



## ANLEITUNG ZUR ANBINDUNG DER CEREC-VDDS SCHNITTSTELLE AN

---

### **Sidexis 4 / Sidexis XG**

[www.cerec-vdds.de](http://www.cerec-vdds.de)

[www.kern-dental.de](http://www.kern-dental.de)

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Voraussetzungen.....                                                   | 3  |
| 2. Anbindung Datenbank: Sidexis 4 bis Version 4.3.1 oder Sidexis XG ..... | 4  |
| 3. Anbindung Datenbank: Sidexis 4 ab Version 4.4 .....                    | 5  |
| 4. Verbindung zur Sidexis-Datenbank testen.....                           | 7  |
| 5. Patientenübergabe durchführen.....                                     | 8  |
| 6. Tipps und Tricks für den Praxisalltag .....                            | 10 |

# 1. Voraussetzungen

## Voraussetzungen CEREC-VDDS

- Sie benötigen mindestens die Version 2.1 der CEREC-VDDS Software, um auf eine Datenbank von Sidexis 4 (bis Version 4.3.1) oder Sidexis XG zugreifen zu können (enthält die Module CEREC-VDDS.exe 2.2 und CEREC-VDDS\_GUI.exe 2.3)
- Wollen Sie auf eine Sidexis 4 Datenbank ab Version 4.4 zugreifen, benötigen Sie mindestens die Version 2.6 der CEREC-VDDS Software (enthält die Module CEREC-VDDS.exe 2.6 und CEREC-VDDS\_GUI.exe 2.4)
- Beachten Sie die Kompatibilität zwischen der CEREC-VDDS Version und Ihrer eingesetzten CEREC / Connect Version. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.cerec-vdds.de/#downloads](http://www.cerec-vdds.de/#downloads) in der CEREC-VDDS Installationsanleitung.

## Voraussetzungen Sidexis

- Um die CEREC-VDDS Schnittstelle an eine Sidexis 4 oder Sidexis XG Datenbank anzubinden, ist keine Client-Installation von Sidexis auf dem Computer erforderlich.
- Damit auf den Sidexis SQL-Server zugegriffen werden kann, muss dieser über das Netzwerk erreichbar und der Zugriff in der Firewall und Antivirensoftware erlaubt sein.

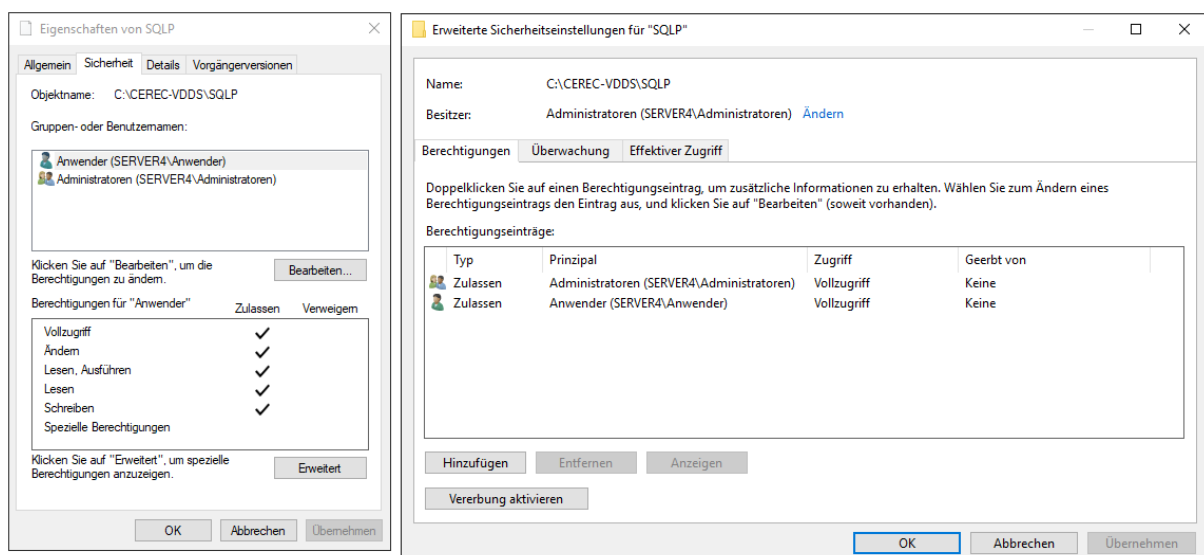
## 2. Anbindung Datenbank: Sidexis 4 bis Version 4.3.1 oder Sidexis XG

- Öffnen Sie auf dem **Desktop** das Programm **CEREC-VDDS GUI**
- Klicken Sie auf **Aktion - SidexisSQL bearbeiten**
- Tragen Sie bei Version= Ihre Sidexis Version ein
  - für Sidexis 4:           Version=4
  - für Sidexis XG:        Version=XG
- Tragen Sie bei Server= den Hostnamen oder die IP-Adresse Ihres Sidexis SQL-Servers ein (z. B. Server=192.168.65.182)
- Es wird empfohlen, die IP-Adresse anstelle des Hostnamens zu verwenden.
- Tragen Sie bei Modus= den Wert automatisch ein (Modus=automatisch) oder löschen Sie diese Zeile komplett
- Sollte eine der Optionen nicht in der Datei existieren, fügen Sie bitte eine neue Zeile mit der entsprechenden Option ein.
- Schließen Sie das Editor Fenster und speichern Sie die Änderungen.

### 3. Anbindung Datenbank: Sidexis 4 ab Version 4.4

- Öffnen Sie auf dem **Desktop** das Programm **CEREC-VDDS GUI**
- Klicken Sie auf **Aktion - SidexisSQL bearbeiten**
- Tragen Sie bei Version= den Wert 4 ein (Version=4)
- Tragen Sie bei Server= den Hostnamen oder die IP-Adresse Ihres Sidexis SQL-Servers ein (z. B. Server=192.168.65.182)
- Es wird empfohlen, die IP-Adresse anstelle des Hostnamens zu verwenden.
- Tragen Sie bei Modus= den Wert manuell ein (Modus=manuell)
- Tragen Sie bei Benutzer= den SQL-Benutzer ein, der Zugriff auf Ihren SQL-Server hat (z. B. Benutzer=sa)
- Sollte eine der Optionen nicht in der Datei existieren, fügen Sie bitte eine neue Zeile mit der entsprechenden Option ein.
- Schließen Sie das Editor Fenster und speichern Sie die Änderungen.
  
- Klicken Sie im CEREC-VDDS GUI auf **Aktion - SidexisSQL Passwordeingabe**
- Geben Sie in dem Fenster das Passwort für den im Schritt zuvor eingetragenen SQL-Benutzer ein und bestätigen Sie die Eingabe mit einem Klick auf den Button Speichern.
- Beachten Sie, dass die Passwordeingabe unter dem Benutzer erfolgen muss, welcher die CEREC-VDDS Schnittstelle nutzen soll.

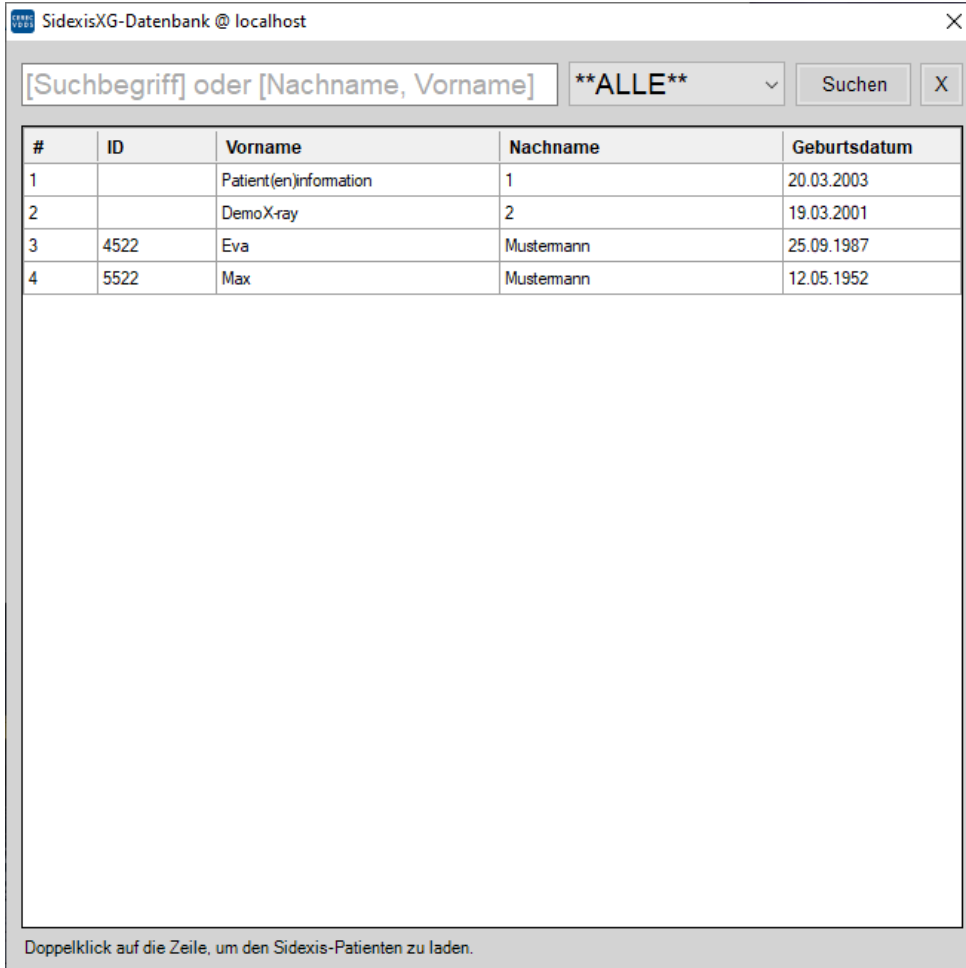
- Öffnen Sie in den **Ordner C:\CEREC-VDDS**
- Machen Sie einen **Rechtsklick** auf die Datei **SQLP** und wählen den Punkt **Eigenschaften** aus
- Wechseln Sie in den **Reiter Sicherheit**
- Öffnen Sie die erweiterten Sicherheitseinstellungen über den **Button Erweitert**
- Deaktivieren Sie die Vererbung über den Button **Vererbung deaktivieren**
- Bestätigen Sie die Deaktivierung mit der Auswahl **alle vererbten Berechtigungen aus diesem Objekt entfernen**
- Fügen Sie den Benutzer, der die CEREC-VDDS Schnittstelle nutzen soll, im Reiter **Berechtigungen** mit der **Berechtigung Vollzugriff** hinzu
- Fügen Sie die lokale Gruppe Administratoren im Reiter **Berechtigungen** mit der **Berechtigung Vollzugriff** hinzu
- Bestätigen Sie die Änderungen mit **OK** im Fenster erweiterte Sicherheitseinstellungen und im Fenster Eigenschaften.
- Beachten Sie, dass Sie zum Ändern der Sicherheitseinstellungen Administratorrechte benötigen.



Sicherheitseinstellungen mit deaktivierter Vererbung und beispielhaftem Benutzer Anwender

## 4. Verbindung zur Sidexis-Datenbank testen

- Öffnen Sie auf dem **Desktop** das Programm **CEREC-VDDS GUI**
- Klicken Sie auf **Aktion - Sidexis-Datenbank anzeigen**
- Ist die Konfiguration korrekt und der Sidexis SQL-Server erreichbar, öffnet sich ein neues Fenster und Sie haben Zugriff auf die Patienten aus Ihrer Sidexis-Datenbank.



SidexisXG-Datenbank @ localhost

[Suchbegriff] oder [Nachname, Vorname] **\*\*ALLE\*\*** Suchen X

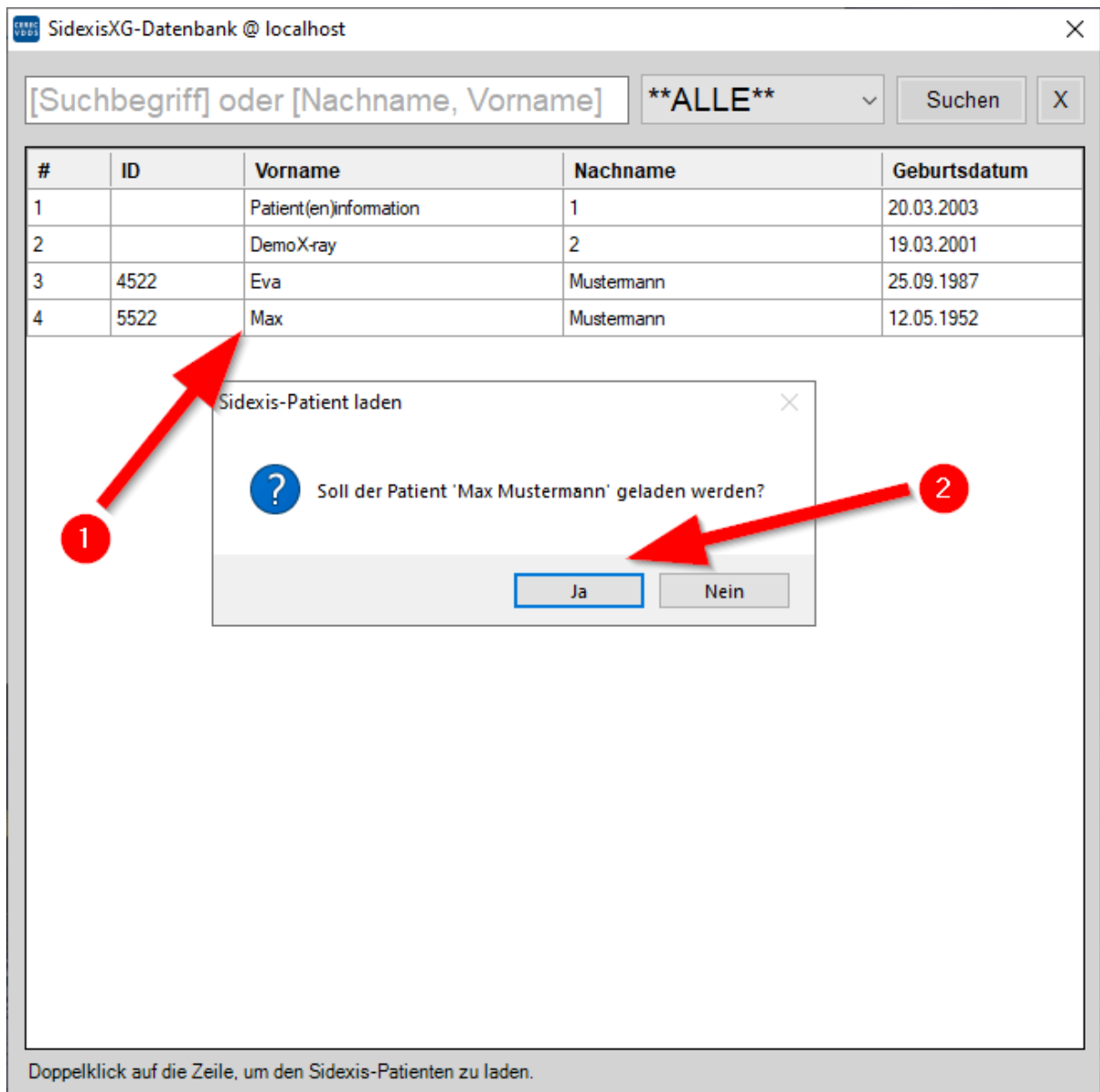
| # | ID   | Vorname                | Nachname   | Geburtsdatum |
|---|------|------------------------|------------|--------------|
| 1 |      | Patient(en)information | 1          | 20.03.2003   |
| 2 |      | DemoX-ray              | 2          | 19.03.2001   |
| 3 | 4522 | Eva                    | Mustermann | 25.09.1987   |
| 4 | 5522 | Max                    | Mustermann | 12.05.1952   |

Doppelklick auf die Zeile, um den Sidexis-Patienten zu laden.

## 5. Patientenübergabe durchführen

Mit folgenden Schritten übergeben Sie einen Patienten aus Ihrer Sidexis-Datenbank an die CEREC / Connect Datenbank:

- Öffnen Sie auf dem **Desktop** das Programm **CEREC-VDDS GUI**
- Klicken Sie auf **Aktion - Sidexis-Datenbank anzeigen**
- Finden Sie über die **Suche** den **Patienten**, den Sie an die CEREC / Connect Datenbank übergeben möchten
- Machen Sie einen **Doppelklick** auf den **Patienten**
- Bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **Ja**

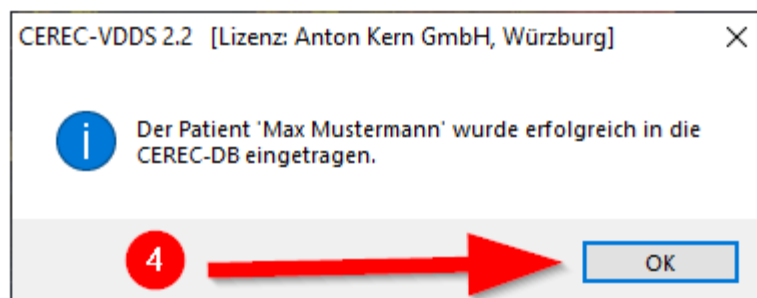


- Klicken Sie auf den Button **Erstellen**
- Der Patient wird in der CEREC / Connect Datenbank angelegt

The screenshot shows the 'CEREC-VDDS GUI 2.3' window. At the top, there is a menu bar with 'Aktion', 'Info', and 'www.cerec-vdds.de'. Below this, the form contains the following fields:

- Patienten-ID**: Text input field containing '5522'.
- Titel**: Dropdown menu (empty).
- Vorname**: Text input field containing 'Max'.
- Nachname**: Text input field containing 'Mustermann'.
- Geburtsdatum**: Text input field containing '12.05.1952' with a calendar icon on the right.
- Behandler**: Text input field (empty).

At the bottom right, there are two buttons: 'Neu' and 'Erstellen'. A red arrow with a circled '3' points to the 'Erstellen' button.



## 6. Tipps und Tricks für den Praxisalltag

### CEREC-VDDS GUI automatisch starten

Damit das CEREC-VDDS GUI automatisch bei der Anmeldung am Computer gestartet wird, führen Sie nachfolgende Schritte an dem Computer, an dem Sie die CEREC-VDDS Software nutzen, durch.

- Drücken Sie die Windows Taste  und die Taste R gleichzeitig
- Alternativ können Sie einen Rechtsklick auf das Windows Symbol  links unten in der Taskleiste machen und den Punkt Ausführen anklicken
- Es öffnet sich das Fenster Ausführen
- Tragen Sie folgenden Text in das Eingabefeld ein: **shell:startup**
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit OK
- Es öffnet sich der Ordner Autostart im Windows Explorer
- Kopieren Sie die Verknüpfung CEREC-VDDS GUI vom Desktop in den Ordner Autostart
- Sollte die Verknüpfung auf dem Desktop nicht existieren, wechseln Sie in den Ordner C:\CEREC-VDDS, machen Sie einen Rechtsklick auf die Datei CEREC-VDDS\_GUI.exe und wählen den Punkt Senden an - Desktop (Verknüpfung erstellen) aus

### CEREC-VDDS GUI an der Taskleiste anheften

Für einen direkten Zugriff auf das CEREC-VDDS GUI können Sie das Programm in der Taskleiste anheften.

Folgende Schritte sind dazu nötig:

- Starten Sie auf dem Desktop das Programm CEREC-VDDS GUI
- Machen Sie einen Rechtsklick auf das CEREC-VDDS Symbol in der Taskleiste und klicken Sie auf an Taskleiste anheften
- Das CEREC-VDDS GUI befindet sich jetzt dauerhaft in der Taskleiste - auch, wenn das Programm geschlossen wurde

### Sidexis-Datenbank mit Shortcut öffnen

Um die Patienten Ihrer Sidexis-Datenbank anzuzeigen, müssen Sie im CEREC-VDDS GUI auf Aktion - Sidexis-Datenbank anzeigen klicken.

Für einen schnelleren Aufruf Ihrer Sidexis-Datenbank gehen Sie folgendermaßen vor:

- Klicken Sie das CEREC-VDDS Symbol in der Taskleiste an
- Drücken Sie die Taste F4 auf der Tastatur