



medatixx

Anleitung medatixx-TI-Bundle

secunet-Konnektor

Manuelle Aktualisierung der TSL

Praxissoftware x.concept / x.comfort





Vorwort

In diesem Dokument wird die Aktualisierung von **TSL.xml** und beschrieben. TSL dient zur sicheren Kommunikation des Konnektors mit den zentralen Bestandteilen der Telematikinfrastruktur. Aufgrund einer gematik-Störung im Versichertenstammdatendienst muss die auf dem Konnektor befindliche **TSL.xml** manuell ausgetauscht werden. Weitere Informationen und Hinweise zur aktuellen Störung finden Sie auf <https://www.gematik.de/>.

Diese Anleitung beschreibt den folgenden Ablauf:

- Download der TSL.xml-Datei
- Konnektor in den Offline-Modus schalten
- TSL-Datei in den Konnektor importieren
- Konnektor in den Online-Modus schalten
- Überprüfung des korrekten Verbindungsaufbaus mit der Telematikinfrastruktur

Vorbereitung

Voraussetzung für diese Anleitung ist ein registrierter, in Betrieb befindlicher und mit der Telematikinfrastruktur verbundener secunet-Konnektor.

Wichtig

Verwenden Sie zum Import nur die unter <https://download.tsl.ti-dienste.de/TSL.xml> bereitgestellte XML-Datei für den Import. Speichern Sie die genannte Datei vor Beginn des Importvorgangs lokal auf Ihrem Computer.



Wichtig

Zur Installation der TSL benötigen Sie den Benutzernamen und das Kennwort für Ihren Telematikinfrastruktur-Konnektor. Sie finden diese Informationen in den **Installationsunterlagen**, „Anhang 3: Praxiskonfiguration“. Haben Sie die Benutzerkennung nicht zur Hand, wenden Sie sich bitte vorab an Ihren medatixx-Servicepartner.

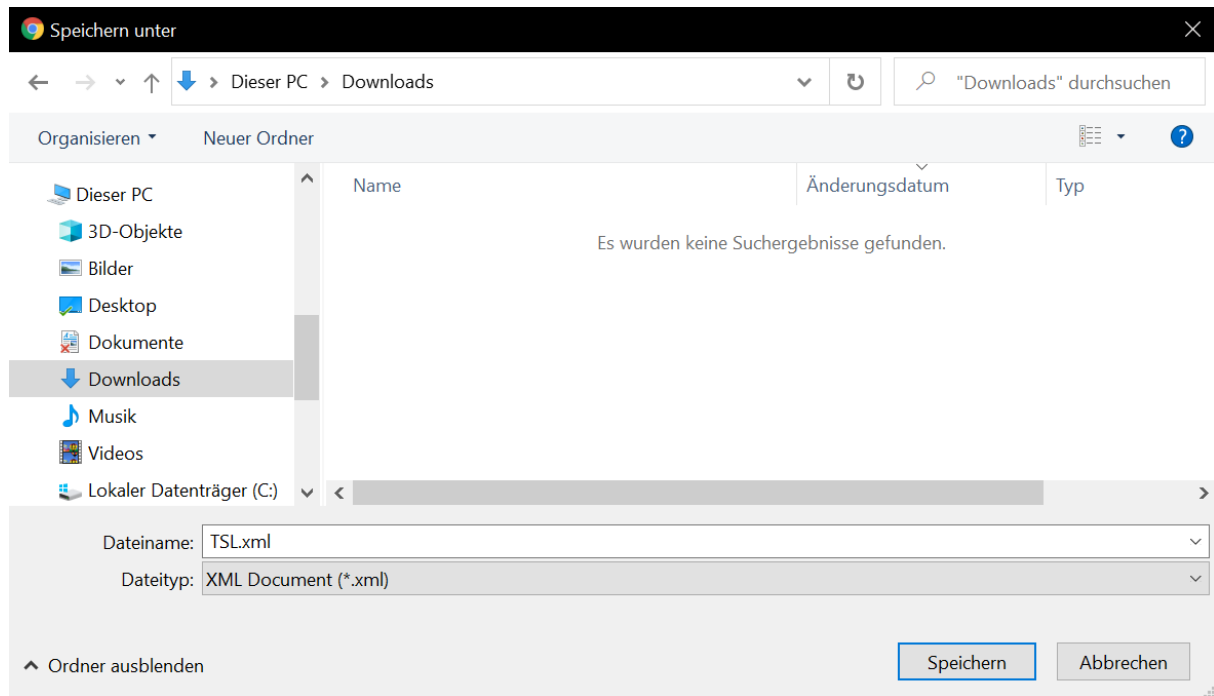
	Arbeitsplatz_	Arbeitsplatz_
Mandant ID		
Client ID		
Rechnername		
IP-Adresse im LAN		
Kartenterminal ID		
Administrator-PIN		
ICCSN SMC-KT		
IP-Adresse im LAN		
MAC-Adresse		
ICCSN SMC-B		
PIN SMC-B		

Konnektor	
Benutzer	
Passwort	
Clientauthentifizierung Zertifikatname	
Clientauthentifizierung Benutzer/PW	
S/N	
IP-Adresse im LAN	
ICCSN gSMC-K	
Contract ID / Vertragsnummer	
Reihe/Parallel-Installation	



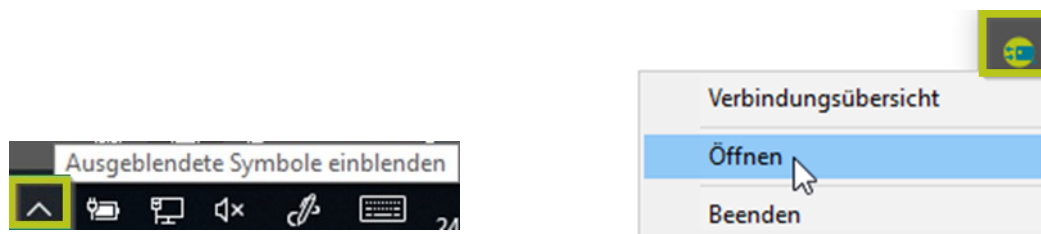
1. Download der Datei TSL.xml

Laden Sie die Datei TSL.xml über die folgende Adresse <https://download.tsl.ti-dienste.de/TSL.xml> und **speichern** diese auf Ihrem lokalen PC.



2. Öffnen der Konfigurationsoberfläche des Konnektors

Öffnen Sie die Konfigurationsoberfläche des **medatixx CardManager** über einen **Rechtsklick** im Kontextmenü des CardManager Symbol in der Taskleiste des Betriebssystems (am unteren rechten Rand des Bildschirms). Ist das Symbol in der Taskleiste ausgeblendet, klicken Sie zuerst auf den Pfeil in der Taskleiste um ausgeblendete Symbole einzublenden.





Im CardManager klicken Sie auf den Menüpunkt **Konnektor-Konfiguration** um den Dialog aufzurufen.

CardManager - Konfiguration für den Virtual Connector - Hersteller: eHealthExperts - Name: localhost

Datei **Konnektor-Konfiguration** Karte anfordern Verfügbare Dienste ?

Eingesteckte Karten: [Alle Karten abrufen](#)

Terminal	Slot	Typ	PIN-Status	Verbleibende Versuche	ICCSN	Handle
T	1	SMC-B	VERIFIZIERT		80276881110000010101	c7741b5e-07b2-4aa2-802f-00807aa79f0e
T	2	eGK			80276881110000000007	8aa3f3b2-0002-4415-80a2-e07c9e98fca288
T	4	SMC-KT			80276881110000000007	619109f0-aa03-4708-80a2-f8a68081e87aa

Buttons: eGK lesen, KVK lesen, Karte auswerfen, Karte verifizieren, Karte freischalten, Freischalten & PIN ändern, PIN ändern

Verbindungen: **Verbunden** [Verbindungsdetails anzeigen](#) | Aktueller Kontext: Primärsystem: x.concept, Mandant: 651234567, Arbeitsplatz: DESKTOP-TJ1L4J5, Nutzer: [mehr...](#) [Schließen](#)

Im neuen Fenster öffnen Sie über den Link-Button **Firmware Version** die Administrationsoberfläche Ihres Konnektors.

Konnektor-Konfiguration

Name: Secunet
IP-Adresse: 10.1.112.210:443
PVS-Port: 50108
Timeout in Sekunden: 5
Onlineprüfung: immer
Verschlüsselung: TLS Verschlüsselung mit Benutzername und Passwort
CardService Version: AUTO
Benutzername: doc
Firmware Version: [Aktuell \(Version 2.0.46\)](#)

[Schließen](#)



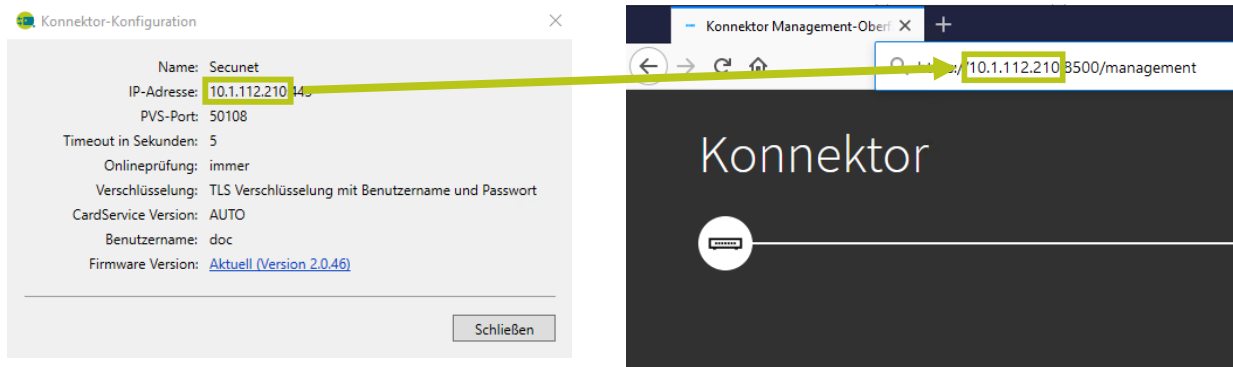
Wichtig

Sollte der Funktionsaufruf über einen Klick auf den Link-Button bei Ihnen nicht funktionieren, rufen Sie die Weboberfläche folgendermaßen auf:

Geben Sie in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers folgenden Aufruf ein:

[https://Adresse Ihres Konnektors:8500/management](https://Adresse_Ihres_Konnektors:8500/management)

Die Adresse Ihres Konnektors finden Sie in der Übersicht der Konnektor-Konfiguration

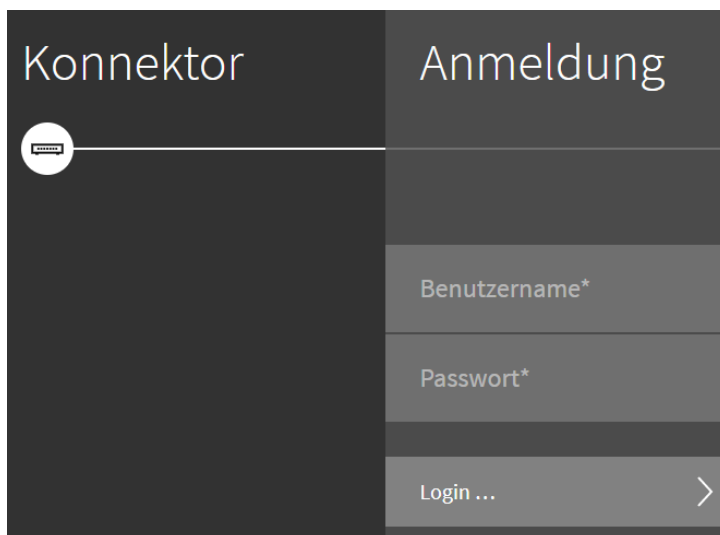


Im konkreten Beispiel lautet die Adresszeile:

<https://10.1.112.210:8500/management>

Nach Bestätigung Ihrer Eingabe mit der Enter-Taste erscheint die Anmeldemaske Ihres Konnektors.

Geben Sie die auf den Installationsdokumenten hinterlegten **Zugangsdaten** (siehe Seite 3 dieser Anleitung) des Konnektors ein, um Zugriff auf die Konnektor-Oberfläche zu erhalten.

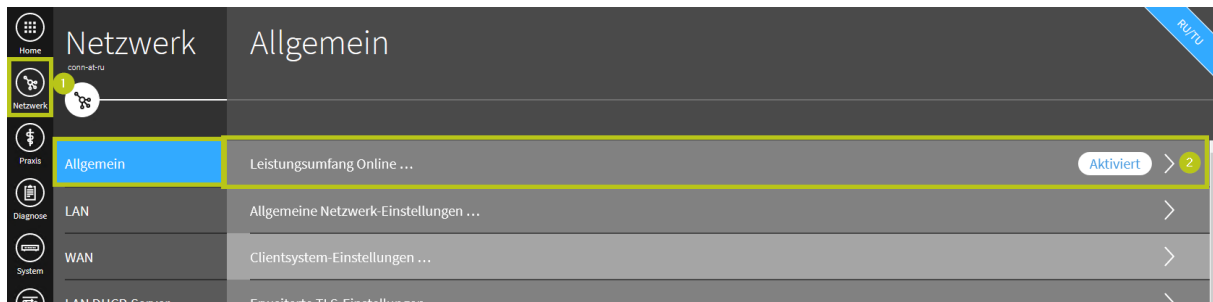




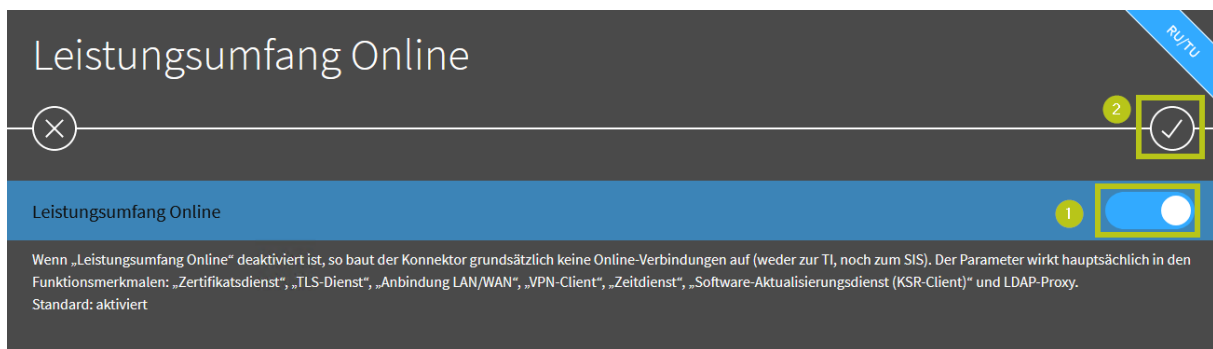
3. Konnektor in den Offline Modus versetzen

Die manuelle Aktualisierung der TSL kann nur im Offline-Modus durchgeführt werden. Schalten Sie bitte daher den Online-Modus des Konnektors wie folgt aus:

In der Übersicht wechseln Sie im Menüpunkt **Netzwerk** (1) per Mausklick auf den Bereich **Leistungsumfang** (2).



Im neu geöffneten Fenster deaktivieren Sie über einen Mausklick den Schalter für den **Online-Modus** (1).



Anschließend übernehmen Sie diese Einstellung mit einem Klick auf den **Haken** (2).

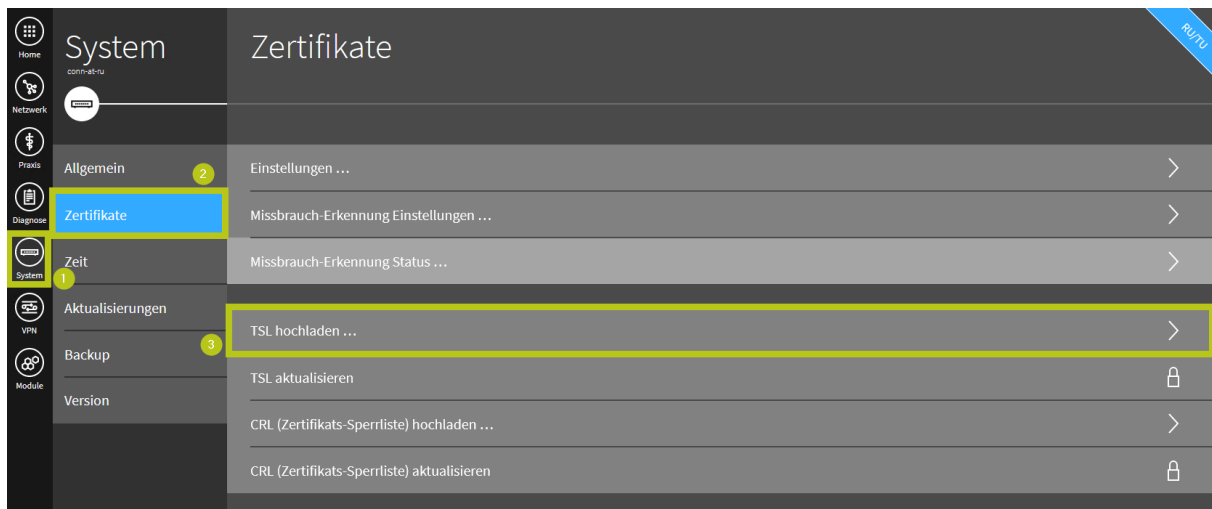
Der Konnektor zeigt Ihnen im Anschluss an, dass der Leistungsumfang Online nun deaktiviert ist.



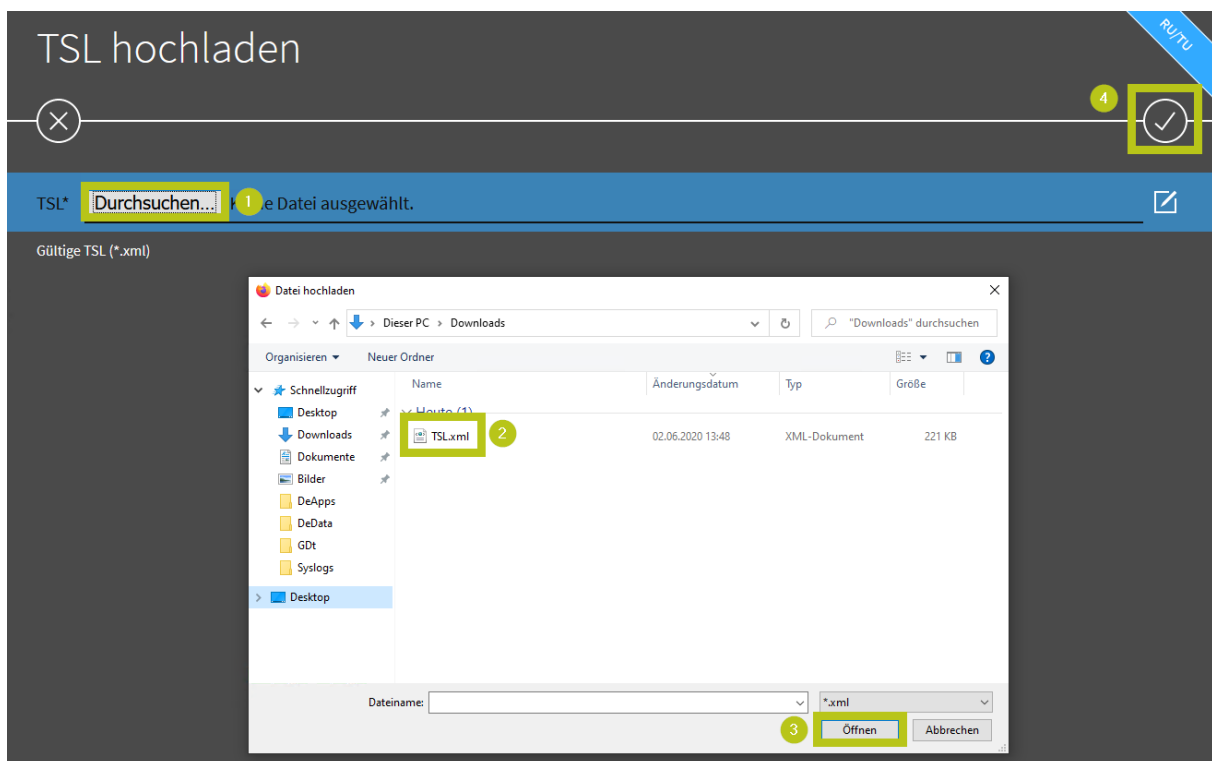


4. Hochladen der TSL

Wechseln Sie im Menüpunkt **System** (1) auf den Bereich **Zertifikate** (2) und klicken auf **TSL hochladen...** (3).



Im neu geöffneten Fenster klicken Sie auf **Durchsuchen** (1), wählen die zuvor geladene Datei **TSL.xml** (2) aus und bestätigen den Vorgang über einen Klick auf **Öffnen** (3).

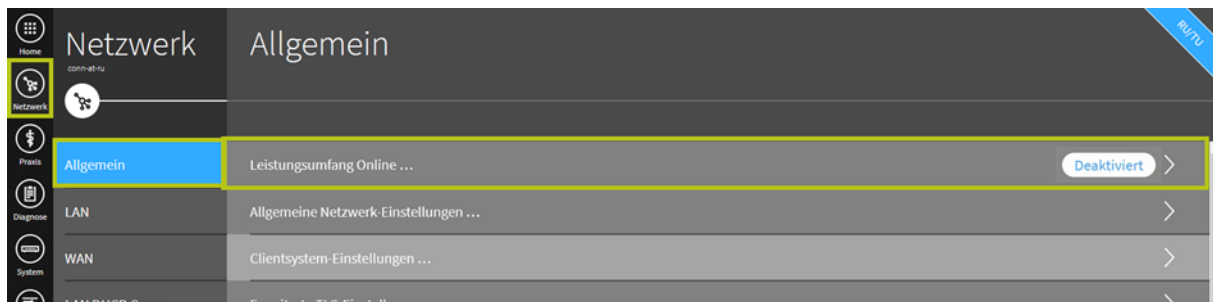


Nach dem erfolgreichen hochladen der TSL.xml wird Ihnen wieder die zuvor geöffnete Menüstruktur angezeigt.

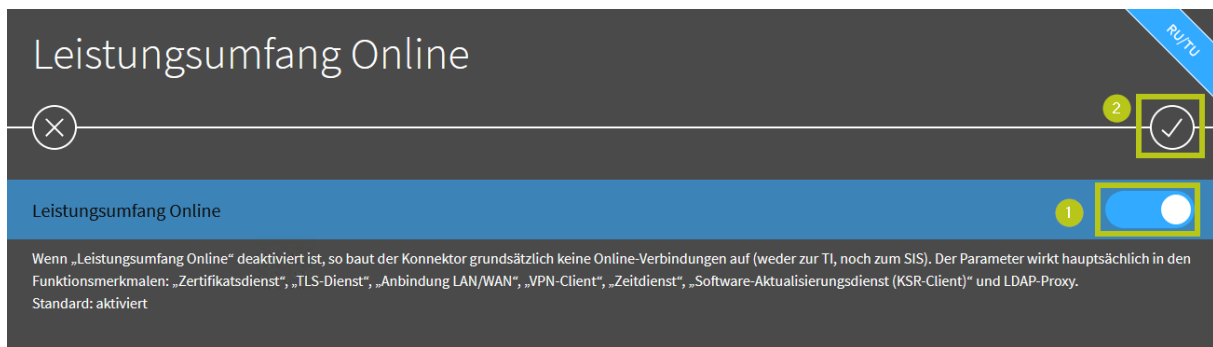


5. Konnektor in den Online Modus versetzen

In der Übersicht wechseln Sie im Menüpunkt **Netzwerk** per Mausklick auf den Bereich **Leistungsumfang**.



Im neu geöffneten Fenster aktivieren Sie über einen Mausklick den Schalter für den **Online-Modus** (1).



Anschließend übernehmen Sie diese Einstellung mit einem Klick auf den **Haken** (2).

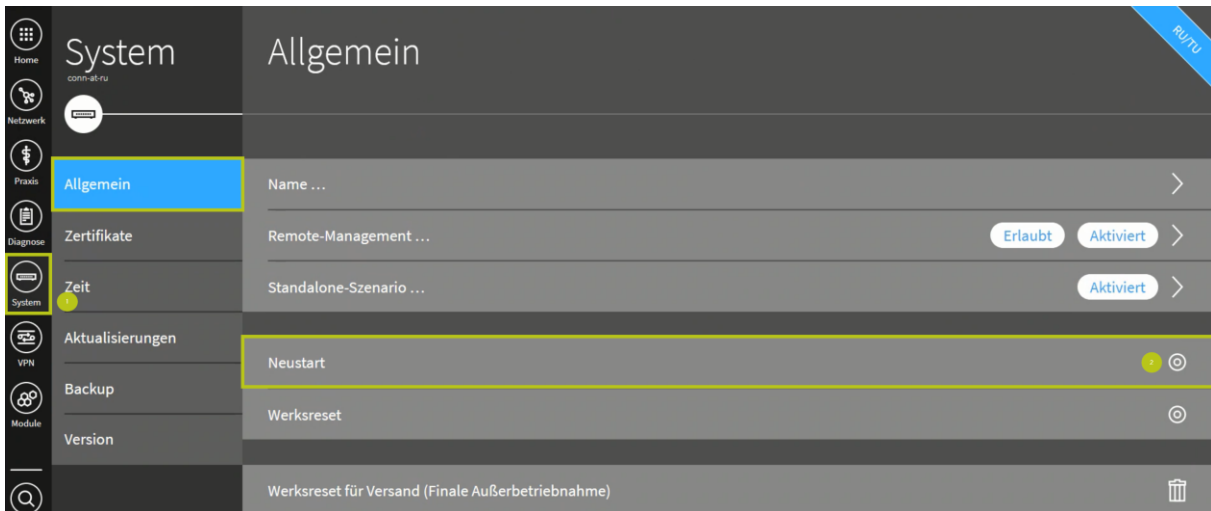
Wichtig

Dieser Vorgang kann bis zu 5 Minuten dauern.

Warten Sie unbedingt den Abschluss des Vorgangs ab und starten Sie den Konnektor nicht selbstständig neu.



Nach der erfolgreicheren Aktivierung des **Online-Modus** zeigt Ihnen der Konnektor wieder die zuvor geöffnete Seite des Hauptmenüs an. Starten Sie den Konnektor neu indem Sie im Menü auf den Abschnitt **System** wechseln (1) und per Mausklick den **Neustart** (2) des Konnektors auslösen.

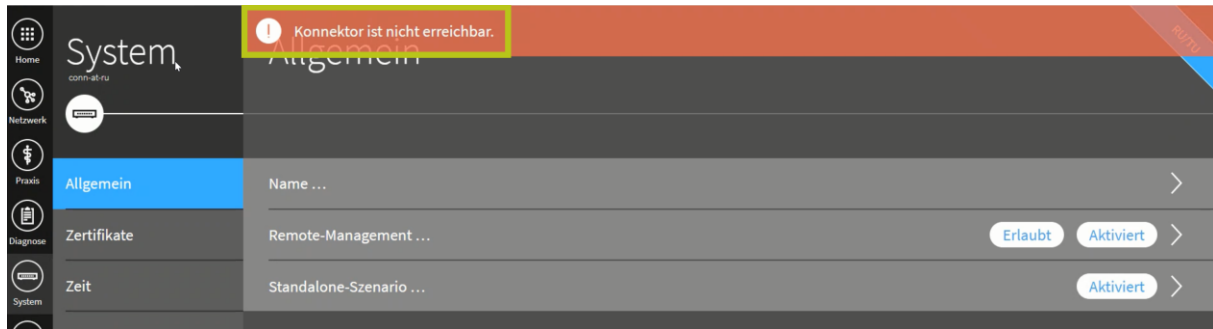


Im sich daraufhin öffnenden Fenster bestätigen Sie den Neustart per Klick auf den **Haken**.



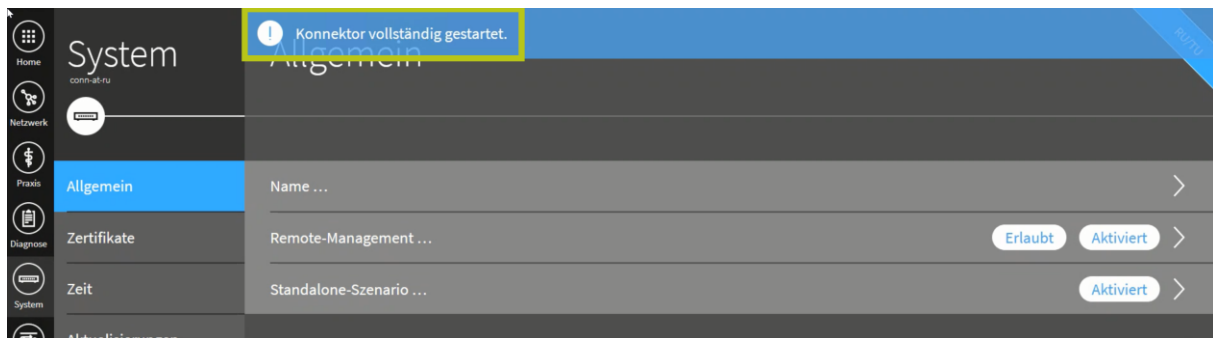
Der Konnektor meldet im Anschluss, dass das Gerät heruntergefahren wird und nicht erreichbar ist.





Wichtig

Der Neustart des Konnektors kann bis zu 5 Minuten dauern.
Aktualisieren Sie während dieses Vorgangs **nicht** Ihren Internetbrowser und warten Sie ab,
bis das Webinterface den erfolgreichen Neustart des Konnektors meldet.



Mit diesem Schritt ist die TSL-Aktualisierung Ihres secunet-Konnektors abgeschlossen.

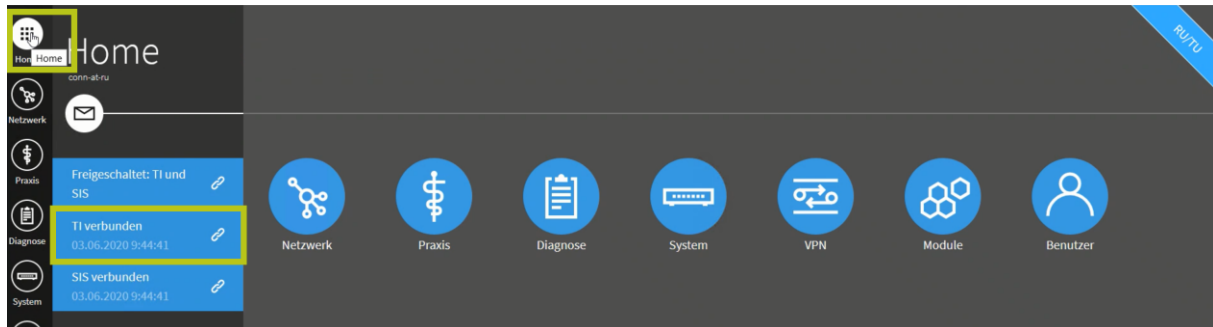
Wichtig

Erhalten Sie nach 10 Minuten keine Meldung „**Konnektor vollständig gestartet**“,
aktualisieren Sie das Webinterface über die **Taste F5** auf Ihrer Tastatur und melden sich
erneut mit Ihren Zugangsdaten am Konnektor an.



6. Überprüfung der korrekten Verbindung zur Telematikinfrastuktur

Wechseln Sie im Menü auf den Bereich **Home** und überprüfen in der Infoanzeige ob die Verbindung mit der Telematikinfrastuktur erfolgreich hergestellt ist.



Wurde die Verbindung korrekt hergestellt, erscheint die Anzeige „**TI verbunden**“ und die LED-Anzeige „TI“ an der Gehäusefront Ihres Konnektors leuchtet rot.

Sollte der Konnektor sich nicht erfolgreich mit der Telematikinfrastuktur verbinden (LED-Anzeige „TI“ an der Gehäusefront blinkt mehr als 10 Minuten oder ist aus), kontaktieren Sie bitte Ihren medatixx-Servicepartner.