



Besuchen Sie uns im Internet unter

<http://www.vobs.at/rb>

© 2021 IT-Regionalbetreuer Vorarlberg

Autor: Erich Vonach

6900 Bregenz, Römerstraße 14

Alle Rechte vorbehalten

Serverpatch **B_GoogleChrome**

Vorbemerkung

Neu gegenüber den Originaleinstellungen sind differenziertere Einstellungen bzgl. Löschung von Browserdaten, wenn der Browser geschlossen wird.

Dieses Paket ersetzt die bereits vorhandene GPO 'B_GoogleChrome'.



- Wer eine zweite Startseite in seiner bestehenden Gruppenrichtlinie hat, der muss diese händisch wieder ergänzen.
- Wer bereits die alternative Lösung von Andreas Renner eingerichtet hat (Umleitung der Cache-Verzeichnisse auf die locale Festplatte der Clients), muss unbedingt den Hinweis im [Anhang](#) beachten!

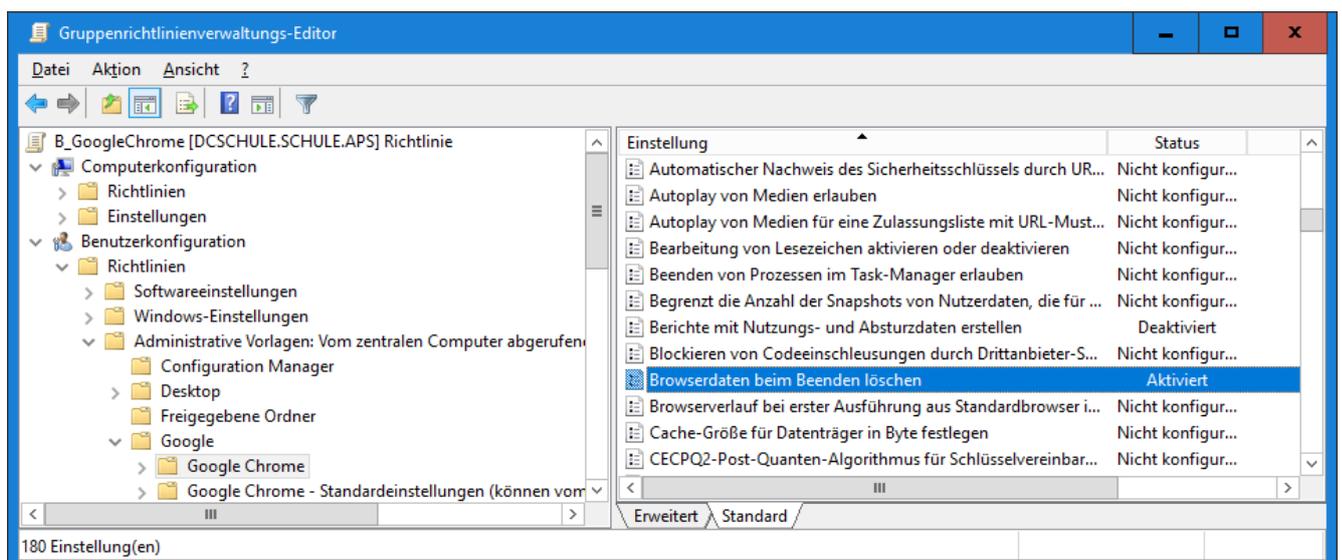
To Do

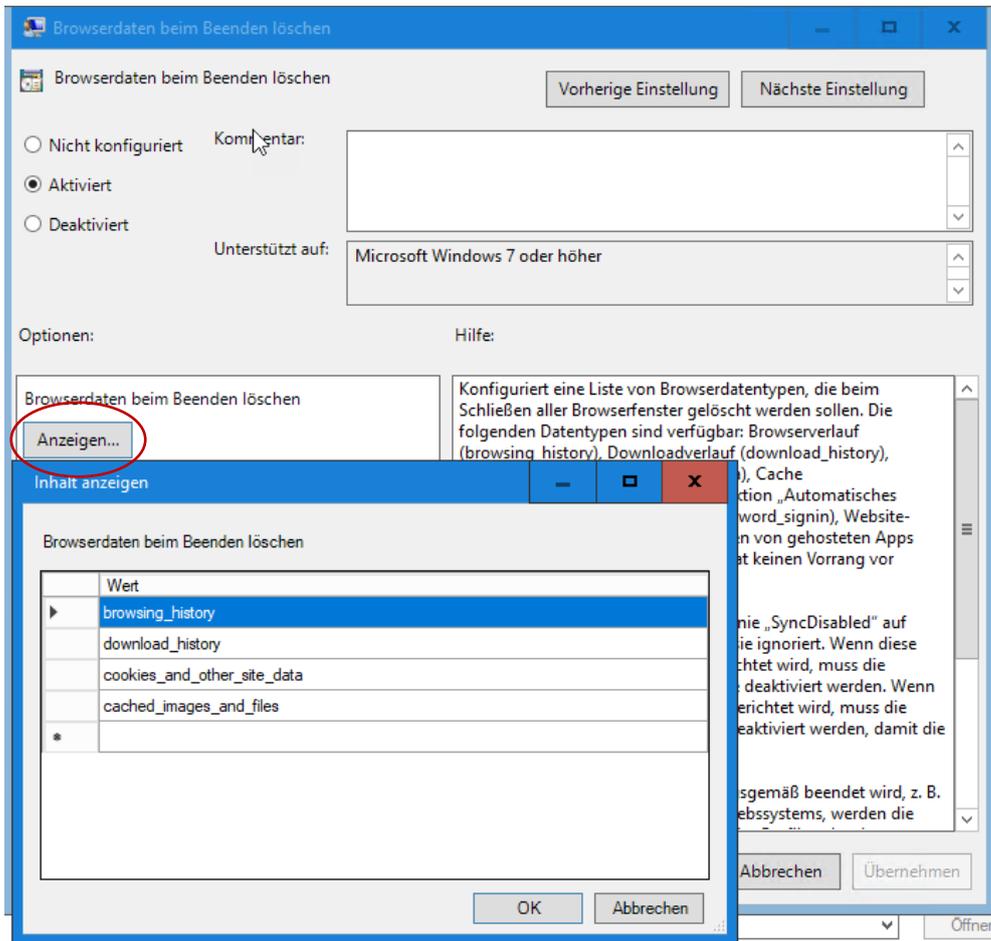
- Kopie des Paketes an einen beliebigen Ort auf dem Server (z.B. `C:\Temp`)
- Ausführen der Datei **copy_GPO-Import.bat**. Folgendes wird automatisch ausgeführt:
 - Kopie der neuen adm(x)-Files in den Central-Store
 - Integration der GPO 'B_GoogleChrome' in die OU Schule – Benutzer / OU Spezial – Benutzer
- Löschen des Ordners
`\\dcschule\scripts\Utilities\GoogleChrome`
Wichtig: Zuerst Anhang lesen!

Folgende GPO-Einstellung wird neu gesetzt

Voraussetzung ist das aktuelle [Administrative Template](#) für Google Chrome.

Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google → Google Chrome





browsing_history: Der Browserverlauf wird gelöscht.

download_history: Der Downloadverlauf wird gelöscht.

cookies_and_other_site_data: Cookies und andere Websitedaten werden gelöscht.

cached_images_and_files: Bilder und Dateien im Cache auf dem Gerät des Nutzers werden gelöscht.

Folgende Einstellungen sind in der originalen GPO gesetzt

Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → **Google Chrome**

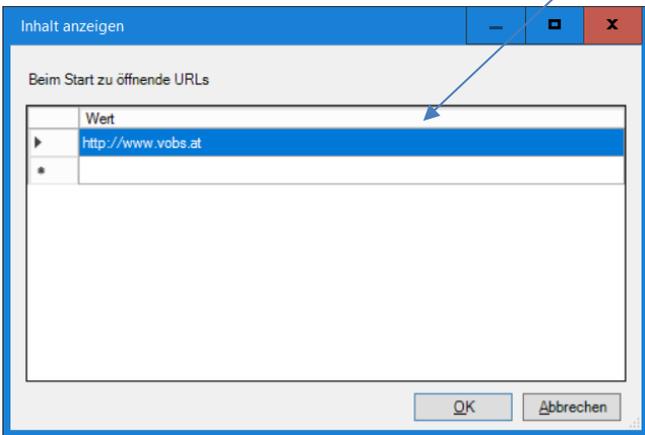
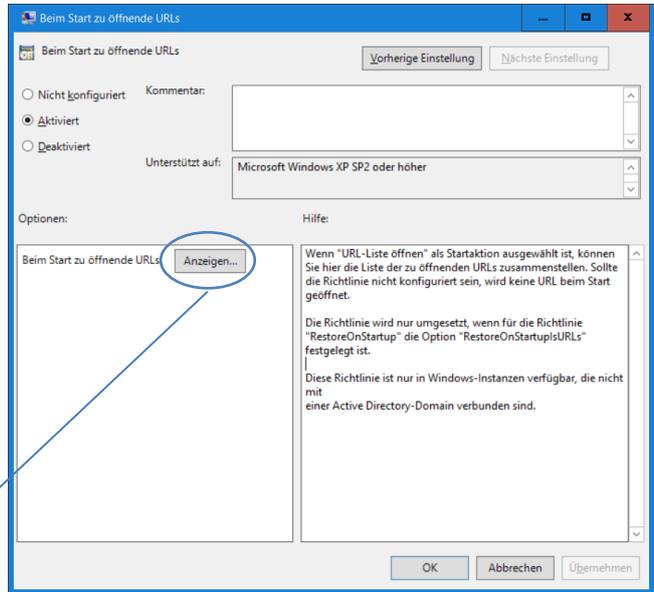
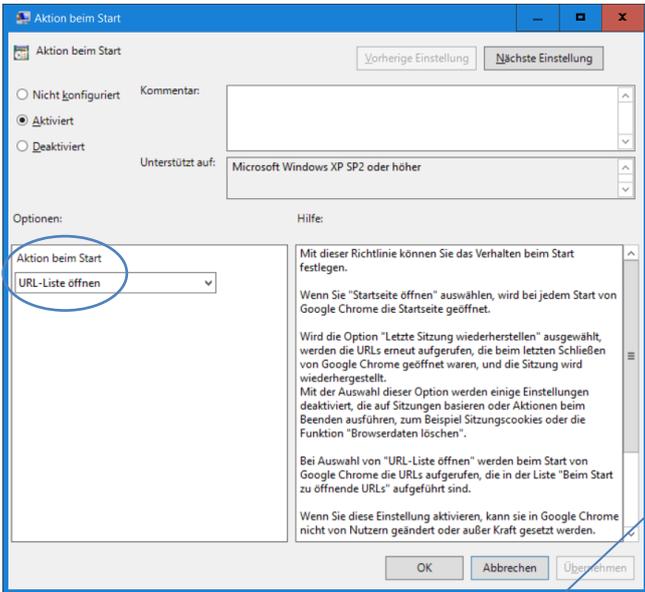
The screenshot shows the Group Policy Editor for 'B_GoogleChrome [DCSCHULE.SCHULE.A]'. The left pane shows the navigation tree with 'Google Chrome' selected. The right pane lists 115 settings, including 'Startseite bei erster Ausführung aus Standardbrowser import...', 'Suchmaschinen bei erster Ausführung aus Standardbrowser ...', 'Fortfahren von SSL-Hinweiseite erlauben', 'Startseiten-Schaltfläche auf Symbolleiste anzeigen', 'Synchronisierung der Daten mit Google deaktivieren', 'Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen', 'Apps weiter im Hintergrund ausführen, wenn Google Chro...', 'Komponentenupdates in Google Chrome aktivieren', 'Gespeicherte Passwörter bei erster Ausführung aus Standard...', 'Berichte mit Nutzungs- und Absturzdaten erstellen', 'QUIC-Protokoll zulassen', 'Zwingende Maßnahmen bei irreführenden Inhalten', and 'Einstellungen für Werbung für Webseiten mit zufälligen...'. A dialog box titled 'Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen' is open, showing the 'Aktiviert' radio button selected. The 'Unterstützt auf:' field is set to 'Microsoft Windows XP SP2 oder höher'. The 'Optionen:' field contains the path '\$\${roaming_app_data}\Google\GoogleCh'. The 'Hilfe:' field contains text explaining the configuration. A callout box points to the path field with the text '\$\${roaming_app_data}\Google\GoogleChrome'.

Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google Chrome → **„Beim Start“-Seiten**

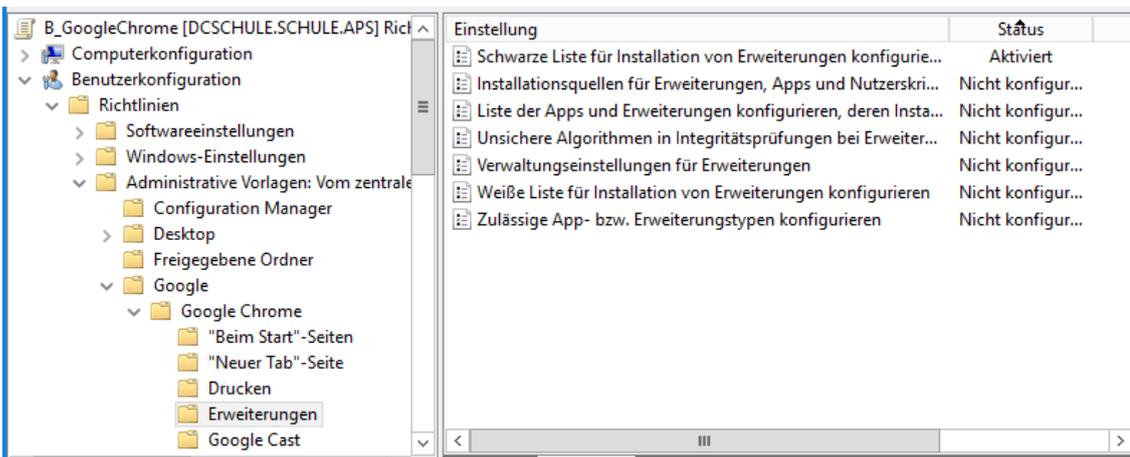
The screenshot shows the Group Policy Editor for 'B_GoogleChrome [DCSCHULE.SCHULE.APS]'. The left pane shows the navigation tree with 'Google Chrome' selected and '„Beim Start“-Seiten' highlighted. The right pane shows two settings: 'Aktion beim Start' (Aktiviert) and 'Beim Start zu öffnende URLs' (Aktiviert).

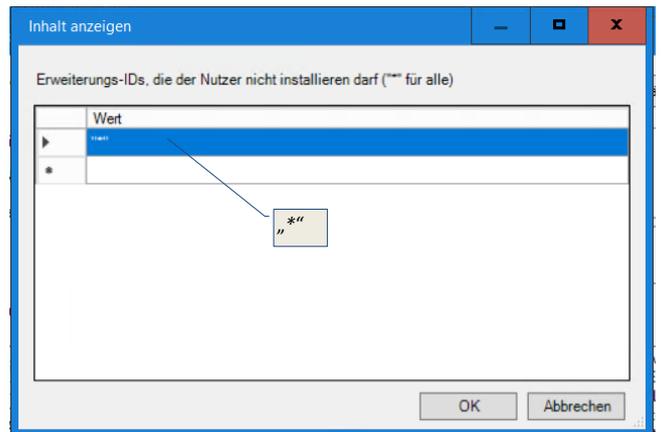
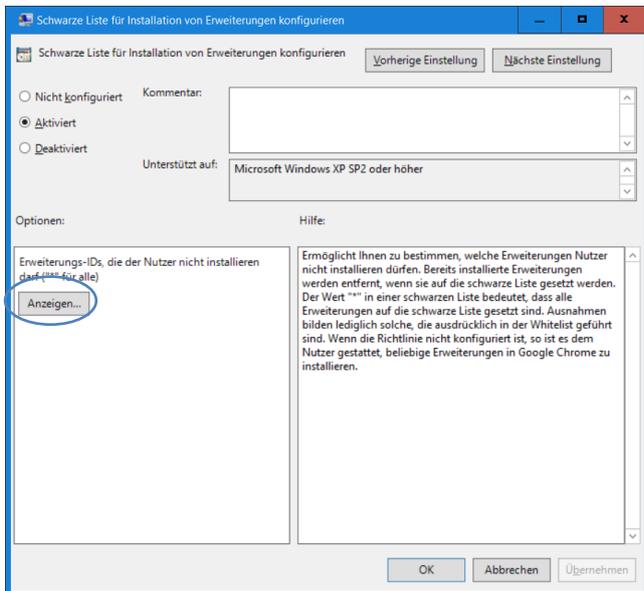


Hier könnte allenfalls auch eine zweite Startseite hinzugefügt werden.

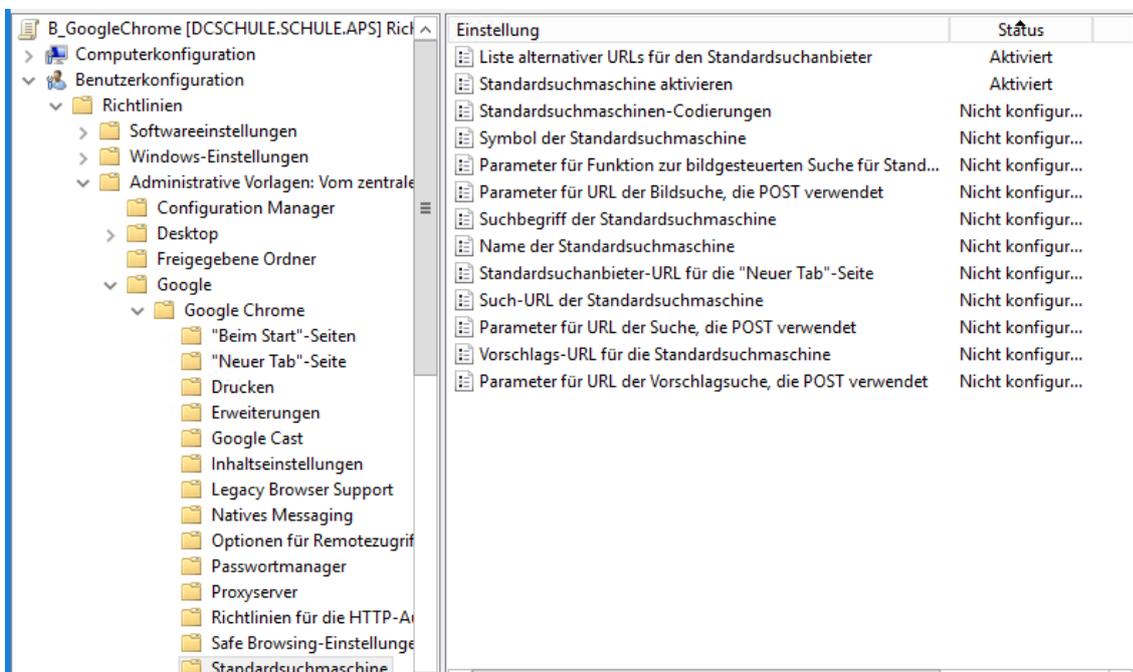


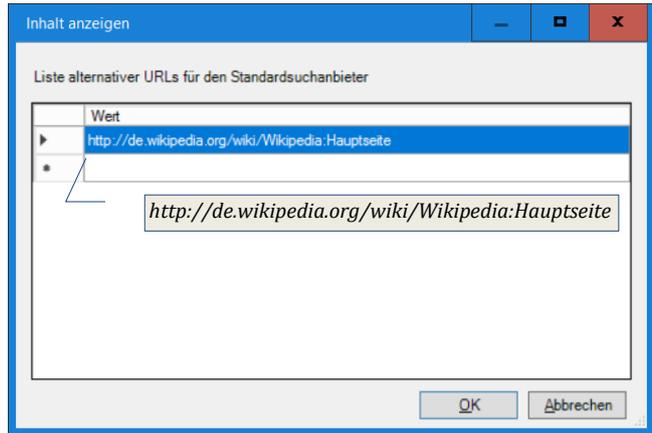
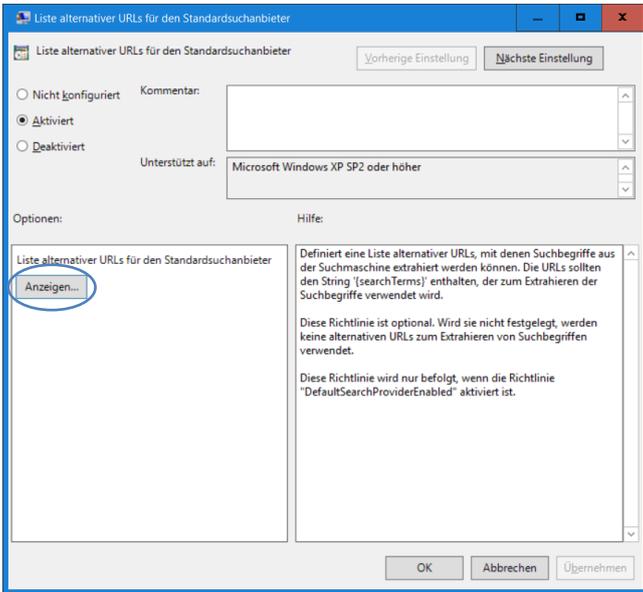
Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google Chrome → **Erweiterungen**



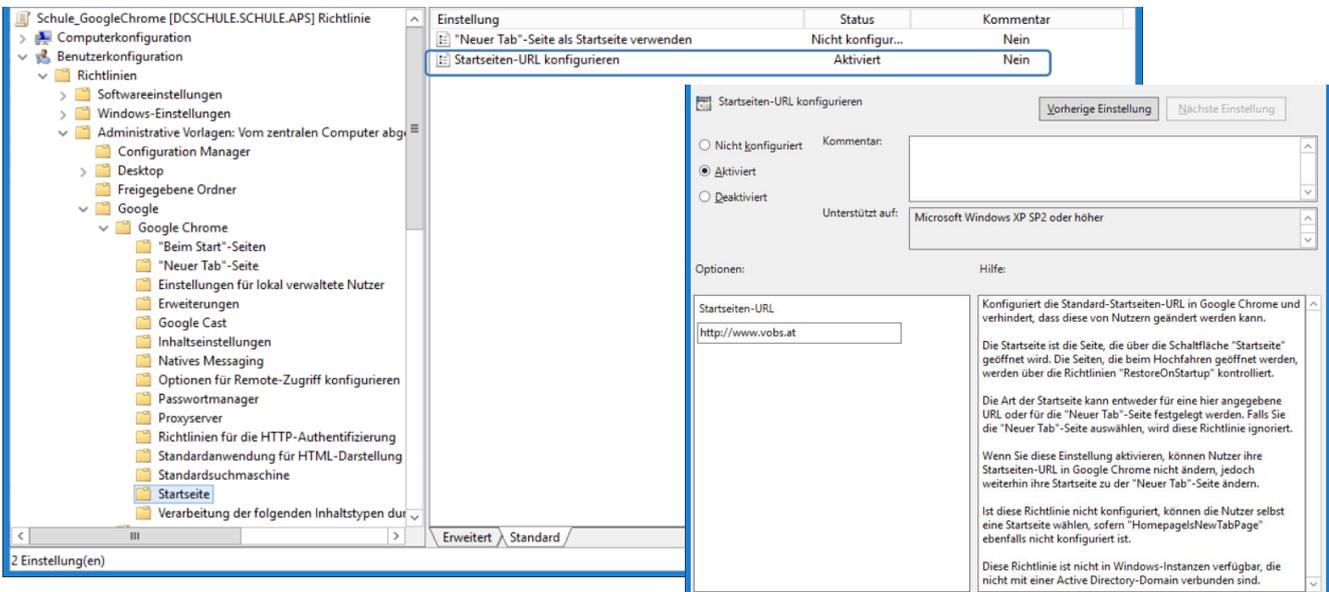


Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google Chrome → **Standardsuchmaschine**

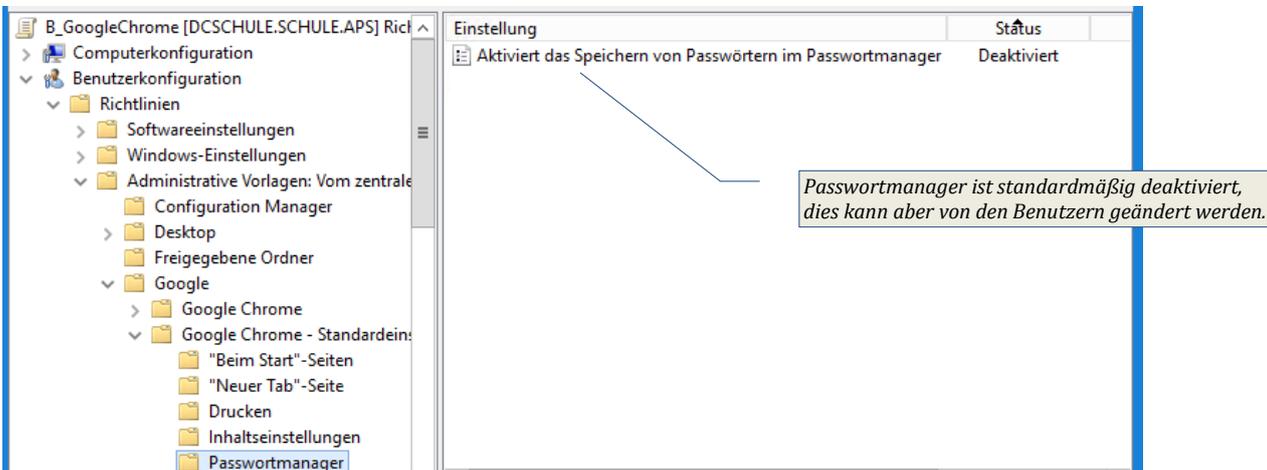




Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google Chrome → **Startseite**



Benutzerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Google Chrome – Standardeinstellungen (können vom Nutzer verändert werden) → **Passwortmanager**



Anhang

NUR wer die alternative Lösung von Andreas Renner eingerichtet hat, muss folgende Punkte beachten:



Die auf dem Server liegenden mittels Script umgeleiteten Daten liegen – je nach verwendeter Scriptversion - nicht im originalen Google-Anwendungsdaten-Ordner (siehe Logon- Logoff-Script). Deshalb stehen ev. Favoriten, ... nicht mehr automatisch zur Verfügung.

Korrekte Ordnerangabe im Script

```
if not exist %appdata%\Google\GoogleChrome md %appdata%\Google\GoogleChrome
```

Falscher Ordnerangabe im Script

```
if not exist %appdata%\Roaming\GoogleChrome md %appdata%\Roaming\GoogleChrome
```

AppData-Verzeichnis

Durch den Workaround wurden die entsprechenden Daten auf die lokale Festplatte der Clients geschrieben, anstatt in die Anwendungsdaten auf dem Server.

Nun reicht es nicht, die betreffenden Einstellungen zu deaktivieren bzw. nicht zu definieren:

Die folgende Einstellung von Andreas ist in der beiliegenden GPO nicht mehr enthalten.

Datenträger-Cache-Verzeichnis festlegen	\${local_app_data}/Google/GoogleChrome
Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen	\${local_app_data}/Google/GoogleChrome

Diese Einstellung MUSS unbedingt händisch ergänzt werden:

Die Daten werden erst wieder in das Anwendungsverzeichnis auf dem Server geschrieben, wenn die Zeilen entsprechend angepasst werden:

Benutzerkonfiguration → *Richtlinien* → *Administrative Vorlagen* → *Google* → *Google Chrome*

Datenträger-Cache-Verzeichnis festlegen	\${ roaming _app_data}/Google/GoogleChrome
Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen	\${ roaming _app_data}/Google/GoogleChrome

Die Einstellung *Roaming-Profilverzeichnis festlegen* bleibt unverändert.

Skript-Dateien

Die Dateien

```
\\schule.aps\netlogon\Utilities\GoogleChrome\GoogleChrome_logon_roamingdata.bat
```

 und

```
\\schule.aps\netlogon\Utilities\GoogleChrome\GoogleChrome_logoff_roamingdata.bat
```

 werden nicht mehr benötigt und können mit samt dem Ordner *GoogleChrome* gelöscht werden

Zusätzliche GPO-Einstellungen

In der im Patch enthaltenen GPO sind nur die GPO-Einstellungen enthalten, die in der "APS-Variante" gesetzt sind.

Hier zur Ergänzung die Einstellungen von Andreas

Computerkonfiguration: deaktiviert

Benutzerkonfiguration (Aktiviert)Ausblenden

RichtlinienAusblenden

Windows-EinstellungenAusblenden

SkriptsAusblenden

AnmeldenAusblenden

For this GPO, Script order: Nicht konfiguriert



Name	Parameter	
\\schule.aps\sysvol\schule.aps\scripts\Utilities\GoogleChrome\GoogleChrome_logon_roamingdata.bat		
Abmelden Ausblenden		
For this GPO, Script order: Nicht konfiguriert		
Name	Parameter	
\\schule.aps\netlogon\Utilities\GoogleChrome\GoogleChrome_logoff_roamingdata.bat		
Administrative Vorlagen Ausblenden		
Richtliniendefinitionen (ADMX-Dateien) wurden aus dem zentralen Speicher abgerufen.		
Google/Google Chrome Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Apps weiter im Hintergrund ausführen, wenn Google Chrome geschlossen ist	Deaktiviert	
Berichte mit Nutzungs- und Absturzdaten erstellen	Deaktiviert	
Cache-Größe für Datenträger in Byte festlegen	Aktiviert	
Datenträger-Cache-Größe festlegen:	11024000	
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Datenträger-Cache-Verzeichnis festlegen	Aktiviert	
Datenträger-Cache-Verzeichnis festlegen	`\${local_app_data}/Google/GoogleChrome	
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Download-Einschränkungen zulassen	Aktiviert	
Download-Einschränkungen	Gefährliche Downloads blockieren	
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Ermöglicht die Aktivierung der AppCache-Funktion, selbst wenn sie standardmäßig deaktiviert ist.	Deaktiviert	
Erstellung von Roaming-Kopien für Google Chrome-Profildaten aktivieren	Aktiviert	
Fortfahren von SSL-Hinweiseite erlauben	Aktiviert	
Gespeicherte Passwörter bei erster Ausführung aus Standardbrowser importieren	Deaktiviert	
Komponentenupdates in Google Chrome aktivieren	Deaktiviert	
Lesezeichen bei erster Ausführung aus Standardbrowser importieren	Aktiviert	
Lesezeichenleiste aktivieren	Aktiviert	
Löschen des Browserverlaufs und des Downloadverlaufs aktivieren	Deaktiviert	
QUIC-Protokoll zulassen	Deaktiviert	
Roaming-Profilverzeichnis festlegen	Aktiviert	
Roaming-Profilverzeichnis festlegen	`\${roaming_app_data}\Google\Chrome\RoamingUserData	
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Startseite bei erster Ausführung aus Standardbrowser importieren	Aktiviert	
Suchmaschinen bei erster Ausführung aus Standardbrowser importieren	Aktiviert	
Synchronisierung der Daten mit Google deaktivieren	Aktiviert	
Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen	Aktiviert	
Verzeichnis für Nutzerdaten festlegen	`\${local_app_data}/Google/GoogleChrome	
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Vollständige URLs anzeigen	Aktiviert	
Google/Google Chrome - Standardeinstellungen (können vom Nutzer überschrieben werden) Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Berichte mit Nutzungs- und Absturzdaten erstellen	Deaktiviert	
Google/Google Chrome - Standardeinstellungen (können vom Nutzer überschrieben werden)/Passwortmanager Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Aktiviert das Speichern von Passwörtern im Passwortmanager	Deaktiviert	
Google/Google Chrome/Drucken Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Google Cloud Print-Proxy aktivieren	Deaktiviert	
Senden von Dokumenten an Google Cloud Print aktivieren	Deaktiviert	
Google/Google Chrome/Passwortmanager Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Aktiviert das Speichern von Passwörtern im Passwortmanager	Deaktiviert	
Google/Google Chrome/Standardsuchmaschine Ausblenden		
Richtlinie	Einstellung	Kommentar
Liste alternativer URLs für den Standardsuchanbieter	Aktiviert	

Liste alternativer URLs für den Standardsuchanbieter

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>

<https://google.at>

Richtlinie	Einstellung	Kommentar
------------	-------------	-----------

[Standardsuchmaschine aktivieren](#)

Aktiviert

Google/Google Chrome/Start, Startseite und Seite "Neuer Tab" Ausblenden

Richtlinie

Einstellung

Kommentar

[Aktion beim Start](#)

Aktiviert

Aktion beim Start

URL-Liste öffnen

Richtlinie

Einstellung

Kommentar

[Beim Start zu öffnende URLs](#)

Aktiviert

Beim Start zu öffnende URLs

<https://www.bg-gallus.at>

Richtlinie

Einstellung

Kommentar

[Startseiten-Schaltfläche auf Symbolleiste anzeigen](#)

Aktiviert

[Startseiten-URL konfigurieren](#)

Aktiviert

Startseiten-URL

<https://www.bg-gallus.at>

Google/Google Chrome/Veraltete Richtlinien Ausblenden

Richtlinie

Einstellung

Kommentar

[Entwickler-Tools deaktivieren](#)

Deaktiviert

[Schwarze Liste für Installation von Erweiterungen konfigurieren](#)

Aktiviert

Erweiterungs-IDs, die der Nutzer nicht installieren darf ("*" für alle)

Einstellungen Ausblenden

Windows-Einstellungen Ausblenden

Verknüpfungen Ausblenden

Verknüpfung (Pfad: %CommonDesktopDir%\Google Chrome) Ausblenden

Google Chrome (Reihenfolge: 1) Ausblenden

Allgemein Ausblenden

Aktion

Löschen

Attribute

Zieltyp

Dateisystemobjekt

Verknüpfungspfad

%CommonDesktopDir%\Google Chrome

Gemeinsam Ausblenden

Optionen

Bei Fehler keine Elemente mehr für diese Erweiterung verarbeiten

Nein

Im Sicherheitskontext des angemeldeten Benutzers ausführen (Benutzerrichtlinienoption)

Nein

Nur einmalig anwenden

Nein