

# Anleitung zur Verwendung der Komfortsignatur in ivoris<sup>®</sup>

Stand: 18.08.2022

Gültig ab Version 8.2.54.100

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Computer konkret AG. Diese sind verfügbar unter [www.ivoris.de/agb](http://www.ivoris.de/agb).

Computer konkret AG  
DentalSoftwarePower  
Theodor-Körner-Straße 6  
08223 Falkenstein

Tel.: 03745 7824-33  
Fax: 03745 7824-633  
[info@ivoris.de](mailto:info@ivoris.de)  
[www.ivoris.de](http://www.ivoris.de)

Vorstand  
Dipl.-Ing. Michael Brand  
Elisabeth Brand

Amtsgericht Chemnitz  
HRB 16107  
Steuer-Nr.: 223 100 00020  
USt.Id.-Nr.: DE 197042828

SEB Bank Frankfurt  
IBAN: DE46 5122 0200 0070 9310 07  
BIC: ESSEDEFFXXX

**praxis  
upgrade**

# Änderungsübersicht

Stand	Änderung
18.08.2022	Erste Dokumentenversion.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Computer konkret AG. Diese sind verfügbar unter [www.ivoris.de/agb](http://www.ivoris.de/agb).

Computer konkret AG  
DentalSoftwarePower  
Theodor-Körner-Straße 6  
08223 Falkenstein

Tel.: 03745 7824-33  
Fax: 03745 7824-633  
[info@ivoris.de](mailto:info@ivoris.de)  
[www.ivoris.de](http://www.ivoris.de)

Vorstand  
Dipl.-Ing. Michael Brand  
Elisabeth Brand

Amtsgericht Chemnitz  
HRB 16107  
Steuer-Nr.: 223 100 00020  
USt.Id.-Nr.: DE 197042828

SEB Bank Frankfurt  
IBAN: DE46 5122 0200 0070 9310 07  
BIC: ESSEDEFFXXX

praxis  
upgrade

# Inhalt

1. Funktionsweise der Komfortsignatur .....	4
2. Voraussetzungen .....	4
3. Einrichten der Komfortsignatur im Konnektor.....	4
4. Verwalten der Komfortsignatur in ivoris® .....	5
4.1 Aktivieren der Komfortsignatur .....	6
4.2 Ende der Komfortsignatur-Session.....	7
4.3 Einsatz der Komfortsignatur .....	7

## 1. Funktionsweise der Komfortsignatur

Die Komfortsignatur ist eine Funktion der TI und wird vom Konnektor zur Verfügung gestellt und verwaltet.

Im Konnektor werden dabei die Rahmenwerte für eine einzelne Komfortsignatur-Session hinterlegt. Sie besteht aus einem **Zeitraum** (1 – 24 Stunden) und einer **Anzahl von Dokumenten**, die in diesem Zeitraum mittels Komfortsignatur signiert werden können (1 – 250 Stück).

Wenn so eine Session durch die Eingabe der QES-PIN aktiviert wurde, muss (während sie noch aktiv ist) **kein weiteres Mal die QES-PIN eingegeben** werden.

## 2. Voraussetzungen

Um die Komfortsignatur in ivoris<sup>®</sup> nutzen zu können, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- **Lizenzieren des ivoris<sup>®</sup>-Moduls *security plus* (Praxisinhaber)**
- **Einrichtung eines eHealth-Konnektors und Anschluss an die TI (DVO)**  
Das Vorgehen bei der Anbindung des Programms an die TI wird in der „Anleitung ivoris<sup>®</sup> e.health für DVO“ behandelt. **Achtung: Der Konnektor muss wenigstens ein Konnektor der Ausbaustufe PTV4 sein!**
- **Einrichten der Zugriffsberechtigungen für *security plus***  
Der security-Admin muss eingerichtet vorliegen.
- **Aktive Konnektorverbindung (DVO)**  
Für jede Arbeitsstation, an der mit der Komfortsignatur gearbeitet werden soll, muss eine aktive Konnektorverbindung eingerichtet sein.
- **Angeschlossenes Lesegerät (DVO)**  
Um die Komfortsignatur zu nutzen, muss der HBA stecken und von der Arbeitsstation aus erreichbar sein.
- **Einrichten der Komfortsignatur im Konnektor (DVO)**  
Erläuterungen dazu sind im Kapitel 3 zu finden.

## 3. Einrichten der Komfortsignatur im Konnektor

Bevor die Komfortsignatur aktiviert werden kann, muss zunächst eine Authentifizierungsmethode festgelegt werden – entweder **TLS mit Benutzername** oder **TLS mit zertifikatsbasierter Authentifizierung**. Mit der festgelegten Methode muss ivoris<sup>®</sup> dann mit dem Konnektor verbunden werden.

Erst dann kann die Komfortsignatur aktiviert werden und die Rahmenbedingungen für die jeweiligen Sessions (Zeitraum, Anzahl Dokumente) festgelegt werden.

**Achtung:** Diese **Rahmenbedingungen können nur im Konnektor eingestellt** werden und sind für alle Nutzer, die möglicherweise parallel Komfortsignatur-Sessions benutzen möchten, **gleich!**

## 4. Verwalten der Komfortsignatur in ivoris<sup>®</sup>

Wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind, erscheint der Menüpunkt „Komfortsignatur verwalten“ unter Zusätze.

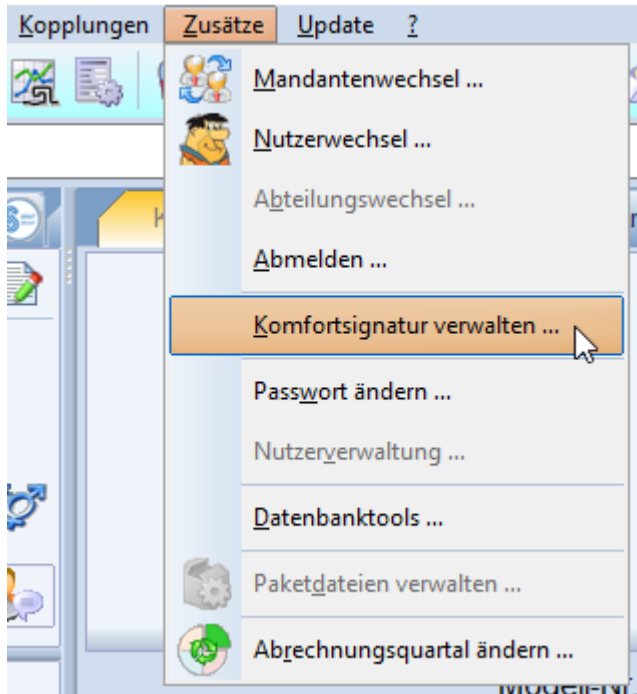


ABBILDUNG 1 AUFRUF DES VERWALTUNGSDIALOGS

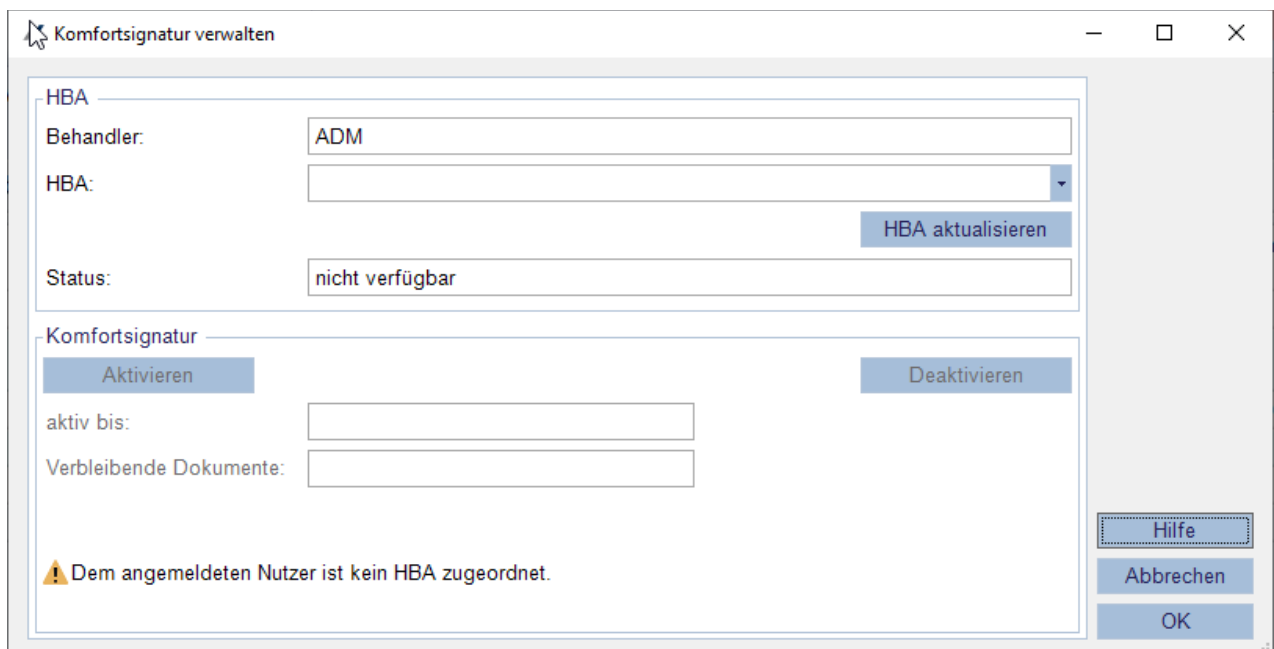


ABBILDUNG 2 KOMFORTSIGNATUR-DIALOG

Im oberen Teil des Komfortsignatur-Dialogs kann die Zuordnung des HBAs zum Behandler verwaltet werden. **Jedem Behandler muss ein HBA zugeordnet werden.** Ist dieser Behandler angemeldet, wird dieser HBA beim Signieren benutzt. Solange der HBA an anderen Arbeitsstationen vorhanden ist, kann der Nutzer sich auch an diesen anmelden und auf die bereits laufende Komfortsignatur-Session zugreifen.

#### 4.1 Aktivieren der Komfortsignatur

Wenn ein HBA ausgewählt wurde, wird dessen Status überprüft – ein HBA darf nicht mehr im Transportschutz sein (Transport-PINs wurden zu regulären PINs geändert) und **darf noch nicht freigeschaltet** worden sein. In diesem Fall müsste er gezogen und erneut gesteckt werden. Der Dialog muss dazu nicht verlassen werden, nur die Liste mit HBAs aktualisiert (Abb. 3, 1).

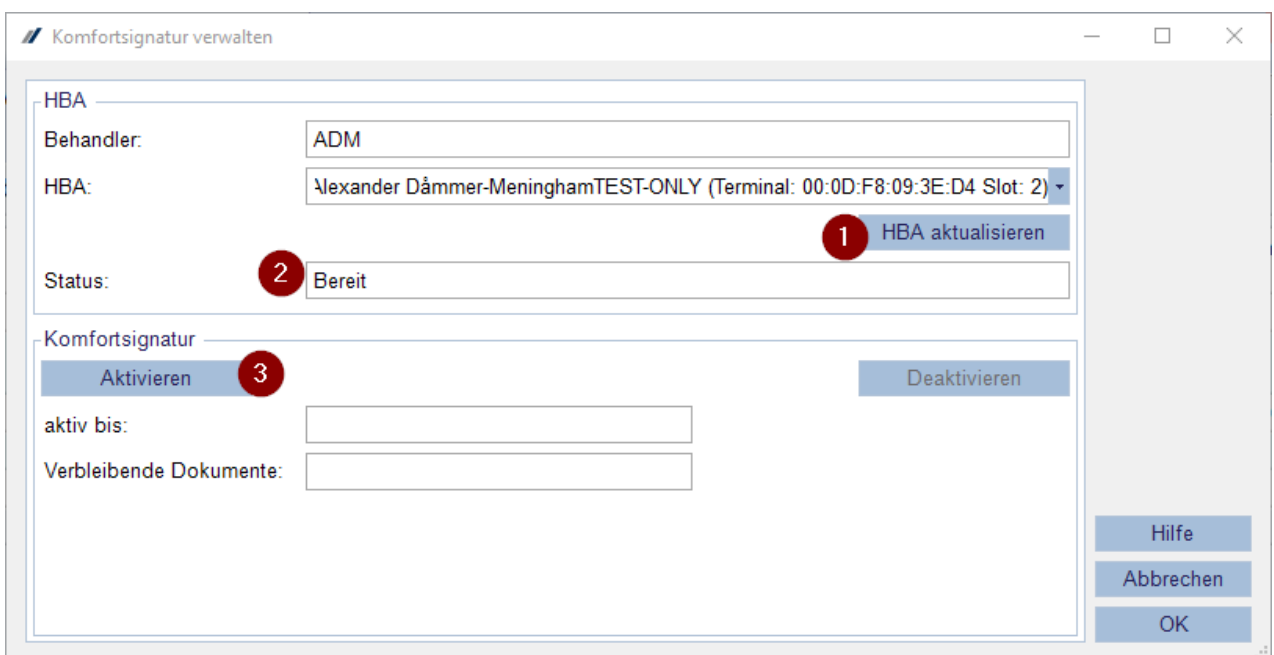


ABBILDUNG 3 AKTIVIEREN DER KOMFORTSIGNATUR

Nachdem die Komfortsignatur mit **Eingabe der QES-PIN am Lesegerät** aktiviert wurde, werden die aktuellen Werte (Ablauf der aktuellen Session und verbleibende Dokumente, als auch die eingestellten Werte im Konnektor) im unteren Bereich des Dialogs angezeigt:

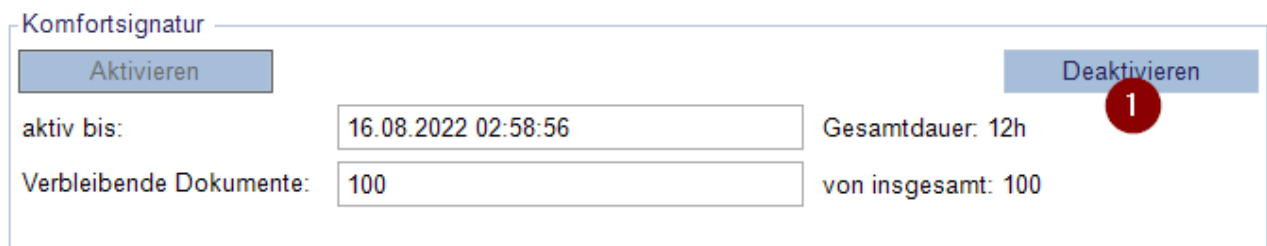


ABBILDUNG 4 AKTUELLE WERTE DER KOMFORTSIGNATUR

Während die Komfortsignatur aktiv ist, kann der Dialog aufgerufen werden, um die aktuellen Werte einzusehen (beispielsweise, um zu erfahren, wie viele Dokumente noch verbleiben).

## 4.2 Ende der Komfortsignatur-Session

Es gibt mehrere **Szenarien, die ein Ende der Komfortsignatur-Session** bewirken:

1. Deaktivieren der Session (mit Klick auf „Deaktivieren“, siehe Abb. 4, 1)
2. Ziehen des HBAs
3. Ende des Zeitraums
4. Signieren der Anzahl von Dokumenten, die im Konnektor hinterlegt wurde
5. Ändern der Zuordnung Nutzer – HBA.

Wegen dieser Kriterien zum Ende der Komfortsignatur ist es wichtig, dass der HBA durchgängig gesteckt bleibt.

Falls einem Nutzer ein anderer HBA zugeordnet werden soll, endet für den aktuellen HBA die Komfortsignatur-Session.

## 4.3 Einsatz der Komfortsignatur

Benutzt werden kann die Komfortsignatur für alle Signaturen, die in ivoris<sup>®</sup> mit dem HBA durchgeführt werden.

Das beinhaltet:

- EBZ
- eAU
- NFDM
- eRezept