

## TLS 1.2 unter Windows 7 aktivieren [HVF&PH]

19.04.2024 07:16:36

FAQ-Artikel-Ausdruck

<b>Kategorie:</b>	Software	<b>Bewertungen:</b>	0
<b>Status:</b>	öffentlich (Alle)	<b>Ergebnis:</b>	0.00 %
<b>Sprache:</b>	de	<b>Letzte Aktualisierung:</b>	15:22:42 - 07.01.2020

### Schlüsselwörter

windows tls

### Symptom (öffentlich)

Durch moderne Sicherheitseinstellungen auf Web- und Mailservern, kann man keine Verbindung zu diesen Servern mehr herstellen. In der Regel muss man eine aktuelle Version des Betriebssystems bzw. der Programme verwenden. Bei Windows 7 kann man diese Funktionalität nachträglich wie folgt aktivieren (Windows 7 sollte wegen des bevorstehenden Ablaufs des erweiterten Supports im Januar 2020 dennoch durch ein moderneres System abgelöst werden).

### Problem (öffentlich)

### Lösung (öffentlich)

**Schritt 1: Update installieren** Zuerst muss ein optionales Update für Windows installiert werden. Am einfachsten geht dies, wenn man Windows-Update startet und das entsprechende Update (KB3140245) nachinstalliert. Sollte man die optionalen Updates immer installiert haben, kann dieser Schritt übersprungen werden und man kann gleich zu Schritt 2 übergehen.

Alternativ kann man die Update-Datei auch direkt bei Microsoft herunterladen und händisch installieren.

Zuerst muss man wissen ob das installierte Windows 7 ein 32- oder ein 64-Bit-System ist.

Diese Information findet man unter: Start -> Systemsteuerung -> System  
Dort wird im Bereich System der Systemtyp aufgeführt.

Mit dieser Information kann man das richtige Update bei Microsoft herunterladen und installieren. Während auf der nachfolgend verlinkten Webseite die Windows Version selbsterklärend sein sollte, ist mit "für x64-basierte Systeme" ein 64-Bit-Windows gemeint ist und ohne diesen Zusatz ein 32-Bit-Windows.

[1]<https://www.catalog.update.microsoft.com/search.aspx?q=kb3140245>

**Schritt 2: Registry-Patch einspielen** Nachdem das Update installiert wurde, muss man die .reg-Datei ausführen, die dieser FAQ anhängt und anschließend den Computer neu starten. Danach sollten die Programme wieder eine Verbindung zu den Servern aufbauen können. Sollte es weiterhin Probleme geben, wäre zu prüfen ob es nicht noch ein Update für die Programme selbst gibt.

[1] <https://www.catalog.update.microsoft.com/search.aspx?q=kb3140245>