnen, welches fragt, ob die betreffende an TightGate-Pro übergeben werden soll.
- Sofern das nicht funktioniert geben Sie bitte folgende URL in der Adresszeile des lokalen Chrome/Edge ein:

```
tightgate://https://www.heise.de
```

Es sollte sich ein Hinweisfenster öffnen welches fragt, ob der Link mit **TightGate-Pro** geöffnet werden soll.

- Sofern sich das Hinweisfenster bei der externen URL nicht öffnet, das Hinweisfenster aber bei der `tightgate:-URL` angezeigt wird, so liegt wahrscheinlich ein Problem mit der verwendeten **URL\_Whitelist.txt** vor.
- Um dies auszuschließen gehen Sie bitte in das Verzeichnis `C:\Program Files\TightGate-Pro\` und stellen Sie sicher, dass dort keine Datei **browserchoice.cfg** liegt. Dafür sollte in dem Verzeichnis eine Datei **URL\_Whitelist.txt** liegen, die nur folgenden Eintrag enthält: **\*m-privacy.de\***  
Führen Sie nun die Schritte wie unter **Weiter mit Firefox** beschrieben erneut durch. Achten Sie darauf, dass Sie das Add-on explizit deaktivieren und neu aktivieren. Geben Sie danach in

der URL-Leiste des lokalen Firefox die URL: <https://www.m-privacy.de> ein. Öffnet sich nun das Fenster, welches fragt, ob der Link mit **TightGate-Pro** geöffnet werden soll, so liegt ein Problem mit der **URL\_Whitelist.txt** vor. Wenden Sie sich damit bitte an den [technischen Support der m-privacy GmbH](#).

### **Rückmeldung und Abweichungen**

Bitte eine Rückmeldung geben, ob alle Schritte nachvollzogen werden konnten und ob es zu Abweichungen gekommen ist. Falls ja, bitte detaillierte Beschreibung der Abweichungen und ggf. Fehlermeldungen mitteilen.

From:

<https://help.m-privacy.de/> -

Permanent link:

[https://help.m-privacy.de/doku.php/faq:tightgate\\_pro\\_chrome\\_extension](https://help.m-privacy.de/doku.php/faq:tightgate_pro_chrome_extension)

Last update: **2025/10/23 08:46**

