

KARTENTERMINAL HINZUFÜGEN ODER AUSTAUSCHEN UNTER E-CONNECT 2.0

Version: 1.0



Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	1
2.	Kartenterminal vorbereiten und im vKonnektor einrichten	2
2.1.	Neues Kartenterminal vorbereiten	2
2.2.	Besondere Einstellungen beim ORGA 6141 online/Neo	2
3.	Kartenterminal hinzufügen oder austauschen	3
3.1.	Kartenterminal im RISE TI-Client einrichten	3
3.2.	Neues zusätzliches Kartenterminal hinzufügen	3
3.3.	Bestehendes Kartenterminal austauschen	5
3.4.	Am vKonnektor anmelden	6
3.5.	Neues Kartenterminal im vKonnektor einrichten	6
3.6.	Bestehendes Kartenterminal im vKonnektor austauschen	8
3.7.	Kartenterminal in der Arbeitsumgebung im vKonnektor einrichten	10
3.7.1.	Konfiguration DS-WIN	12
4.	Standard-Kartenleser im DS-WIN einstellen	13
4.1.	Informationen zum DS4	13
4.2.	Kartenterminal als Standard-Kartenleser im DS-WIN hinterlegen	13

Sehr geehrtes Praxis-Team,

diese Anleitung richtet sich an IT-Systembetreuer und setzt daher fundierte IT- bzw. Netzwerkkennnisse voraus.

Sie beschreibt, wie ein zusätzliches Kartenterminal eingerichtet oder ein bestehendes ausgetauscht wird.

Ihr DAMPSOFT-Team

2.1. Neues Kartenterminal vorbereiten

Um das neue Kartenterminal mit e-connect 2.0 nutzen zu können, muss das Gerät zunächst entsprechend vorbereitet werden. Führen Sie dazu folgende Schritte durch:

- Adminpasswort festlegen**
Legen Sie bei der Erstanschaltung des Kartenterminals ein 8-stelliges Adminpasswort fest.
- Netzwerkverbindung herstellen**
Verbinden Sie das Kartenterminal mit dem vorgesehenen Netzwerk.
- Netzwerkparameter konfigurieren**
Hinterlegen Sie eine statische IP-Adresse sowie alle erforderlichen Netzwerkparameter (Subnetz, Gateway, DNS).
- Firmware aktualisieren**
Installieren Sie die neueste verfügbare Firmware für das Kartenterminal.
- Pairingblöcke löschen**
Löschen Sie anschließend alle vorhandenen Pairingblöcke auf dem Gerät.
- gSMC-KT-Karte prüfen**
Stellen Sie sicher, dass eine gültige gSMC-KT-Karte im Kartenterminal vorhanden ist.

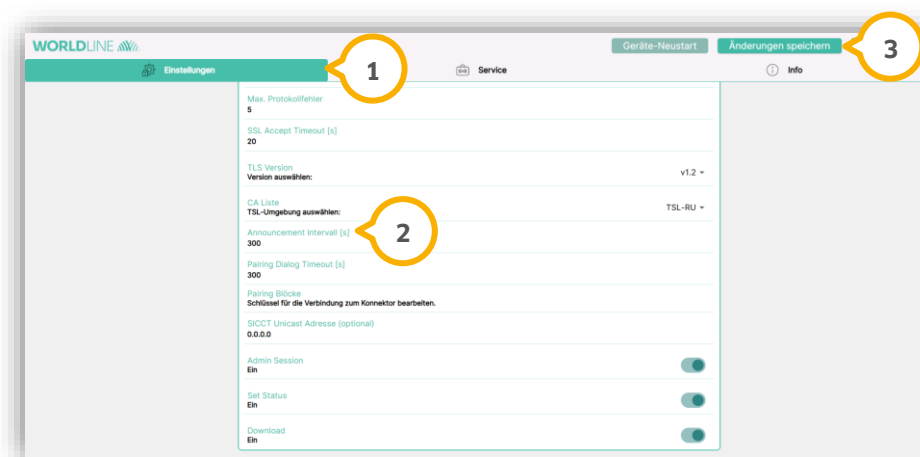
Alle benötigten Informationen und Anleitungen finden Sie auf der jeweiligen Herstellerseite Ihres Kartenterminals.

Sollten Sie Unterstützung bei der Einrichtung oder bei einem Firmware-Update benötigen, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Herstellersupport.

2.2. Besondere Einstellungen beim ORGA 6141 online/Neo

Öffnen Sie einen Browser Ihrer Wahl und loggen Sie sich im ORGA-Kartenterminal ein.

Wechseln Sie in die „Einstellungen“ ①.



Tragen Sie bei „Announcement Intervall [s]“ ② den Wert „300“ ein.

Klicken Sie auf >>Änderungen speichern<< ③.

3.1. Kartenterminal im RISE TI-Client einrichten

Führen Sie die weiteren Schritte am TI-Host (Server oder Client-PC, auf dem e-connect 2.0 installiert ist) durch.

Hinweis!

Bei der Installation des RISE TI-Clients wurden die Ports 5052 bis 5059 bereits in der Windows-Firewall freigegeben.

Wenn Sie weitere Kartenterminals einsetzen, stellen Sie sicher, dass diese Ports auch in der Windows-Firewall (oder einer anderen eingesetzten Firewall) freigegeben sind.

Beachten Sie hierzu auch unsere [Firewall-Kommunikationsmatrix](#) für e-connect.

3.2. Neues zusätzliches Kartenterminal hinzufügen

Öffnen Sie einen Browser Ihrer Wahl und geben Sie in die Adresszeile „https://localhost:8080“ ein. Funktioniert dies nicht, erhöhen Sie den Port schrittweise (z. B. 8081, 8082, bis maximal auf 8085), bis die Seite erreichbar ist.

Bei Problemen mit dem Aufruf des TI-Clients beachten Sie folgende Anleitung:

<https://www.dampsoft.de/storage/dokumente/ds-anleitung-e-connect-2-0-fehlerbehebung-fuer-systembetreuer.pdf>.



Wechseln Sie in den Bereich „Proxys“ ①.

Notieren Sie sich in der rechten Übersicht, welche „ausgehenden Ports“ ② bereits von anderen Kartenterminals in Verwendung sind.

Wählen Sie anschließend den nächsten freien Port aus.

Beispiel: Wenn „5053“ bereits belegt ist, verwenden Sie für das neue Kartenterminal „5054“.

Klicken Sie auf >>+ Hinzufügen<< ③.

Tragen Sie im Bereich ④ bei „Eingehend“ und „Ausgehend“ jeweils den zuvor notierten Port ein (z. B. „5054“).

Beachten Sie, dass der eingehende und ausgehende Port immer identisch sind.

Wählen Sie bei „Ausgehend“ ⑤ den Netzwerkadapter des TI-Hosts (diesem Server bzw. PC) aus.

Tipp: Bei „Name“ ⑥ können Sie einen Freitext eingeben, sodass Sie erkennen können, um welches Kartenterminal es sich handelt.

Tragen Sie bei „IP“ ⑦ die IP-Adresse des Kartenterminals ein.

Belassen Sie den „Port“ ⑧ bei „4742“.

Klicken Sie auf >>Speichern<< ⑨.

Name	Wireguard IP	Eingehender IP	Eingehender Port	Ausgehender IP	Ausgehender Port	Kartenterminal IP	Kartenterminal Port	Aktion
ORG42gpb			5053		5053		4742	!
ORG42gpb			5054		5054		4742	!

In der Übersicht ⑩ der „Kartenterminal Proxys“ wird das neue Kartenterminal angezeigt.

3.3. Bestehendes Kartenterminal austauschen

Hinweis!

Wenn Sie beim neuen Kartenterminal die identische IP-Adresse vom alten Kartenterminal übernommen haben, müssen Sie im RISE TI-Client keine Anpassungen vornehmen und können direkt zu Abschnitt 3.4 übergehen.

Öffnen Sie einen Browser Ihrer Wahl und geben Sie in die Adresszeile „https://localhost:8080“ ein. Funktioniert dies nicht, erhöhen Sie den Port schrittweise (z. B. 8081, 8082, bis maximal auf 8085), bis die Seite erreichbar ist.

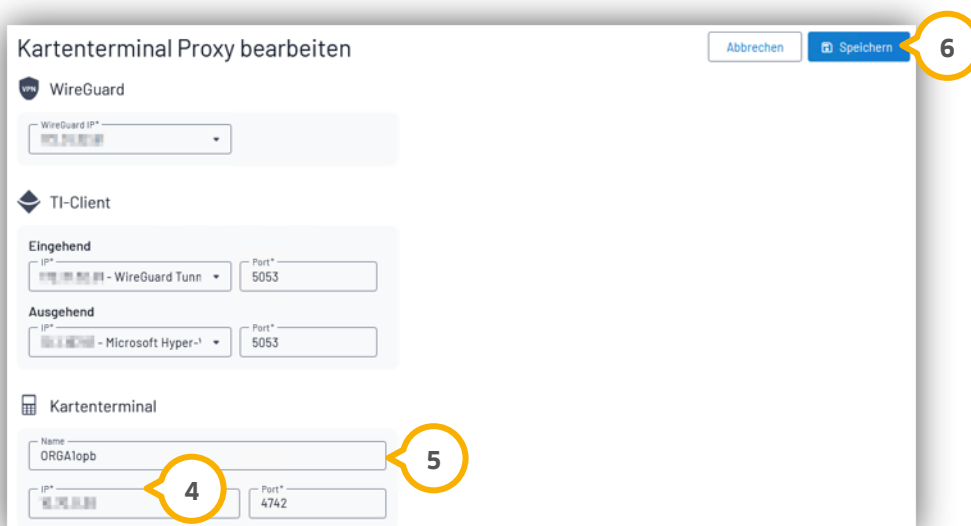
Bei Problemen mit Aufruf des TI-Clients beachten Sie folgende Anleitung:

<https://www.dampsoft.de/storage/dokumente/ds-anleitung-e-connect-2-0-fehlerbehebung-fuer-systembetreuer.pdf>



Wechseln Sie in den Bereich „Proxys“ ①.

Klicken Sie unter „Aktion“ ② auf die drei Punkte und wählen Sie „Bearbeiten“ ③.



Geben Sie bei „IP“ ④ die IP-Adresse des neuen Kartenterminals ein.

Tipp: Bei „Name“ ⑤ können Sie einen Freitext eingeben, sodass Sie erkennen können, um welches Kartenterminal es sich handelt.

Klicken Sie auf >>Speichern<< ⑥.

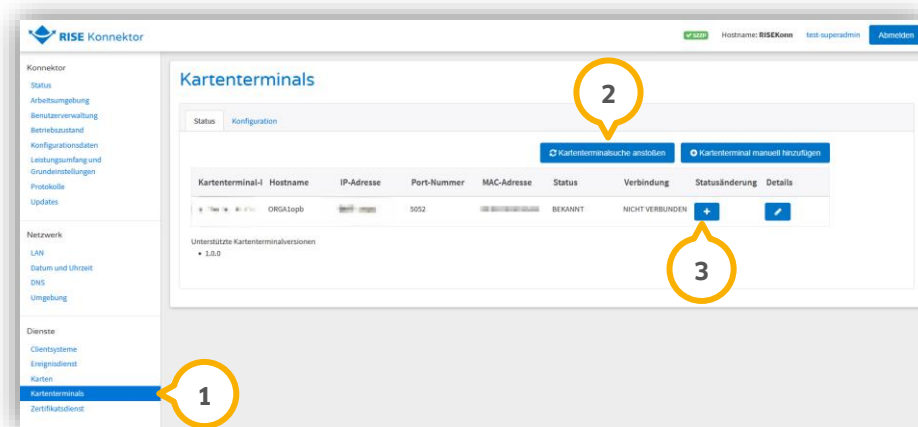
3.4. Am vKonnektor anmelden

Um sich am vKonnektor anzumelden, folgen Sie den Anweisungen in der folgenden Anleitung:
https://www.dampsoft.de/wp-content/uploads/DS_Anleitung_e-connect-2.0-Konnektor-Neustart.pdf

3.5. Neues Kartenterminal im vKonnektor einrichten

Melden Sie sich, wie in folgender Anleitung beschrieben, am vKonnektor an: https://www.dampsoft.de/wp-content/uploads/DS_Anleitung_e-connect-2.0-Konnektor-Neustart.pdf

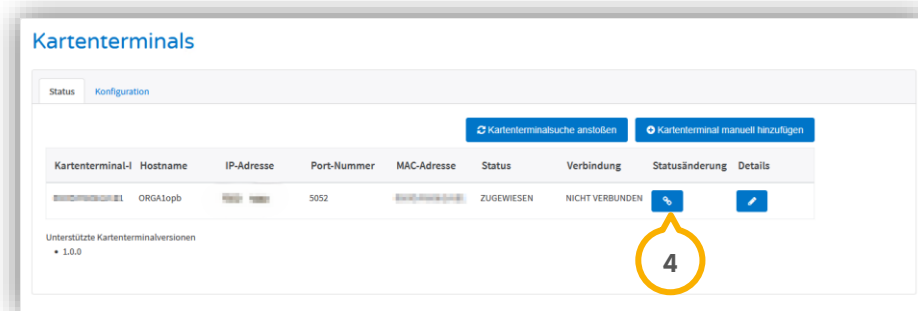
Wechseln Sie in den Bereich „Kartenterminals“ ①.



Sollte das neue Kartenterminal noch nicht in der Übersicht angezeigt werden, klicken Sie auf >>Kartenterminalsuche anstoßen<< ②.

Klicken Sie in der Spalte „Statusänderung“ auf das Plus-Symbol ③.

Das Symbol ändert sich nach kurzer Zeit in ein Parining-Symbol ④.



Klicken Sie auf das Pairing-Symbol ⁴.

Pairing von Kartenterminal 00-00-F5-06-24-B4

Wollen Sie ein Pairing des Kartenterminals mit dem Konnektor durchführen?

Kartenterminal-ID: 00-00-F5-06-24-B4

Fingerprint des Kartenterminal-Zertifikats: D97C912974B7E162777D448774BE9D468A9D3B4E6E217B9980A00AFD3EAC288

Abbrechen Pairing durchführen ⁵

Klicken Sie auf >>Pairing durchführen<< ⁵.

Bestätigen Sie die Pairing-Anfrage am Kartenterminal mit „OK“.

Kartenterminals

✓ Das Pairing des Kartenterminals wurde erfolgreich durchgeführt

Status Konfiguration

Kartenterminalseuche anstoßen Kartenterminal manuell hinzufügen

Kartenterminal-ID	Hostname	IP-Adresse	Port-Nummer	MAC-Adresse	Status	Verbindung	Statusänderung	Details
00-00-F5-06-24-B4	ORGA10pb	192.168.1.10	5052	00-00-F5-06-24-B4	✓	VERBUNDEN ⁶	○	✎

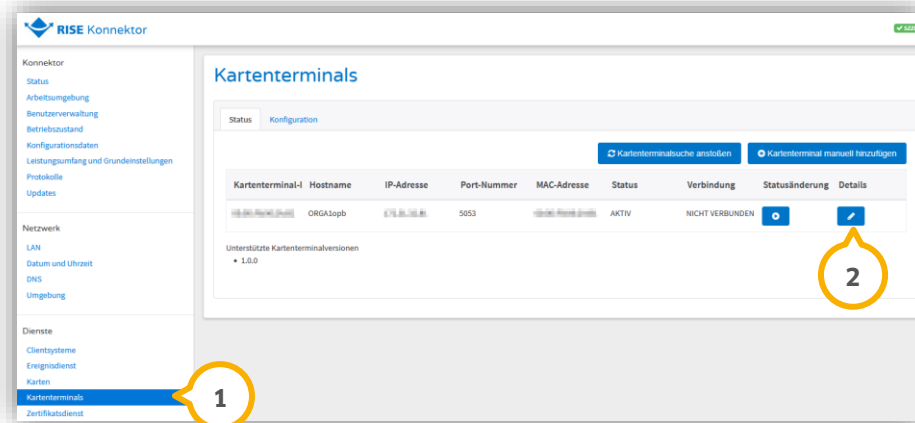
Unterstützte Kartenterminalversionen

- 1.0.0

Nach kurzer Zeit wird das erfolgreiche Pairing angezeigt und bei „Verbindung“ wird der Status „VERBUNDEN“ ⁶ angezeigt.

3.6. Bestehendes Kartenterminal im vKonnektor austauschen

Melden Sie sich, wie in folgender Anleitung beschrieben, am vKonnektor an: https://www.dampsoft.de/wp-content/uploads/DS_Anleitung_e-connect-2.0-Konnektor-Neustart.pdf



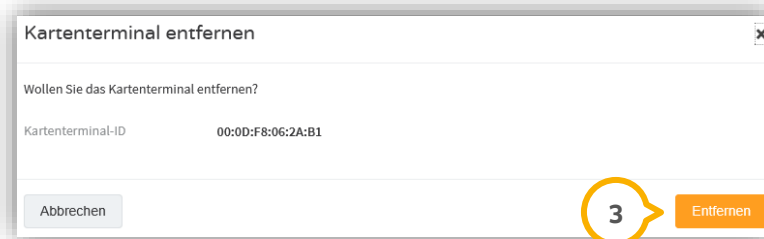
Wechseln Sie in den Bereich „Kartenterminals“ ①.

Klicken Sie bei dem gewünschten Kartenterminal unter „Details“ auf das Stift-Symbol ②.

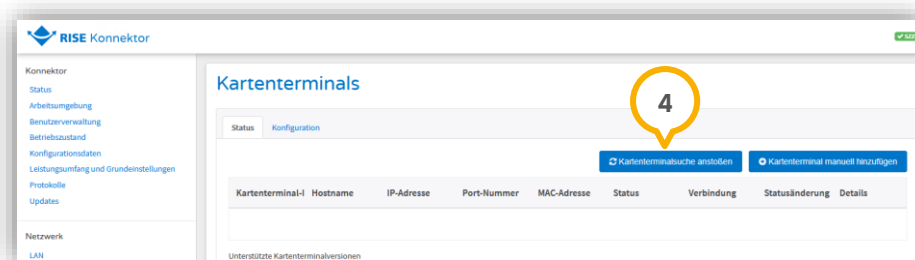
Scrollen Sie auf der rechten Seite der Übersicht nach unten.

Klicken Sie auf >>Kartenterminal entfernen<<.

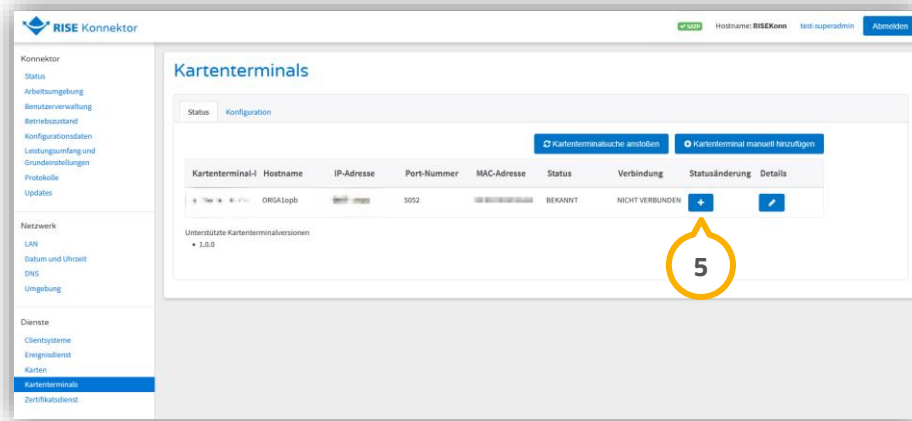
Sie erhalten eine Abfrage:



Bestätigen Sie die Abfrage mit >>Entfernen<< ③.



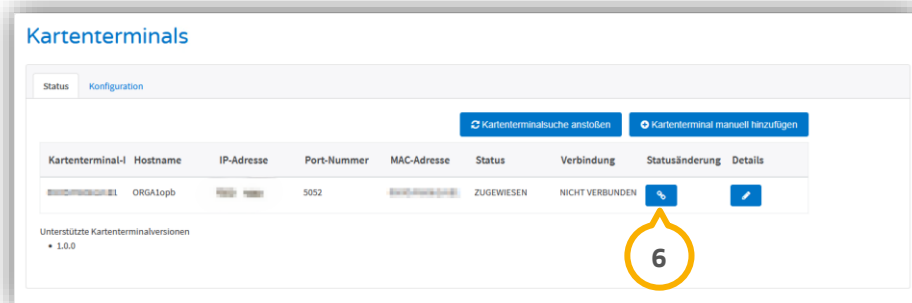
Klicken Sie auf >>Kartenterminalsuche anstoßen<< ④.



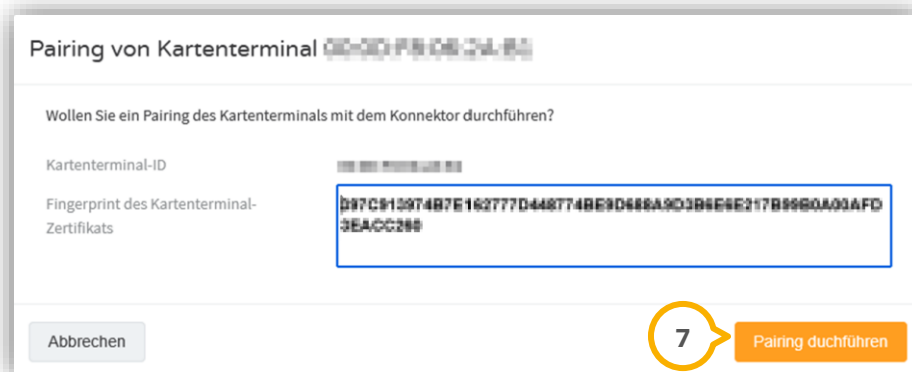
Das neue Kartenterminal wird angezeigt.

Klicken Sie in der Spalte „Statusänderung“ auf das Plus-Symbol ⑤.

Das Symbol ändert sich nach kurzer Zeit in ein Pairing-Symbol ⑥.

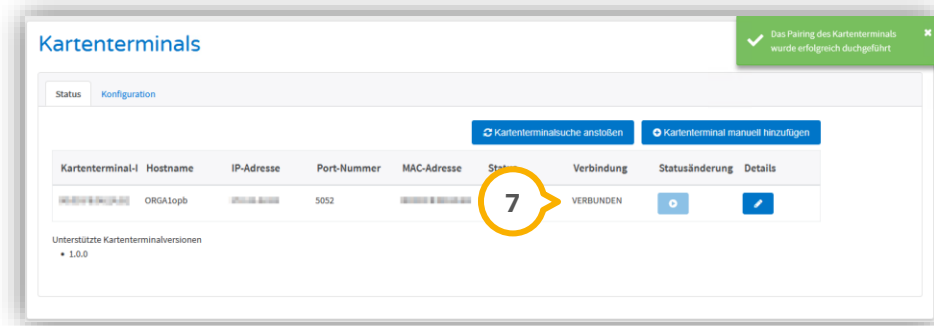


Klicken Sie auf das Pairing-Symbol ⑥.



Klicken Sie auf >>Pairing durchführen<< ⑤.

Bestätigen Sie die Pairing-Anfrage am Kartenterminal mit „OK“.



Nach kurzer Zeit wird das erfolgreiche Pairing angezeigt und bei „Verbindung“ wird der Status „VERBUNDEN“ ⁷ angezeigt.

3.7. Kartenterminal in der Arbeitsumgebung im vKonnektor einrichten

In der Arbeitsumgebung können Sie für jeden Arbeitsplatz gezielt folgende Kartenterminals festlegen.

Lokale Kartenterminals:

Kartenterminals, die sich direkt lokal am Arbeitsplatz (PC) befinden.

Remote-Kartenterminals:

Alle weiteren Kartenterminals, die in einer Praxis vorhanden sind. Der Arbeitsplatz erhält darüber Zugriff auf gesteckte Karten in den anderen Kartenterminals: SMC-B und eHBA. Dies ist beispielsweise für Signaturen von Vorteil.

Remote-PIN-Kartenterminals:

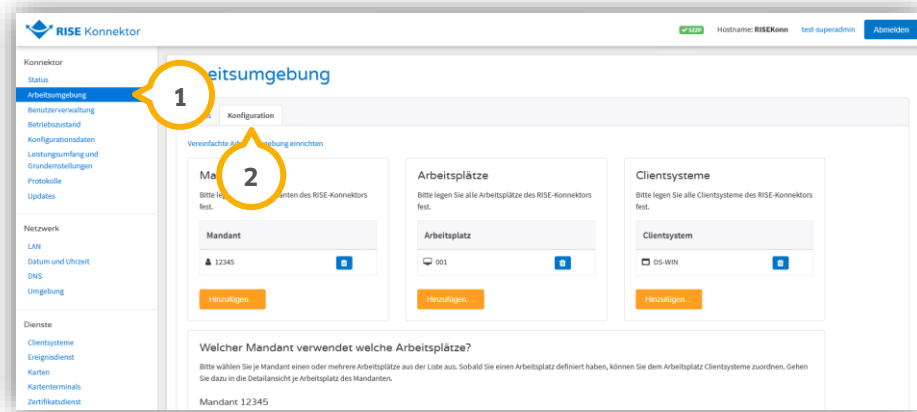
Die PIN kann an diesem Arbeitsplatz bzw. Kartenterminal abgefragt und eingegeben werden.

Hinweis!

Beachten Sie, dass beim DS4 aus technischen Gründen ausschließlich ein gemeinsamer Arbeitsplatz für alle PCs zur Verfügung steht.

Daher müssen alle Kartenterminals an diesem Arbeitsplatz als „lokale Kartenterminals“ konfiguriert werden.

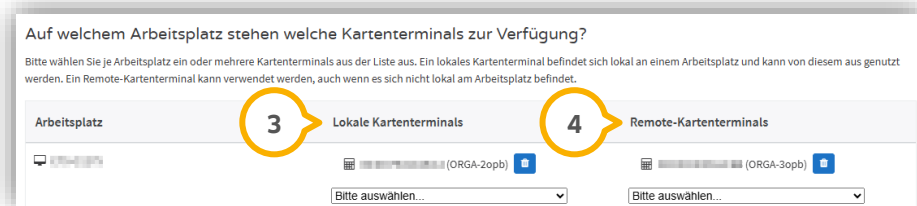
Melden Sie sich, wie in folgender Anleitung beschrieben, am vKonnektor an: https://www.dampsoft.de/wp-content/uploads/DS_Anleitung_e-connect-2.0-Konnektor-Neustart.pdf



Wechseln Sie in den Bereich „Arbeitsumgebung“ ①.

Wechseln Sie in den Reiter „Konfiguration“ ②.

Scrollen Sie zur Übersicht „Auf welchem Arbeitsplatz stehen welche Kartenterminals zur Verfügung?“. Stellen Sie alle Kartenterminals für die jeweiligen Arbeitsplätze gemäß Ihrer Praxisumgebung ein.



DS-WIN:

Wenn Sie das DS-WIN nutzen, empfehlen wir Ihnen, an den Arbeitsplätzen ausschließlich ein lokales Kartenterminal ③ zu konfigurieren. Alle anderen Kartenterminals der Praxis sollten unter „Remote-Kartenterminals“ ④ eingestellt werden.

DS4:

Beachten Sie, dass beim DS4 aus technischen Gründen ausschließlich ein gemeinsamer Arbeitsplatz für alle PCs zur Verfügung steht. Daher müssen alle Kartenterminals an diesem Arbeitsplatz unter „Lokale Kartenterminals“ ③ konfiguriert werden.

Klicken Sie unten auf der Seite auf >>Speichern<<.

Hinweis!

Wenn Sie mit dem DS4 arbeiten, ist die Konfiguration abgeschlossen und Sie können sich aus dem vKonnektor abmelden.

Auch im DS4 sind keine weiteren Konfigurationen erforderlich.

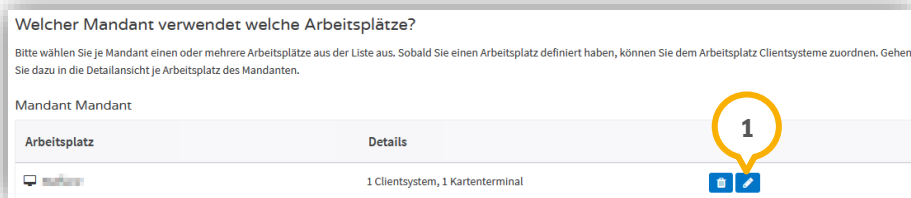
3.7.1. Konfiguration: DS-WIN

Hinweis!

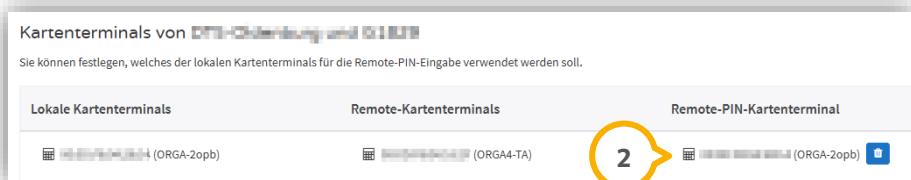
Beachten Sie, dass die folgende Konfiguration ausschließlich für das DS-WIN vorgenommen werden muss.

Um die erforderlichen PIN-Eingaben an den jeweiligen Arbeitsplätzen zu ermöglichen, müssen Sie an jedem Arbeitsplatz ein „Remote-PIN-Kartenterminal“ konfigurieren.

Direkt über den zuvor eingestellten Kartenterminals pro Arbeitsplatz finden Sie die Übersicht: „Welcher Mandant verwendet welche Arbeitsplätze?“



Klicken Sie bei dem Arbeitsplatz auf das Stift-Symbol ①.

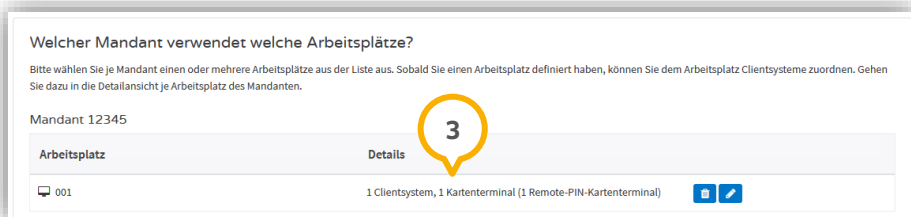


Wählen Sie bei „Remote-PIN-Kartenterminal“ ② das bestehende lokale Kartenterminal aus.

Tipp: Das lokale Kartenterminal und das Remote-PIN-Kartenterminal sind identisch.

Speichern Sie die Angaben mit >>Speichern<<.

In der Übersicht wird Ihnen angezeigt, dass für den Arbeitsplatz zusätzlich ein Remote-PIN-Kartenterminal ③ konfiguriert ist:



Somit ist die Konfiguration des vKonnektors vollständig abgeschlossen und Sie können sich oben rechts im vKonnektor abmelden.

4.1. Informationen zum DS4

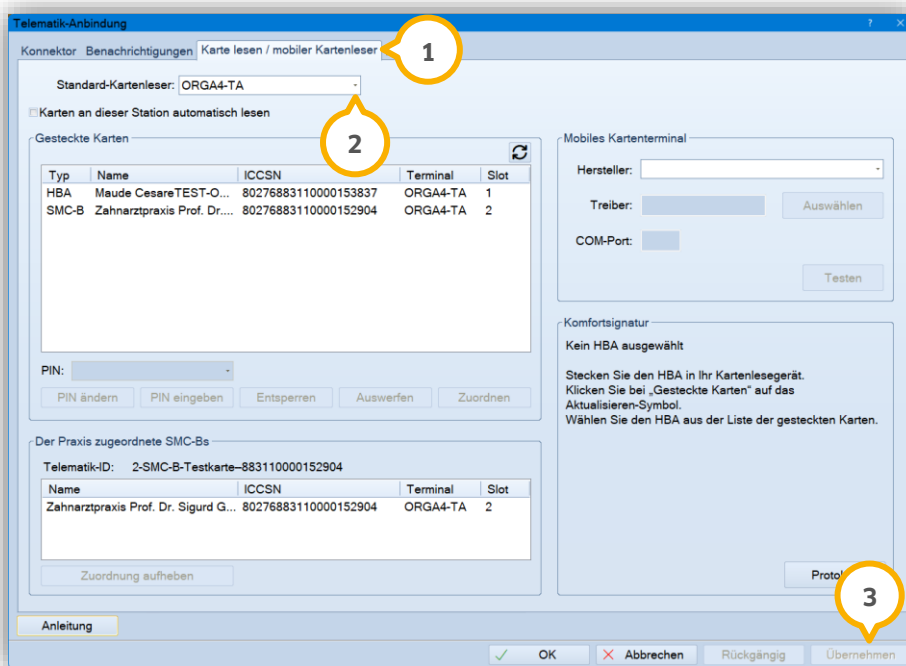
Hinweis!

Der Standard-Kartenleser kann ausschließlich im DS-WIN eingestellt werden, da im DS4 kein Standard-Kartenleser pro PC konfiguriert werden kann.

4.2. Kartenterminal als Standard-Kartenleser im DS-WIN hinterlegen

Folgen Sie im DS-WIN dem Pfad „Einstellungen/Kartenleser/Telematik“.

Wechseln Sie in den Reiter „Karte lesen / mobiler Kartenleser“ ①.



Wählen Sie bei Standard-Kartenleser ② das lokale Kartenterminal dieser Station (PC) aus.

Speichern Sie die Änderung mit >>Übernehmen<< ③.

