

# Konnektor-Update

# Anbindung und Verwendung mit Epikur

Kurzanleitung

Version 5 Stand: 12.02.2024





# Inhaltsverzeichnis

1	Vora	aussetzungen
	1.1	Konnektor-Verbindung
	1.2	Zugangsdaten für den Konnektor
2	Allg	emeine Informationen
	2.1	Automatisches Konnektor-Update
	2.2	Signalisierung über Update-LED
	2.3	Konnektor-Update über EPIKUR oder Konnektor-Managementoberfläche
	2.4	Konnektor-Update für Secunet-Konnektoren
3	Auto	omatisches Konnektor-Update
	3.1	Konnektor-Managementoberfläche öffnen
	3.2	Login der Konnektor-Managementoberfläche6
	3.3	Konnektor-Einstellungen aufrufen6
	3.4	Vollständig automatisiertes Update aktivieren7
	3.5	Zeitpunkt für das automatisierte Update anpassen
4	Kon	nektor-Update über EPIKUR10
	4.1.	1 Konnektor-Tools öffnen10
	4.1.	2 Konnektor-Zugangsdaten eingeben10
	4.1.	3 Konnektor-Konfiguration sichern11
	4.1.4	4 Konnektor-Update starten (ab EPIKUR-Version 23.4.0.13)12
	4.1.	5 Konnektor-Update starten (vor EPIKUR-Version 23.4.0.13)
5	Kon	nektor-Update über Konnektor-Managementoberfläche13
	5.1	Konnektor-Managementoberfläche öffnen13
	5.2	Login der Konnektor-Managementoberfläche14
	5.3	Konnektor-Einstellungen aufrufen14
	5.4	Verfügbare Aktualisierung auswählen15
	5.5	Firmware-Datei vom Konnektor löschen16
	5.6	Firmware-Datei herunterladen16
	5.7	Firmware-Datei öffnen17
	5.8	Aktualisierung einplanen17
	5.9	Aktualisierung bestätigen18



# 1 Voraussetzungen

## 1.1 Konnektor-Verbindung

Stellen Sie sicher, dass Sie über Ihr Netzwerk eine Verbindung mit Ihrem Secunet-Konnektor herstellen können.

## 1.2 Zugangsdaten für den Konnektor

Für die Durchführung des EPIKUR-Konnektor-Updates benötigen Sie die Konnektor-Zugangsdaten. Die Zugangsdaten für den Konnektor können sich von den Zugangsdaten für EPIKUR unterscheiden.

# 2 Allgemeine Informationen

# 2.1 Automatisches Konnektor-Update

Um die Firmwareversion Ihres Konnektors dauerhaft und automatisch auf dem aktuellen Stand zu halten, können Sie das automatische Update des Konnektors aktivieren. Nach der Aktivierung müssen Sie im Regelfall in der Zukunft nichts weiter tun und der Konnektor wird sich in regelmäßigen Abständen von selbst updaten. Um das automatische Update zu aktivieren, können Sie den Beschreibungen im Abschnitt "Automatisches Konnektor-Update" folgen.

# 2.2 Signalisierung über Update-LED

In unregelmäßigen Abständen wird dem Konnektor ein Update vom Hersteller zur Verfügung gestellt. Dies wird durch ein Leuchten der Update-LED auf dem Konnektor signalisiert und ist auch in der Konnektor-Management-Oberfläche ersichtlich. Wenn Sie das automatische Update aktiviert haben, müssen Sie nichts weiter unternehmen und der Konnektor wird sich von selbst updaten.

# 2.3 Konnektor-Update über EPIKUR oder Konnektor-Managementoberfläche

Sie können das Update in EPIKUR oder auch in der Konnektor-Managementoberfläche durchführen, wobei wir die Durchführung über EPIKUR empfehlen. Grundsätzlich sollten Sie den Konnektor stets auf der aktuellen Firmwareversion betreiben, demnach zur Verfügung stehende Updates regelmäßig installieren.



## 2.4 Konnektor-Update für Secunet-Konnektoren

Das Konnektor-Update über EPIKUR ist ausschließlich mit Secunet-Konnektoren möglich. Falls Sie einen anderen Konnektor verwenden, informieren Sie sich bitte bei dem entsprechenden Hersteller über das Update des Konnektors.



# 3 Automatisches Konnektor-Update

Um die Firmwareversion Ihres Konnektors dauerhaft und automatisch auf dem aktuellen Stand zu halten, können Sie das automatische Update des Konnektors aktivieren.

Für ein <u>vollständig</u> automatisiertes Update ist es notwendig, dass Sie neben der automatischen Installation folgende Optionen ebenfalls aktivieren:

- Automatische Prüfung (auf eine neue Firmwareversion)
- Automatischer Download (der Firmwareversions-Datei)

Die entsprechenden Einstellungen können Sie in der Konnektor-Managementoberfläche vornehmen.

# 3.1 Konnektor-Managementoberfläche öffnen

		EPIKUR	- R	U - Administrator (Administrato	r)				□ ×
Programm Ext	tras Hilfe Wartung								
	Konnektor						4	×	۲
	Einstellungen	Globale Einstellungen		Status	Log		Firewall-Toola Kartentausch	Konnek	tor-Tools
Admin	etriebsstätte Psychoth	erapeutische Praxis	~	Arbeitsplatz		Workph	Management-Ober	fläche 🕻	8
	Kommunikationsparam Konnektortyp	eter Secunet	~				Konnektorwizard Konnektorupdate		
Konnektor	Adresse des Konnektors	172.20.20.104		Verbindungsaufbau		TLS mit Se	ENC-Zertifkat spei	chern	

Klicken Sie bitte auf die folgenden Schaltflächen in den Administrator-Einstellungen, um die Konnektor-Management-Oberfläche zu öffnen:

- 1. Konnektor
- 2. Konnektor-Tools
- 3. Management-Oberfläche

Nachdem Sie auf "Management-Oberfläche" geklickt haben, öffnet Ihr Standardbrowser das Login-Fenster. Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten des Konnektors ein wie im nachfolgenden Abschnitt beschrieben. Die Zugangsdaten für den Konnektor können sich von den Zugangsdaten für EPIKUR unterscheiden. Der Nutzer für die Konnektor-Anmeldung lautet meistens "super".



# 3.2 Login der Konnektor-Managementoberfläche



Geben Sie bitte die Zugangsdaten ein:

- 1. Konnektor-Nutzer meistens "super"
- 2. Passwort für den Konnektor-Nutzer

## 3.3 Konnektor-Einstellungen aufrufen

	System	Aktualisierungen
(f	3	)
Praxis	Allgemein	Einstellungen
Diagnos	Zertifikate	Einsehbare Konfigurationsparameter
system	Zeit	Auf Aktualisierungen in der TI (KSR) prüfen
	Aktualisierungen	Alle Aktualisierungsinformationen zurücksetzen
8	Backup	Geräte
module	Version	Konnektor

Öffnen Sie die Firmware-Einstellungen Ihres Konnektors durch Klick auf folgende Schaltflächen:

1. System



- 2. Aktualisierungen
- 3. Einstellungen

# 3.4 Vollständig automatisiertes Update aktivieren

Home	System	Al	Einstellungen
Netzwerk		ł	$\times$ $\square$
Praxis	Allgemein	Eins	Automatische Prüfung
Diagnose	Zertifikate	Eins	Wenn aktiviert, wird automatisch nach verfügbaren Aktualisierungen geprüft. Standard: aktiviert
System	Zeit	Auf (KSI	Automatischer Download
	Aktualisierungen		Sofern "Automatische Prüfung" aktiviert ist: Wenn aktiviert, werden verfügbare Aktualisierungen automatisch heruntergeladen.
$(\infty)$	Backup	Got	Standard: aktiviert
Module	Version	Ken	Automatische Installation
	Missbrauchserkennung		Wenn aktiviert, werden heruntergeladene Aktualisierungen automatisch installiert. Wenn Aktualisierungen vollautomatisch installiert werden sollen, müssen "Automatische Prüfung" und "Automatischer Download" ebenso
Suche	Laufzeitverlängerung		aktiviert sein. Für Kartenterminals muss die "Automatische Aktualiserung" (Standard: aktiviert) jeweils einzeln unter "Praxis / Terminals / Terminal /
8		Terr 172	Bearbeiten" eingestellt werden. Standard: aktiviert

Aktivieren Sie das vollständig automatisierte Update Ihres Konnektors durch Klick auf die nachfolgenden Schaltflächen (wenn der Schieberegler bereits nach rechts geschoben ist und blau dargestellt wird, ist die Einstellung schon aktiviert und Sie müssen nicht erneut auf die Schaltfläche klicken):

- **1.** Automatische Prüfung
- 2. Automatischer Download
- 3. Automatische Installation
- 4. Häkchen-Button



## 3.5 Zeitpunkt für das automatisierte Update anpassen

Home Netzwerk	System	Al	Einstellungen	6 •
Praxis	Allgemein	Eins	Frühester Zeitpunkt für den Beginn der automatischen Aktualisierung Späteste automatische Installation	$\bigtriangledown$
Diagnose	Zertifikate		Jedes Update-Paket deklariert ein frühest- bzw. spätestmögliches Aktualisierungsdatum. Wählen Sie aus, ob der Konnektor in de oder der späten Welle aktualisiert werden soll.	er frühen
System	Zeit		Unabhängig von dieser Einstellung kann jederzeit manuell eine Online-Aktualisierung über den KSR-Dienst angestoßen oder ein Aktualisierung über den auf der Produktwebseite bereitgestellten Download durchgeführt werden. Standard: Spärutomatische Installation	e Offline-
	Aktualisierungen	Alle	Wochentag Täglich	$\bigtriangledown$
Module	Backup	Ger	Wochentag, an dem bzw. denen heruntergeladene Aktualisierungen automatisch installiert werden. Standard: Mon	
	Version	Kon	Uhrzeit (UTC) 01:00	
	Missbrauchserkennung Laufzeitverlängerung	Terr	Uhrzeit (hh:mm), an dem heruntergeladene Aktualisierungen automatisch installiert werden. Achtung: Die Eingabe der Uhrzeit e UTC/GMT, was überraschende Folgen haben kann. Z.B. wird aus der Eingabe "01:00" effektiv für Deutschland im Winter "02:00", i aber "03:00". Standard: 01:00	erfolgt für im Sommer
		Terr	Automatische Konnektor-Aktualisierung zuletzt ausführen	
			Aktivieren Sie diese Option um die automatische Konnektor-Aktualisierung auf den Zeitpunkt zu verzögern bis alle eingeplanten Aktualisierungen durchgeführt wurden. Standard: aktiviert	Terminal-
		Terr	Erprobung-Update-Pakete anzeigen	
Q Suche			Wenn aktiviert, werden zusätzlich zur Anzeige von Update-Paketen für den Online-Produktivbetrieb auch Erprobungs-Update-Pa angezeigt. WARNUNG: Die Installation von Erprobungs-Update-Paketen ist nur für Teilnehmer von Erprobungen vorgesehen. Standard: deaktiviert	hkete

Wenn Sie in den Einstellungen nach unten scrollen, können Sie weitere Konfigurationen für den genauen Zeitpunkt der Ausführung des automatisierten Updates festlegen.

1. Secunet verteilt die Firmwareversionen an Konnektoren in Wellen – d.h. eine neue Firmwareversion ist nicht bei allen Konnektoren gleichzeitig verfügbar, sondern wird in zeitlichen Abständen für eine bestimmte Anzahl an Konnektoren freigegeben.

Bei der Schaltfläche "Frühester Zeitpunkt für den Beginn der automatischen Aktualisierung" können Sie über den "Pfeil"-Button auswählen, ob eine neue Firmwareversion für Ihren Konnektor in einer späteren oder früheren Welle freigeschaltet werden soll:

- "Späteste automatische Installation"
- "Früheste automatische Installation"
- 2. Bei der Schaltfläche "Wochentag" können Sie über den "Pfeil"-Button einstellen, wann eine neue Firmwareversion automatisch installiert werden soll. Wenn Sie beispielsweise "täglich" auswählen, wird eine neue Firmwareversion innerhalb von 24 Stunden automatisch installiert.



- **3.** Über die Schaltfläche "Uhrzeit (UTC)" können Sie die Uhrzeit eingeben, an welcher die automatische Installation des Updates durchgeführt werden soll (wenn eine neue Firmwareversion vorhanden ist).
- **4.** Anhand der Schaltfläche "Automatische Konnektor-Aktualisierung zuletzt ausführen" können Sie aktivieren/deaktivieren, dass Ihr Konnektor das automatische Update erst durchführt, nachdem alle Kartenterminals aktualisiert wurden.
- 5. Über die Aktivierung/Deaktivierung der Schaltfläche "Erprobung-Update-Pakete anzeigen" können Sie Erprobungs-Update-Pakete installieren. Hierbei werden neue Funktionen für den Konnektor als Test in einem Update bereitgestellt. Die Installation von Erprobungs-Updates ist allerdings mit Risiken verbunden und ist nur für bestimmte Teilnehmer ratsam.
- 6. Nachdem Sie die weiteren Einstellungen vorgenommen haben, müssen Sie diese über den "Häkchen"-Button speichern.



# 4 Konnektor-Update über EPIKUR

Loggen Sie sich in EPIKUR als Administrator ein (ggf. haben Sie dort auch ein Passwort hinterlegt), um das Konnektor-Update über EPIKUR zu starten.

#### 4.1.1 Konnektor-Tools öffnen

EPIKUR - RU-DEV - Administrator							
Programm Extra	<sup>3</sup> rogramm Extras Hilfe Wartung						
	Konnektor						
	Einstellungen	Globale Einstellungen	Status	Log	Firewa	all-Tools Konnektor-Tools Protokolle	
Admin 1 triebsstätte Psychotherapeutische Praxis			Arbeitsplatz		Workplace2	Kartentausch Management-Oberfläche	
	Kommunikationsparam	eter			3	Konnektorwizard	
	Konnektortyp	Secunet ~			Y	Konnektorupdate 🕟	
Konnektor	Adresse des Konnektors	172.20.20.104	Verbindungsaufbau		TLS mit Server- und Cli	ENC-Zertifkat speichern	
	HTTP-Port	80	HTTPS-Port		443	Client- Server Authentifizierung	
			LDAPS-Port		636	Lizenzeinspielung Konnektor	
Ondasys			Ungesicherter Zugriff Dienstverze	ichnisdienst		Konnektorneustart	
	Benutzerkennung					Arbeitsplatz einrichten	
	Benutzername		Passwort			Konnektorzertifikate aktualisieren	

Klicken Sie bitte auf die folgenden Schaltflächen in den Administrator-Einstellungen, um das Konnektor-Update in EPIKUR zu starten:

- 1. Konnektor
- 2. Konnektor-Tools
- 3. Konnektorupdate

#### 4.1.2 Konnektor-Zugangsdaten eingeben

Nachdem Sie auf "Konnektorupdate" geklickt haben, müssen die Zugangsdaten des Konnektors eingegeben werden. Die Zugangsdaten für den Konnektor können sich von den Zugangsdaten für EPIKUR unterscheiden. Der Nutzer für die Konnektor-Anmeldung lautet meistens "super".

	Konnektor-Anmeldung ×					
Konnektor-IP	172.20.20.104	1)				
Nutzer	super					
Passwort	••••••	5				
Bitte geben Sie die Zugangsdaten für den Konnektor ein. um den Vorgang zu starten						
	3					
	Verbinden Abbrechen					

Geben Sie bitte die Zugangsdaten ein, um die Verbindung mit dem Konnektor herzustellen:

- 1. Konnektor-Nutzer meistens "super"
- 2. Passwort für den Konnektor-Nutzer
- 3. Klicken Sie nach Eingabe der Zugangsdaten auf "Verbinden"



#### 4.1.3 Konnektor-Konfiguration sichern

Nach Eingabe der Konnektor-Zugangsdaten werden Sie gebeten, die Konnektor-Konfiguration zu sichern. Hiermit kann der Konnektor bei Bedarf wiederhergestellt werden.

Konfiguration siche	ern	×
Epikur erstellt für den Supportfall eine S Konfiguration Ihres Konnektors. Diese S ein Passwort geschützt werden.	Sicherung der Sicherung mus	aktueller s durch
🛦 lhr Konnektorpasswort bleibt hi	erbei unverä	ndert.
	/eiter Ab	brechen

**1.** Klicken Sie auf "Weiter", um das nächste Fenster anzuzeigen.

	work fills also Fishersung	Lun of
notieren es sich.	vort für die sicherung	una
Passwort für Sicherung		_
Passwort für Sicherung wdh.		
Das Passwort muss aus min und Groß- und Kleinbuchstal Sonderzeichen (!?#) entha	destens 8 Zeichen be oen, Zahlen und Ilten.	estehe

- 1. Geben Sie ein frei gewähltes Passwort ein. Das Passwort muss nicht mit anderen Passwörter übereinstimmen, Sie können allerdings auch Ihre gängigen Passwörter wiederverwenden.
- 2. Wiederholen Sie die Eingabe des Passworts aus dem vorherigen Schritt.
- 3. Klicken Sie auf "Weiter", um das nächste Fenster anzuzeigen.



#### 4.1.4 Konnektor-Update starten (ab EPIKUR-Version 23.4.0.13)



**1.** Klicken Sie auf "Update starten" und warten, bis alle Schritte als "Erledigt" angezeigt werden.

Falls das Update des Konnektors nicht erfolgreich durchgeführt werden kann, klicken Sie bitte nochmals auf "Update starten". Kann das Konnektor-Update weiterhin nicht erfolgreich durchgeführt werden, kontaktieren Sie bitte den EPIKUR-Support.

#### 4.1.5 Konnektor-Update starten (vor EPIKUR-Version 23.4.0.13)



1. Um das Konnektorupdate durchzuführen, klicken Sie auf "Update starten"



Hinweis: Wurde **nach 15 Minuten kein Update** durchgeführt, klicken Sie bitte erneut auf Update starten. Möglicherweise ist das Update fehlgeschlagen und ein erneutes Anstoßen des Updates kann das Problem beheben.

# 5 Konnektor-Update über Konnektor-Managementoberfläche

Falls Sie bereits versucht haben, das Konnektorupdate über EPIKUR durchzuführen und konnten dies nicht erfolgreich beenden, war möglicherweise der Download-Vorgang der neuen Datei für die Aktualisierung der Firmwareversion nicht erfolgreich oder während des Updates traten Fehler auf. Zur Überprüfung muss die Konnektor-Management-Oberfläche in den Administratoreinstellungen geöffnet werden.

# 5.1 Konnektor-Managementoberfläche öffnen

		EPIKUR -	RU - Administrator (Administrat	or)	- O X
Programm Ext	tras Hilfe Wartung				
	Konnektor				> % @
	Einstellungen	Globale Einstellungen	Status	Log	Firewall-Toole Kartentausch
Admin	etriebsstätte Psychoth	nerapeutische Praxis 🗸 🗸	Arbeitsplatz	Workpis	Management-Oberfläche 📡
	Kommunikationsparam	ieter			Konnektorwizard
	Konnektortyp	Secunet ~			Konnektorupdate
Konnektor	Adresse des Konnektors	172.20.20.104	Verbindungsaufbau	TLS mit Se	ENC-Zertifkat speichern

Klicken Sie bitte auf die folgenden Schaltflächen in den Administrator-Einstellungen, um die Konnektor-Management-Oberfläche zu öffnen:

- 1. Konnektor
- 2. Konnektor-Tools
- 3. Management-Oberfläche

Nachdem Sie auf "Management-Oberfläche" geklickt haben, öffnet Ihr Standardbrowser das Login-Fenster. Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten des Konnektors ein wie in dem nachfolgenden Abschnitt beschrieben. Die Zugangsdaten für den Konnektor können sich von den Zugangsdaten für EPIKUR unterscheiden. Der Nutzer für die Konnektor-Anmeldung lautet meistens "super".



# 5.2 Login der Konnektor-Managementoberfläche



Geben Sie bitte die Zugangsdaten ein:

- 1. Konnektor-Nutzer meistens "super"
- 2. Passwort für den Konnektor-Nutzer

## 5.3 Konnektor-Einstellungen aufrufen

	System	Aktualisierungen
Netzwerk	-	
Praxis	Allgemein	Einstellungen
Diagnos	Zertifikate	Einsehbare Konfigurationsparameter
System	Zeit	Auf Aktualisierungen in der TI (KSR) prüfen
	Aktualisierungen	Alle Aktualisierungsinformationen zurücksetzen
89	Backup	Geräte
Module	Version	Konnektor

Öffnen Sie die Firmware-Einstellungen Ihres Konnektors durch Klick auf folgende Schaltflächen:

1. System

Stand: 12.02.2024



- 2. Aktualisierungen
- 3. Konnektor

# 5.4 Verfügbare Aktualisierung auswählen

Home	System	Al	Konnektor
Netzwerk		÷	-©
Praxis	Allgemein	Eins	Aktuelle Firmware-Version 5.50.1
Diagnose	Zertifikate	Eins	Firmware-Gruppendatei via Pop-Up
System	Zeit	Auf prül	Übersicht aktualisieren O
	Aktualisierungen	Alle	Konnektor-Aktualisierungsinformationen hochladen >
<b>8</b>	Backup	Ger	URL zum Abruf des Updates für die Offline Installation: https://www.secunet.com /konnektor/ – Bitte kontaktieren Sie ihren DVO für wichtige Informationen zur
Module	Version		Offline-Installation!
_	Missbrauchserkennung	1	Verfügbare Aktualisierungen 2
Q Suche	Laufzeitverlängerung	Ter	Firmware-Version 5.50.3 Heruntergeladen

Anschließend muss die installierte Firmwareversion überprüft werden.

1. Wenn bei "Verfügbare Aktualisierungen" eine Firmware-Version angezeigt wird, dann ist Ihr Konnektor nicht auf dem aktuellen Stand und Sie müssen ein Update durchführen.

Wenn Ihr Konnektor auf dem aktuellen Stand ist, dann wird Ihnen unter "Verfügbare Aktualisierungen" der Text "Es sind keine Aktualisierungen verfügbar." angezeigt und Sie müssen nichts weiter unternehmen –> Sie können die Konnektor-Managementoberfläche wieder schließen.

- 2. Wird Ihnen bei der Firmware-Version die Schaltfläche
  - "Heruntergeladen" angezeigt, müssen Sie die Datei erst löschen, da heruntergeladene Konnektor-Firmware-Dateien im Laufe der Zeit häufig beschädigt werden. Zum Löschen der Datei klicken Sie bitte auf die Schaltfläche der Firmwareversion (in dem dargestellt Beispiel "Firmware-Version 5.50.3 Heruntergeladen") und fahren mit dem Abschnitt *Firmware-Datei vom Konnektor löschen* fort.
  - "Nicht Heruntergeladen" angezeigt, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche der Firmwareversion (in dem dargestellt Beispiel "Firmware-Version 5.50.3 Heruntergeladen") und fahren mit dem Abschnitt *Firmware-Datei herunterladen* fort.



# 5.5 Firmware-Datei vom Konnektor löschen

Home Netzwerk	System	Al	Aktualisierung —€	RUTT
Praxis	Allgemein	(1	Aktualisierung einplanen/ändern	>
Diagnose	Zertifikate	Ein	Vom Konnektor löschen	Û
System	Zeit		Release Notes (Firmware-Group)	
	Aktualisierungen		Release der Version 5.50.4	

Löschen Sie die alte Firmware-Datei durch Klick auf:

1. "Vom Konnektor löschen"

### 5.6 Firmware-Datei herunterladen



Laden Sie eine neue Firmware-Datei herunter durch Klick auf:

1. Herunterladen



### 5.7 Firmware-Datei öffnen

Home Home	System	Al	Konnektor
Praxis	Allgemein	Eins	Aktuelle Firmware-Version 5.50.1
Diagnose	Zertifikate	Eins	Firmware-Gruppendatei via Pop-Up
System	Zeit	Auf prüt	Übersicht aktualisieren O
	Aktualisierungen	Alle	Konnektor-Aktualisierungsinformationen hochladen >
8	Backup	Ger	URL zum Abruf des Updates für die Offline Installation: https://www.secunet.com /konnektor/ – Bitte kontaktieren Sie ihren DVO für wichtige Informationen zur
Module	Version		Offline-Installation!
_	Missbrauchserkennung	1	Verfügbare Aktualisierungen
Q Suche	Laufzeitverlängerung	Teri	Firmware-Version 5.50.3 Heruntergeladen

Öffnen Sie die heruntergeladene Firmware-Version durch Klick auf:

**1.** die Schaltfläche der dargestellten Firmware-Version (in dem dargestellt Beispiel "Firmware-Version **5.50.3** Heruntergeladen")

### 5.8 Aktualisierung einplanen

Home	System		Aktualisierung	242
Netzwerk	coni-at-tu			
Praxis	Allgemein	1	Aktualisierung einplanen/ändern	>
Diagnose	Zertifikate		Vom Konnektor löschen	Î
System	Zeit		Release Notes (Firmware-Group)	
	Aktualisierungen		Release der Version 5.50.4	

Nach Klick auf die heruntergeladene Datei können Sie das Update durchführen, indem Sie eine Aktualisierung einplanen. Die Einplanung kann angestoßen werden durch Klick auf:

1. Aktualisierung einplanen/ändern



# 5.9 Aktualisierung bestätigen

Home Netzwerk	System	A	Aktualisierung einplanen
Praxis	Allgemein	Eins	Aktualisierung Update1690989027725_OPB
Diagnose	Zertifikate	Eins	Gerät(e)
System	Zeit	Auf (KSI	Konnektor
(B)	Aktualisierungen	Alle	
	Backup	60	Zeitpunkt* 02.11.2023 16:29:11
Module	Version	Kon	Wählen Sie den Zeitpunkt zur Installation der Aktualisierung. Ein Zeitpunkt in der Vergangenheit führt zur sofortigen* Installation. *) Der Konnektor prüft minütlich nach eingeplanten Installationen, d.h. die Startverzögerung liegt bei höchstens einer Minute.
	Missbrauchserkennung		

Bestätigen Sie, dass die Aktualisierung zu dem jetzigen Zeitpunkt eingeplant werden soll durch Klick auf:

1. Häkchen-Button

Anschließend müssen Sie einen Moment warten, bis der Konnektor das Update automatisch startet.

Der Konnektor installiert anschließend das Update. Nach dem Update startet der Konnektor automatisch neu. Warten Sie, bis die LEDs "System", "VPN TI" und "Power" dauerhaft leuchten – dies signalisiert den abgeschlossenen Neustart.