

So aktualisieren Sie Ihren Konnektor der Telekom



Um mit dem Konnektor erfolgreich eine Verbindung in die Telematikinfrastruktur (TI) aufbauen zu können, muss eine gültige TSL und CRL darauf installiert sein. Die TSL beinhaltet vertrauenswürdige Zertifikate, die CRL enthält die gesperrten Zertifikate.

Die Aktualisierung können Sie manuell vornehmen

- ✓ Sie benötigen einen PC mit Verbindung zum Praxisnetzwerk und zum Internet
- ✓ Außerdem: einen aktuellen Internetbrowser wie beispielsweise Chrome oder Firefox
- ✓ Ihre Zugangsdaten für den Konnektor (Benutzername und Passwort)
- ✓ Und die Netzwerkadresse des Konnektors



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

In sieben Schritten zum Update

1 LADEN SIE DIE AKTUELLE TSL-/CSR-DATEIEN HERUNTER

Bitte laden Sie die aktuelle TSL/CRL-Dateien herunter und speichern Sie diese lokal auf Ihrem PC oder auf einem USB-Stick.

Die TSL-Datei finden Sie hier: <https://download.tsl.ti-dienste.de/TSL.xml>

Die CRL-Datei finden Sie hier: <http://download.crl.ti-dienste.de/crl/vpnk-ca1.crl>

Merken Sie sich bitte den Speicherort der heruntergeladenen Dateien!

2 AM KONNEKTOR ANMELDEN

Um eine manuelle Aktualisierung durchführen zu können, müssen Sie sich an der Konfigurationsoberfläche des Konnektors anmelden. Dazu starten Sie auf dem PC den Browser und rufen die Konfigurationsoberfläche auf:

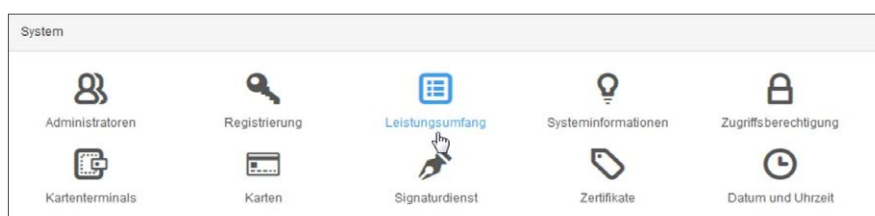
`https://<Netzwerkadresse des Konnektors>:4433`

In der Anmeldemaske geben Sie den Benutzernamen und das Passwort zur Anmeldung an den Konnektor ein und drücken auf die Schaltfläche **Anmelden**.

Nach der erfolgreichen Anmeldung gelangen Sie automatisch in das Hauptmenü.

3 TSL/CRL MANUELL AKTUALISIEREN

Um eine manuelle Aktualisierung der TSL/CRL durchführen zu können, muss der Konnektor zunächst in den Offline-Modus versetzt werden. Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Leistungsumfang**.



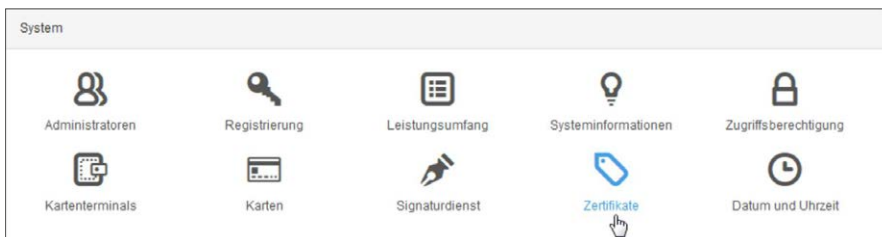
Stellen Sie nun die Option **Online** auf **Aus**.



Bestätigen Sie nun rechts oben mit Klick auf die Schaltfläche **Übernehmen**. Der Konnektor führt nun einen Neustart der Netzwerkschnittstellen aus. Anschließend ist eine erneute Anmeldung an die Administrationsoberfläche Ihres Konnektors erforderlich (siehe Schritt 2).

4 DIE BEIDEN DATEIEN HOCHLADEN

Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Zertifikate**.



Über die Schaltfläche **TSL hochladen ...**



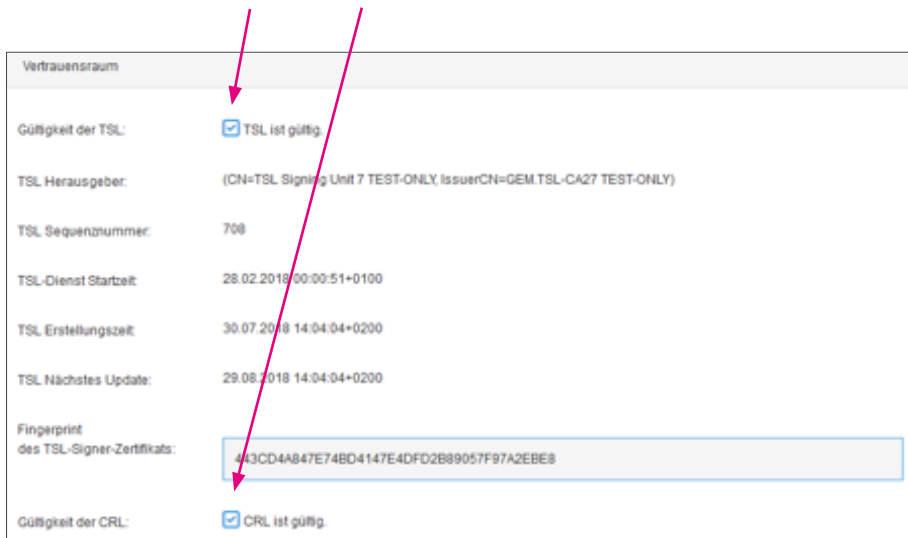
bzw. **CRL hochladen ...**



... können Sie die bei Schritt 1 heruntergeladenen TSL- und CRL-Dateien auswählen und hochladen.

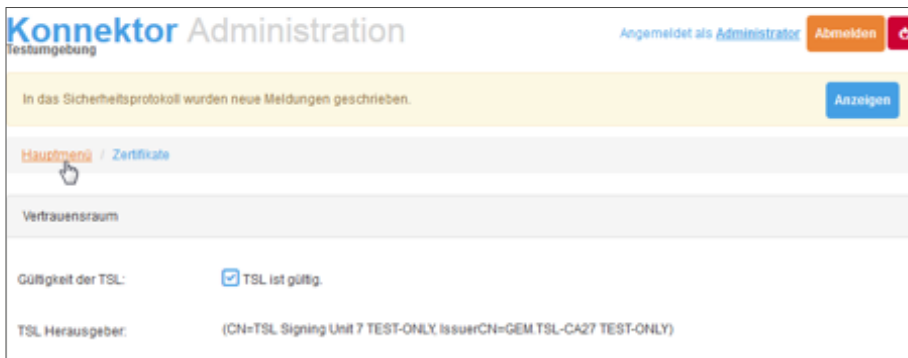
5 GÜLTIGKEIT PRÜFEN

Prüfen Sie nach der Aktualisierung im oberen Abschnitt, ob in der Anzeige die Gültigkeit der **TSL** und **CRL** bestätigt wird.



Vertrauensraum	
Gültigkeit der TSL:	<input checked="" type="checkbox"/> TSL ist gültig.
TSL Herausgeber:	(CN=TSL Signing Unit 7 TEST-ONLY IssuerCN=GEM.TSL-CA27 TEST-ONLY)
TSL Sequenznummer:	708
TSL-Dienst Startzeit:	28.02.2018 00:00:51+0100
TSL Erstellungszeit:	30.07.2018 14:04:04+0200
TSL Nächstes Update:	29.08.2018 14:04:04+0200
Fingerprint des TSL-Signer-Zertifikats:	443CD4A847E74BD4147E4DFD2B89057F97A2EBE8
Gültigkeit der CRL:	<input checked="" type="checkbox"/> CRL ist gültig.

Anschließend betätigen Sie den Link **Hauptmenü** in der Navigationsleiste, um in das Hauptmenü zurückzukehren.



Konnektor Administration
Testumgebung

Angemeldet als Administrator Abmelden

In das Sicherheitsprotokoll wurden neue Meldungen geschrieben. Anzeigen

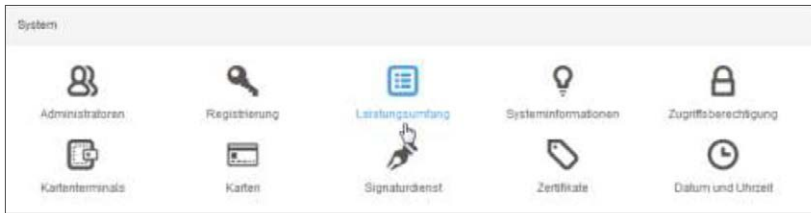
Hauptmenü / Zertifikate

Vertrauensraum

Gültigkeit der TSL:	<input checked="" type="checkbox"/> TSL ist gültig.
TSL Herausgeber:	(CN=TSL Signing Unit 7 TEST-ONLY IssuerCN=GEM.TSL-CA27 TEST-ONLY)

6 KONNEKTOR WIEDER IN DEN ONLINE-MODUS VERSETZEN

Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Leistungsumfang**.




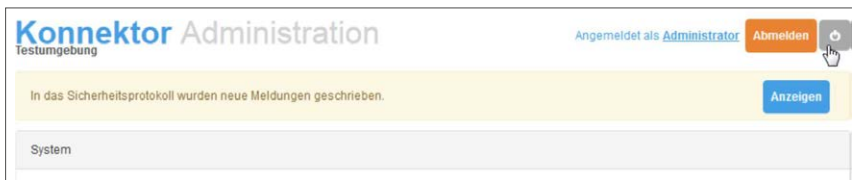
Stellen Sie die Option Online auf **An**.



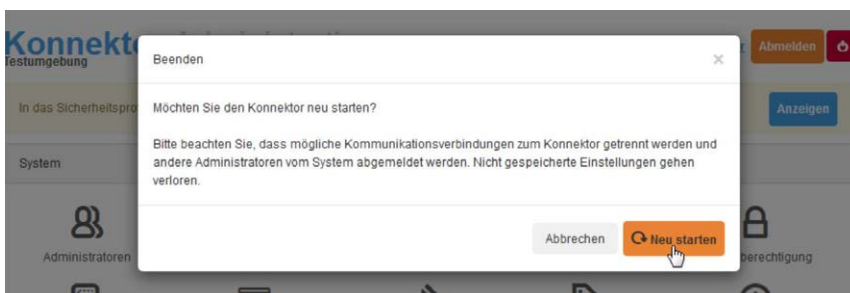
Bestätigen Sie nun rechts oben mit Klick auf die Schaltfläche **Übernehmen**. Der Konnektor wird einen Neustart der Netzwerkschnittstellen durchführen. Danach müssen Sie sich erneut an der Administrationsoberfläche anmelden (siehe Schritt 2).

7 KONNEKTOR NEU STARTEN

Abschließend muss der Konnektor neu gestartet werden. Dazu betätigen Sie die **rote Schaltfläche** oben rechts. 



Bestätigen Sie nun den Hinweis zum Neustart durch Klick auf die Schaltfläche **Neu starten**.



Warten Sie, bis der Konnektor den Neustart durchgeführt hat. Die Aktualisierung Ihres Telekom Konnektors ist damit abgeschlossen!