## Installationshinweise zum Projekt Online-Abrechnung mit eHBA der KVNO

Diese Anleitung beschreibt Ihnen stichpunktartig die Installation **aller** benötigten Komponenten zum Projekt Online-Abrechnung mit eHBA der KVNO. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Detaillierte Beschreibungen liegen den Einzelkomponenten bei. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Ansprechpartner bei Problemen mit den einzelnen Komponenten. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Änderungen in den nicht von uns gelieferten Einzelkomponenten.

Wir gehen in dieser Beschreibung davon aus, dass Sie alle in der folgenden Liste genannten Komponenten zur Verfügung haben.

## Checkliste Online Abrechnung der KVNO mit HBA

Ber	nötigte Komponenten	Ansprechpartner
	Anmeldung am Förderprojekt Online-Abrechnung mit HBA der KVNO	KVNO
	ISDN Anschluss (ISDN Karte oder Router) oder	evtl. EDV-Systembetreuer
	DSL Anschluss + KV-SafeNet-Zugang	DGN Service GmbH
	Elektronischer Heilberufsausweis (eHBA)	ÄKNO / DGN Service GmbH
	Kartenlesegerät für eHBA	DGN Service GmbH
	Signaturssoftware Openlimit SignCubes	DGN Service GmbH
	GMC PaDok Software inkl. Update 4.Quartal 2009 (Basismodul + Versandassistent online-Abrechnung)	GMC Systems mbH

#### Kontaktinformationen der Ansprechpartner:

ÄKNO: Herr Krön Tel.: 0211 - 43021509

DGN: Tel.: 01802 - 2028 / email: infoline@dgn.de

KVNO: Frau Astrid-Scherer-Müller Tel.: 02115970 – 8016 / email: <u>astrid.scherermueller@kvno.de;</u> www: http://www.kvno.de/onlineabrechnung/

GMC Systems mbH: Tel.: 03677 – 467605, email: <u>info@gmc-systems.de</u> www: http://www.gmc-systems.de Bitte führen Sie die gesamte Installationskette in der hier beschriebenen Reihenfolge durch.

## Medisign-Komponenten (Ansprechpartner DGN Service GmbH)

#### 1. Schritt: Einlegen der medisign-CD der DGN Service GmbH

Sie werden aufgefordert Ihre 6-stellige medisign Seriennummer einzugeben. Diese finden Sie in den Installationsunterlagen zur medisign-CD.

[medisign mac	ht's einfach]	medisign
	Bitte geben Sie hier die Seriennun XXXXXX	nmer ein:
		► beenden

#### 2. Schritt: Treiber für eHBA – Kartenlesegerät installieren

Wählen Sie den ersten Menüpunkt "Treiber für Kartenlesegerät installieren" vom medisign-Installationspaket aus.

[medisign	macht's einfach]	medisign
	Treiber für Kartenlesegerät installieren Wählen Sie bitte "Treiber installieren", um ihr Kartenlesegerät in Betrieb zu nehmen. Hinweis: Führen Sie diesen Schrift bei einer Erst-Installation bitte grundsätzlich zuerst aus. Die folgenden Installationsschrifte setzen ein betriebsfähiges Kartenlesegerat voraus.	<ul> <li>Treibegfür Kartenlesegerät installieren</li> <li>Transport-PIN ändern</li> <li>OpenLimit Software installieren</li> <li>OpenLimit Software / Hilfen</li> <li>Optionale Software / Hilfen</li> </ul>
A MARKA		Deeuqeu

Zunächst werden die benötigten Dateien in ihr System kopiert.

🐱 Kobil Treiber - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Dateien werden entpackt Der Inhalt des Pakets wird entpackt.
Bitte warten Sie, bis der InstallShield Wizard die zur Installation von Kobil Treiber auf Ihrem System benötigten Dateien entpackt hat. Dies kann einige Minuten dauern.
vssver.scc wird entpackt
InstallShield

Wählen Sie die Installationssprache aus.



Bitte stellen Sie sicher, dass der Kartenleser erst mit Ihrem System verbunden wird, wenn Sie die Installationsroutine dazu auffordert.

Informationen		
(į)	Sollte Ihr KOBIL Chipkartenterminal schon mit dem Rechner verbunden sein und es ist ein USB-Gerät, dann ziehen Sie bitte das Kabel des Chipkartenterminals jetzt vom Rechner ab.	
	Falls der "Hardware-Assistent" neue Geräte gefunden hat, beenden Sie diesen bitte mit der "Abbrechen" Taste.	
	Bitte beenden Sie alle laufenden Programme, denn sie werden später eventuell aufgefordert ihren Computer neu zu starten.	
	ОК	

#### 3. Schritt: Ändern der Transport-PIN's Ihres HBA

Wählen Sie den zweiten Menüpunkt "Transport-PIN ändern" vom medisign-Installationspaket aus und stecken Sie Ihren HBA in den Kartenleser.

[medisign	macht's einfach]	medisign
1 4	Transport-PIN ändern	Treiher für Kartenlesenerät installieren
10	vVählen Sie bitte "Transport-PIN ändern", um Ihre medisign Card für den Betrieb frei zu schalten.	<ul> <li>It eller i ur har emesegarat motalme en</li> </ul>
	Hinweis: Ihre medisign Card ist im	► Transport-RIN ändern
	Auslieferungszustand mit einer speziellen PIN gesichert, die Ihnen über ein getrennt versandtes Schreiben mitgeteilt wird. Sie	🕨 transport-fille andern
	müssen diese Transport-PIN nur vor der ersten Karten-Nutzung einmalig in eine	▶ OpenLimit Software installieren
	von Ihnen frei wählbare persönliche PIN ändern	🕨 transport-rah konvertieren
	anuern.	▶ Optionale Software / Hilfen
		Пр изизроге гли колчегиетел
		► beenden peeugeu

Wählen Sie im sich öffnenden Dialog den Punkt Transport-PIN Karte ändern und gehen Sie auf "Ausführen".

medisign-Ka	irtenassistent	
Kartenleser:	KOBIL Systems SecOVID Reader III 1	•
	C Transport-PIN "Signatur" ändern	
	⊂ Signatur-PIN ändern	
	<ul> <li>Signatur-PIN entsperren (Fehlbedienungszähler zurücksetzen)</li> </ul>	
	Transport-PIN "Karte" ändern	
	C Karten-PIN ändern	
	C Karten-PIN entsperren	
modioian		Ausführen
IIIGU12	IYII	Beenden

Es werden die Daten Ihres gesteckten HBA's angezeigt. Geben Sie nun die Transport-Pin der Karte, welche Sie vom DGN erhalten haben und 2x Ihre gewählte neue Karten-PIN ein.

medisign-Kartenassistent - Transport-PIN "Karte" ändern			
Kartenleser:	KOBIL Systems SecOVID Reader III 1		
Karte:	Heilberufsausweis		
Seriennummer:	80276001081590060337		
Transport-PIN ''Karte'':			
neue Karten-PIN:			
neue Karten-PIN: (Wiederholung)			
• 8	Achtung: Prägen Sie sich Ihre neue Karten-PIN gut ein!		
medi <mark>sign</mark>	Abbrechen Transport-PIN "Karte" ändern		

Gehen Sie dann auf "Transport-PIN "Karte" ändern".

Wiederholen Sie den Vorgang für die Signatur-PIN (Arzt-PIN). Wählen Sie dazu den Eintrag "Transport-PIN "Signatur" ändern" und gehen auf "Ausführen".



medisign-Kartenassistent - Transport-PIN "Signatur" ändern				
Kartenleser:	KOBIL Systems SecOVID Reader III 1			
Karte:	Heilberufsausweis			
Seriennummer:	80276001081590060337			
Transport-PIN "Signatur":				
neue Signatur-PIN:				
neue Signatur-PIN: (Wiederholung)				
	Achtung: Prägen Sie sich Ihre neue Signatur-PIN gut ein!			
medi <mark>sign</mark>	Abbrechen Transport-PIN "Signatur" ändern			

Es werden die Daten Ihres gesteckten HBA's angezeigt. Geben Sie nun die Transport-Pin der Signatur, welche Sie vom DGN erhalten haben und 2x Ihre gewählte neue Signatur-PIN ein.

Achtung: Bitte prägen Sie sich Ihre neuen PIN´s gut ein. Wir empfehlen Ihnen zur einfacheren Handhabung die gleichen PIN´s für die Karte und die Signatur zu vergeben.

#### 4. Schritt: Installation der Signatursoftware OpenLimit

Wählen Sie den dritten Menüpunkt "OpenLimit Software installieren" vom medisign-Installationspaket aus.

[medisign	macht's einfach]	medisign Private
1 4	OpenLimit Software installieren	▶ Treiber für Kartenlesegerät installieren
	Wählen Sie bitte "OpenLimit Software installieren", um Ihre medisign Card in Betrieb zu nehmen.	▶ ureiter tur Karlemesegerat motameren
	Hinwais: Orientieren Sie sich hei diesem	► Transport-PIN ändern
	Schritt bitte unbedingt an den Informationen im medisign Quick-Guide.	🕨 iconsport-reik andern
		▶ OpenLimit Software installieren
1 1 1		pe protobole-cape industries and a line
		▶ Optionale Software / Hilfen
		▶ Transport-PIM konvernaren
		<b>beenden</b> peeurgeu

Bitte wählen Sie die deutsche Installation.



Der Installationsassistent für OpenLimit startet. Gehen Sie bitte auf "Weiter".



Wählen Sie die Aufgabe "Installieren/Reparieren" und gehen auf "Weiter".



Wählen Sie nun bitte den Zielordner in welchem OpenLimit installiert werden soll. Gehen Sie dann auf "Weiter".

OPENLiMiT(R) SignCubes 2.5.0.1 Setup				
Open	Zielordner Wählen Sie einen Ordner in dem die Anwendung installiert werden soll.			
Carton, we want	Der Installationsassistent installiert die Dateien zu OPENLiMiT(R) SignCubes 2.5.0.1 im folgenden Ordner.			
at the certificant of the second seco	Sie haben die Anwendung schon installiert. Die Reparatur erfolgt auf dem angegebenen Ordner. Klicken Sie auf 'Abbrechen', wenn Sie die Reparatur abbrechen möchken oder klicken Sie auf 'Weiter', wenn Sie fortfahren wollen. Zielordner D:\Programme\OPENLiMiT Durchsuchen			
	< Zurück Weiter > Abbrechen			

Sie müssen den Lizenzbestimmungen von OpenLimit zustimmen, um die Installation zu starten. Gehen Sie dann auf "Weiter".

🔺 OPENLiMiT(R) SignCubes 2.5.0.1 Setup			
Open Limit	Lizenz-Bedingungen Lizenzbedingungen für Endanwender	<b>o</b> pen Limit	
and the second s	ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG FÜR OPENLIMI SOFTWAREPRODUKTE	iT - 🔼	
nit victo Rowever er s private data his name.	Dieser Endbenutzer-Lizenzvertrag ist eine rechtsgültige Vereinbarung zwischen Ihnen als natürliche oder juristische Person ("Endbenutzer") und der OPENLIMIT SignCubes AG, CH-Baar ("OPENLIMIT"). Dieser Endbenutzer-Lizenzvertrag berechtigt den Endbenutzer zur Verwendung des	~	
- Connell	Ich akzentiere die Lizenzbedingungen	>	
	C Ich lehne die Lizenzbedingungen ab.		
	<zuriick weiter=""></zuriick>	bbrechen	

Wählen Sie hier bitte "Standard-Setup" aus und gehen auf "Weiter".



Die Installation wird ausgeführt.

OPENLiMiT(R) SignCubes 2.5	5.0.1 Setup	×
Open Limit	Aktualisieren des Systems Die von Ihnen ausgewählten Funktionen werden derzeit installiert.	Open Limit
		2%
	≺Zurück Weiter>	Abbrechen

Ggf. werden Sie während des Installationsvorganges zum Neustart des Systems aufgefordert.

Nach dem Neustart des Rechners versucht die Installation vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen zu laden. Gehen Sie bitte auf "Weiter".



Wenn die Zertifikate erfolgreich installiert wurden, gehen Sie bitte auf "Beenden".

Die Zettifikate wurden erfolgreich installiert.	
Abbrechen Weiter>	Beenden

orrongi oron intotai	Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um die Installat	ion zu beenden.
Bitte klicken Sie auf den unten stehenden Button, um das neueste Produktupdate auf Ihrem Rechner zu installieren.		Open Limit

#### 5. Schritt: Lizensierung der Signatursoftware OpenLimit

Nach der Installation wird OpenLimit gestartet und die Lizenzinformationen werden abgefragt. Dazu wird ein Lizenzassistent gestartet. Gehen Sie bitte auf "Weiter".



Beachten Sie die angezeigten Informationen und gehen auf "Weiter".

OPENLiMiT SignCubes License Wizard		
OPENLIMIT SignUides License	Wizard Wichtige Informationen zum Lizenzierungsprozess! Wenn Sie auf 'Weiter' klicken, werden Sie aufgefordert, Ihren Lizenzcode einzugeben. Für den Fall, dass Sie über keinen Lizenzcode verfügen und das Produkt nur zur Prüfung elektronischer Unterschriften nutzen möchten, klicken Sie bitte im Fenster 'Lizenzeingabe vornehmen' auf die Schaltfläche 'Reader>'. Sie können dann keine elektronischen Unterschriften mit der Reader-Version des Produkts ist nur für die nichtkommerzielle Verwendung gestattet.	
Abbrechen	Zurück Weiter >	

Nach Eingabe des Lizenzschlüssels werden Sie zur Erzeugung einer Testsignatur aufgefordert. Dazu müssen Sie den HBA (wenn Sie mehrere HBA's in der Praxis zur Verfügung haben, wählen Sie einen HBA aus) in das entsprechende Lesegerät stecken. Gehen Sie auf "Weiter".



Stecken Sie Ihren HBA in das Lesegerät und geben Sie an dieser Stelle bitte den 29-stelligen Lizenzschlüssel für OpenLimit ein, welchen Sie in den Installationsunterlagen zur medisign-CD finden.

OPENLIMIT SignCubes License Wizard	
tonal lation tyation matur has of at cecertificat tyation his name.	Lizenzierung vornehmen Geben Sie bitte jetzt Ihren Lizenzcode ein oder nutzen Sie die Reader-Version.
Abbrechen	<< Zuriick Weiter >>

Klicken Sie auf "Signatur erzeugen".

OPENLiMiT SignCubes Signaturanforderung		
Klicken Sie auf 'Signatur erzeugen', um den Signaturvorgang zu starten. Klicken Sie auf Details, um mehr Detailinformationen zu erhalten.		
Daten: D:\PROGRA~1\OPENLI~1\Data\sigBC.lic		
Abbrechen Details Signatur erzeugen		

Geben Sie die Signatur-PIN (Arzt-PIN) über die Tastatur Ihres Kartenlesers ein und bestätigen diese.



Die Lizensierung wird damit abgeschlossen.

OPENLIMIT SignCubes License	Wizard 🗙
tation tation tation tation mature has not of the certificat his name.	Lizenzierung abgeschlossen Vielen Dank, dass Sie sich für OPENLiMiT SignCubes entschieden haben. Informationen zum Arbeiten mit dem Produkt finden Sie in der mitgelieferten elektronischen Hilfe.
Abbrechen	<< Zurück Fertigstellen

Damit sind alle Installationsvorgänge der medisign-CD abgeschlossen.

Ein gestartetes Programm "OpenLimit" und einen gesteckten und von OpenLimit erkannten HBA erkennen sie an den folgenden Symbolen in der Taskleiste rechts unten.



Gesteckter und geprüfter HBA

## D2D-Komponenten, GMC PaDok, Zusatzkomponenten (Ansprechpartner GMC Systems GmbH)

## Zusatzkomponenten

# 6. Schritt: Adobe Reader Version 9.1 (keine zwingende Voraussetzung)

Den aktuellen Acrobat Reader benötigen Sie zur Anzeige der signierten PDF-Dokumente. Die Installation befindet sich auf der Installations-CD von GMC PaDok im Verzeichnis "Tools". Starten Sie die Installation, indem Sie einen Doppelklick auf die Datei "AdbeRdr910\_de\_DE.exe" machen.

Es erscheint folgender Dialog. Gehen Sie hier bitte auf "Ausführen".



#### Die Installation wird gestartet.

🔀 Adobe Reader 9.1 - Deutsch - Setup	
Å	
Das Adobe Reader 9.1 - Deutsch-Installationsprogramm wird ausgeführt, bitte war Abhängig von Betriebssystem und Hardware kann dies einige Zeit dauern.	ten.
Adobe Reader 9.1 - Deutsch wird ausgeführt 5.:	32 %
13	
powered by nositd.com	Beenden

Zur Fertigstellung der Installation gehen Sie bitte auf "Fertigstellen".

🖟 Adobe Reader 9.1 - Assistent		×
A		
Installation abgeschlossen		
Adobe Reader 9.1 wurde installiert. Klicken die Installation zu beenden.	n Sie auf "Fertig stellen", um	
Adobe	< Zurück <b>Fertigstellen</b> Abbrechen	

#### **D2D-Daemon**

#### 7. Schritt: Installation des D2D-Daemon Version 2.2.0.7

Die D2D-Daemon-Installation Version 2.2.0.7 finden Sie auf der aktuellen Update-CD von GMC PaDok oder laden Sie sich bitte die Installation von unserer Webseite (<u>www.gmc-systems.de</u>).

Achtung: Wenn auf Ihrem Rechner schon eine D2D-Installation kleiner oder gleich der Version 2.2.0.4 vorhanden ist, so entfernen Sie diese Installation bitte zunächst über die Systemsteuerung (Start/Einstellungen/Systemsteuerung/Software) bevor Sie die Installation des D2D-Daemons Version 2.2.0.7. starten.

Nach dem Aktivieren der "Start.exe" erscheint ein Begrüßungs-Bildschirm.



Gehen Sie hier bitte auf "Weiter". Es folgt der Lizenzvereinbarungsdialog. Sie werden gebeten sich die Lizenzbedingungen anzusehen. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und gehen auf "Weiter".



Es erscheint der Hinweis zur empfohlenen Deinstallation einer früheren D2D-Installation. Gehen Sie auf "Weiter".

🖁 D2D Setup
Infodatei Die folgenden Informationen beschreiben diese Installation.
Wichtige Information !
Es wird empfohlen, D2D-Installtionen bis Version 2.2.0.4 vor dieser Installation manuell zu entfernen. Verwenden Sie dazu die Liste "Software" in der Systemsteuerung (Start -> Einstellungen -> Systemsteuierung -> Software), suchen Sie dort nach D2D und wählen Sie die Funktion "Entfernen".
Die Konfigurationsfiles und damit die Einstellungen von D2D bleiben dabei erhalten, das D2D-Verzeichnis wird nicht vollständig gelöscht !
wise Installation Wizard

Auswahl des Zielordners: hier können Sie wählen, wohin der D2D Daemon installiert werden soll. Verwenden Sie schon D2D, dann wählen Sie hier bitte das Verzeichnis, wo der D2D-Dienst bisher installiert war. Gehen Sie dann auf "Weiter".

🚏 D2D Setup		
Zielordner Wählen Sie einen Ordner, in dem die Anwendung installiert werden soll.	KVTelen	ARGE
Der Wise Installation Wizard installiert die Wenn Sie einen anderen Ordner auswäh und wählen Sie einen anderen Ordner au Klicken Sie auf 'Abbrechen', wenn Sie D2 Wizard beenden möchten.	Dateien zu D2D in folgendem Ordner. Ien möchten, klicken Sie auf 'Durchsuchen', Is 2D nicht installieren und den Wise Installation	
Zielordner C:\Programme\D2D\	Durchsuchen	
Wise Installation Wizard	<zurück wei=""> Abbreche</zurück>	n

Installationstyp wählen: Empfohlen wird hier die *Standardinstallation*. Wählen Sie einen Installationstyp aus und gehen auf "Weiter". Haben Sie den Installationstyp "Angepasst" gewählt, so werden Sie Sie nun zur Auswahl der zu installierenden Komponenten aufgefordert.



Die Installation wird gestartet.



Im nächsten Schritt wird die Konfigurationsdatei **D2Dd2.ini** entweder neu angelegt (bei Neuinstallation) oder eine vorhandene Datei übernommen (bei Updateinstallation). Es erscheint ein Menü zur Auswahl von Name und Speicherort für die D2Dd2.ini bzw. zur Auswahl einer existierenden D2Dd2.ini. Gehen Sie dann auf "Weiter".

🔮 First Setup	×
ini-Datei auswählen	
Legen Sie hier den Speicherort für die D2D-ini-Datei fest	
bzw. wahlen Sie die zu verwendende ini-Datei aus	
C:\Programme\D2D\D2Dd2 ini	Suche
jp. vriogramme vo zo vo zo dz. m	Juche
Hilfe	Weiter Abbrechen
	Abbiechen

#### **D2D-Update-Installation**

Existiert die D2Dd2.ini bereits aus einer früheren Installation, wird abgefragt, ob die alten Einstellungen beibehalten, bearbeitet oder durch eine neue D2Dd2.ini überschrieben werden sollen. Gehen Sie in diesem Fall bitte auf "Bearbeiten".



Sie können nun die Einträge der ini-Datei anpassen.

Die erste Seite können Sie unverändert lassen und gehen auf "Weiter".

🗣 FirstSetup 🛛 🔀
Anpassen der ini-Datei
Die ini-Datei enthält aktuell die nachfolgenden Einstellungen zur Betriebsart von D2D:
<ul> <li>Asychronmodus aktivieren</li> <li>Sychronmodus aktivieren</li> <li>Minimales Fehlerprotokoll</li> <li>Mitteres Fehlerprotokoll</li> <li>Maximales Fehlerprotokoll</li> <li>Reduzierte Adressliste</li> <li>Vollständige Adressliste</li> </ul>
Hilfe Zurück Weiter Abbrechen

Auf der zweiten Seite wählen sie bitte die Option "Signaturkomponente für PDF-Signature SignCubes-Security" an. Gehen Sie dann auf "Weiter".



Die folgenden zwei Verzeichnisse behalten Sie bitte unverändert bei und gehen auf "Weiter" bzw. "Übernehmen".

🜩 FirstSetup		×
		02P
Anpassen der ini-Parameter		
Wählen Sie ein Verzeichnis zum Speichern der log-Dateien aus		
C:\Programme\D2D\LOG	Su	iche
Hilfe Zurück	Weiter	Abbrechen

🌩 FirstSetup 🛛 🔀
Anpassen der ini-Parameter
Wählen Sie einen Pfad für das Datenaustausch-Verzeichnis (shared disk)
C:\Programme\D2D\data Suche
Hilfe Zurück Übernehmen Abbrechen

Auch die Verbindungseinstellungen können Sie unverändert beibehalten. Gehen Sie bitte auf "Beenden".



#### Neuinstallation D2D

Installieren Sie D2D zum ersten Mal, so wird eine neue D2Dd2.ini angelegt. Gehen Sie hier auf "Weiter". In den folgenden Schritten werden Einstellungen in der D2DD2.ini vorgenommen. Bitte ändern Sie die vorgeschlagenen Parameter nur, wenn Sie sich sicher sind.

TirstSetup		×
		02D
Erstellung einer neuen ini-Datei		
Die ausgewählte Datei existiert noch nicht.		
Das Installationsprogramm legt eine neue ini-Datei an.		
Mit "Zurück" können Sie die Auswahl der ini-Datei korrigieren, w eine existierende Datei verwenden oder anpassen wollen	enn Sie	
Hilfe Zurück	Weiter	Abbrechen

Der nächste Teilschritt setzt voraus, dass die **Registrierungsdaten der Einrichtung** entweder auf CD oder auf einem anderen lesbaren Datenträger verfügbar sind. In diesem Teilschritt wird die IP-Verbindung zum D2D-Server konfiguriert und getestet. Das entsprechende Menü bietet dabei die Auswahl zwischen drei Verbindungsarten.

Konfigurieren Sie an dieser Stelle die Verbindungsart. Testen Sie die Verbindung und gehen nach erfolgreichem Test auf "Beenden".



Es folgt nun die *D2D-Konfiguration*. *Softkeys:* Einrichtung der D2D-Nutzer (Praxis, Arzt) bei **Neuinstallation D2D**: Wählen Sie die Funktion "Softkeys".

D2D-Konfiguration	×			
	D2D			
Bitte wählen Sie eine der nachfolgenden Aufgaben !				
Softkeys	Konfiguration von Software-Schlüsseln			
Kartenleser	Kartenleser suchen und einrichten			
PIN-Handling	PINs ändern und entsperren			
HBA registrieren	Einen eArztausweis in D2D bekanntmachen			
Hilfe	Beenden Abbrechen			

Es erscheint folgender Hinweistext. Bei D2D-Neuinstallation legen Sie bitte zunächst die Registrierungs-CD "Praxis" von der KV ein und gehen auf "Weiter". Im folgenden Dialog können Sie nun über "Hinzufügen" den Nutzer "Praxis" von der Registrierungs-CD der KV hinzufügen. Den Vorgang wiederholen Sie mit der Registrierungs-CD "Arzt".

Bei vorhandener D2D-Installation gehen Sie gleich auf "Weiter" und es werden Ihnen im nächsten Schritt die vorhandenen Benutzerkonten angezeigt. Sie können auf "Beenden" gehen".



User Config	uration	ALL ALL				
Sie ha (oo Arz	Die untenstehende Tabelle zeigt die aktuell registrierten D2D-Benutzer. Sie haben die Möglichkeit, die Registrierungsdaten zu einzelnen Benutzern neu von CD (oder Datenträger) zu laden (PRAXIS oder ARZT), Arzt-Einträge zu löschen oder Arzt-Einträge hinzuzufügen. "Neu laden" und "Löschen" bezieht sich immer auf die Teilnehmer-ID in der ieweils ausgewählten Zeile.					
Nutzer	D2D User-ID	Vorname	Name			
PRAXIS ARZT1 ARZT2	1999430 1999431 1999432	André André André	Kaeding Kaeding Kaeding			
Löschen	neu laden		Hinzufügen	Beenden		

Die Softkey-Nutzer sind nun eingerichtet. Sie kommen zu folgendem Konfigurationsdialog zurück.

D2D-Konfiguration	
Bitte wähle	n Sie eine der nachfolgenden Aufgaben !
Softkeys	Konfiguration von Software-Schlüsseln
Kartenleser	Kartenleser suchen und einrichten
PIN-Handling	PINs ändern und entsperren
HBA registrieren	Einen eArztausweis in D2D bekanntmachen
Hilfe	Beenden Abbrechen

#### Kartenleser:

Gehen Sie nun bitte zum nächsten Punkt "Kartenleser". Bitte stellen Sie sicher, dass für diesen Schritt das Kartenlesegerät für den HBA mit diesem Rechner verbunden und der Treiber für diese Lesegerät installiert ist.

Es erscheint folgender Hinweistext. Gehen Sie nun bitte auf "Suche starten".



Als Abschluss der Suche werden Ihnen ein oder mehrere geeignete angeschlossene Kartenlesegeräte angezeigt. Wählen Sie nun das Kartenlesegerät aus, welches für den HBA verwendet werden soll. Gehen Sie dann auf "Übernehmen".

Kartenterminals suchen
Folgende Kartenterminals gefunden
Bitte markieren Sie die Kartenleser, die D2D verwenden soll!
Kartenleser 1
Kobil
Verwenden
Zurück Übernehmen Neue Suche

Sie kehren zum Konfigurationsdialog zurück.

D2D-Konfiguration	
	020
Bitte wä	ihlen Sie eine der nachfolgenden Aufgaben !
Softkeys	Konfiguration von Software-Schlüsseln
Kartenleser	Kartenleser suchen und einrichten
PIN-Handling	PINs ändern und entsperren
HBA registrieren	Einen eArztausweis in D2D bekanntmachen
Hilfe	Beenden Abbrechen

#### HBA registrieren:

Als nächstes wählen Sie den Punkt "HBA registrieren" aus. Nach dem Aufruf der Funktion erscheint das Dialogfenster unten, das eine kurze Erklärung zu den nachfolgenden Schritten enthält. Stecken Sie Ihren HBA in das Kartenlesegerät und gehen dann auf "Weiter".

HBA-Registration			
Um in D2D mit einem elektronischen Arztausweis arbeiten zu können, muss dieser in D2D registriert sein.			
In den nachfolgenden Schritten können Sie einen elektronischen Heilberufsausweis für die Nutzung in D2D "anmelden". Damit wird ein Registrierungsprozess in Auftrag gegeben, der ca. 12 Werktage dauern kann.			
Danach ist Ihr Heilberufsausweis in D2D nutzbar.			
zurück Weiter			

Es wird der zu registrierende Heilberufeausweis gefunden und mit dem Status "Neu" angezeigt.

HBA-Registration				×
				020
Auswahl eines Ar Die nachstehend gefunden. Wähle mit "Weiter" die R	ztausweises angezeigten Arztaus: n Sie einen der als "N tegistrierungsprozedu	weise wurden in den ang EU" gekennzeichneten A r.	geschlossenen Kar Arztausweise aus u	tenlesern Ind starten Sie
Kartennum 802760010	mer: Sta 81590060336 NEU	atus: J		
"REGISTRIE "ANGEMELD "NEU": Arzt	RT": Arztausweis ber ET": Arztausweis bef ausweis noch nicht in	eits in D2D nutzbar indet sich im Anmeldepri D2D bekannt	Dzess	
	zurück		Writer	

Nach Auswahl der zu registrierenden Karte wird mit "Weiter" das Auslesen der Zertifikate vom HBA gestartet. Wegen der begrenzten Geschwindigkeit der Karten-Schnittstelle und der Größe der auszulesenden Dateien kann dieser Vorgang bis zu 30 Sekunden dauern.

Danach erscheint ein Dialogfeld, das die von der Karte gelesenen Angaben anzeigt.

Die Textfelder, die in diesem Dialog angezeigt werden, sind frei editierbar und gestatten eventuelle Korrekturen wie z.B. das Löschen zusätzlicher Vornamen o.ä.. Wichtig ist das **Eintragen der gültigen Arztnummer (LANR)**. Die Eingabe einer IK-Nummer ist nicht verpflichtend, bei D- und H-Ärzten kann sie die Bearbeitung eventueller Service-Rückfragen erleichtern.

HBA-Registration		×
	45	020
Eingabe weiterer Daten		
Vorname:	Hans-Peter	-
Name:	Musterarzt736	-
Titel:	, 	-
LANR:		-
IK-Nummer:	,	-
	,	
zurück	D2D Versand	nur speichern

Wenn alle Einträge korrekt sind, wird mit "D2D Versand" die Übertragung der Daten an das Registrierungssystem angestoßen. Übertragen werden dabei neben den Namensangaben die D2D-ID der sendenden Praxis/Einrichtung sowie die öffentlichen Schlüssel/Zertifikate des Karteninhabers.

Da der Versand der Registrierungsanforderung mit Hilfe des D2D-Daemons erfolgt, wird im letzten Schritt die Praxis-PIN der genutzten D2D-Konfiguration abgefragt.

HBA-Registration		×
		020
Für die Übermittlung der Regis D2D-Client benutzt, Zur Sicherung der Übertragung erhalten haben. Bitte geben Sie die Praxis-PIN	trierungs-Anforderung an die D2D-Administra g wird Ihre Praxis-PIN benötigt, die Sie mit de hier ein:	ation wird der r D2D-Registrierung
Praxispin:	****	
zurück	Weiter	

Mit "Weiter" werden die folgenden Prozessschritte angestoßen, welche Sie durch entsprechenden Ausschriften verfolgen können:

• Starten des D2D-Daemons in einer speziellen Registrierungs-Konfiguration,

- Übergabe der Praxis-PIN an D2D,
- Anlegen einer Nachricht an die Administrations-Plattform,
- Absenden der Nachricht,
- Fehlerlistenabfrage und
- Beenden des D2D-Daemons.

D2D-Config	Information	×
Registrier	ung erfolgreich	versendet.
[	ОК	(
L		

Danach steht der D2D-Daemon wieder für andere Applikationen zur Verfügung. Der HBa, für den die Registrierung angefordert wurde, wird auf den Status "Angemeldet" gesetzt.

#### Übernahme der bestätigten Registrierung

Bedingt durch die interaktiven Schritte des Registrierungsprozesses bei der KV kann es ggf. einige Tage dauern, bis der HBA zur Nutzung in D2D freigeschaltet ist. Bei jedem zwischenzeitlichen Start von D2D überprüft der Daemon automatisch, ob die gestellte Registrierungsanfrage bearbeitet worden ist und passt im Erfolgsfall seine Konfiguration vollautomatisch an. Dazu sind keine weiteren Benutzer-Interaktionen erforderlich. Nach der Anpassung der Konfiguration ist D2D zur Nutzung mit dem neuen HBA bereit. Ob ein HBA registriert worden ist, können Sie überprüfen, indem Sie zunächst den D2D-Daemon starten damit er neue Informationen vom Server holen kann und nach erfolgtem Verbindungsaufbau wieder beenden. Bei erfolgreicher Registrierung des HBA´s wird folgender Hinweis angezeigt.



In der D2D Konfiguration (Start/Programme/D2D/D2DConfig) erhält der registrierte HBA den Status "Registriert".

		DZD
Auswahl eines Arztausweises Die nachstehend angezeigten Arz gefunden. Wählen Sie einen der mit "Weiter" die Registrierungspro	ztausweise wurden in den angesc als "NEU" gekennzeichneten Arzta ozedur.	hlossenen Kartenlesern ausweise aus und starten Sie
Kartennummer: 80276001081590060336	Status: REGISTRIERT	
,REGISTRIERT <sup>®</sup> : Arztauswe "ANGEMELDET <sup>®</sup> : Arztauswe "NEU <sup>®</sup> : Arztausweis noch ni	is bereits in D2D nutzbar is befindet sich im Anmeldeprozes cht in D2D bekannt	s
zurück		Weiter

#### Folge-HBA's

Allein schon wegen der begrenzten Gültigkeitsdauer der HBA-Zertifikate wird es notwendig werden, in bestimmten Abständen neue HBAs "einzupflegen". Dies geschieht auf absolut identische Art und Weise wie die Registrierung des ersten HBA. Wichtig ist, dass im Anmelde-Dialog die gleiche Arztnummer (LANR) angegeben wird wie bei der ersten Registrierung, da in diesem Fall der neue HBA der gleichen D2D-User-ID zugewiesen wird wie der alte HBA. Dies erspart das Einpflegen neuer User-IDs in das Primärsystem.

#### 8. Schritt: Installation von GMC PaDok Version ab Version 4.0.0.0

Die Installation von GMC PaDok Version 4.0.0.0 Quartalsupdate 4/2009 erhalten Sie entweder über Datenträger von Ihrem Softwarebetreuer oder über den Download von unserer Webseite (<u>www.gmc-systems.de</u>).

Altkunden benötigen bei vorhandener Lizenz "Versandassistent Online-Abrechnung" keinen neuen Lizenzschlüssel. Neukunden können nach erfolgreicher Installation alle Funktionen 30 Tage kostenlos testen und fordern einen Lizenzschlüssel für die gewünschten Funktionen über die Lizenzverwaltung von GMC PaDok an.

Start der Installation von GMC PaDok:



Zielverzeichnis wählen: Wählen Sie nun den Pfad aus, wohin sie GMC PaDok installieren möchten. Bei vorhandener Installation achten Sie bitte darauf, dass der Pfad zu dieser ausgewählt ist. Gehen Sie dann auf "Weiter"



Hier können Sie einzelne Komponenten hinzu- bzw. abwählen. Gehen Sie auf "Weiter".

Installation GMC PaDok 4	.2.1.0	
Funktionen auswählen Wählen Sie die zu installieren	den Funktionen aus.	Ø
Wählen Sie in der nebenstehenden Liste die Funktionen aus, die Sie installieren möchten. Die Speicherfelder zeigen die benötigte Speicherkapazität für die gewählten Funktionen an.	<ul> <li>Microsoft Office Add-In</li> <li>Verknüpfung auf dem Desktop anlegen</li> <li>Formularpaket KBV</li> <li>Formularpaket DALE-UV</li> <li>KV-Abrechnung mit HBA</li> </ul>	332 k 0 k 153425 k 14583 k 552 k
	Benötigter Festplattenspeicher: Verbleibender Festplattenspeicher:	168892 k 86744422 k
	<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen

Wählen Sie nun den Namen des Startmenüordners aus. Gehen Sie dann auf "Weieter".

Installation GMC PaDok 4.2.1.0	C X
Startmenü-Ordner wählen	Ø
Bitte wählen Sie den Namen des Startmenü-Ordners, in den die GMC PaDok-Syn gespeichert werden sollen: GMC PaDok	mbole
Accessories Acer ActivePresenter Administrative Tools bcTester 4.8 (de) Cherry eGK KVK Software DivX dm-Fotowelt Dropbox Findus4	•
<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen

Es wird Ihnen eine kurze Zusammenfassung der Installationsparameter angezeigt. Sie starten die Installation, indem Sie auf "Weiter" gehen.

Installation GMC PaDok 4.2.1.0	C X
Installation beginnen	Ó
Sie sind jetzt zur Installation von GMC PaDok bereit.	
Auf die Schaltfläche Weiter klicken, um mit dem Start der Installation zu beg auf die Schaltfläche Zurück, um die Installationsoptionen nochmals aufzuru	jinnen, oder fen.
Installationsverzeichnis: C:\Program Files\MCC PaDok	<u> </u>
GMC PaDok	E
Ausgewählte Komponenten: Programmdateien Microsoft Office Add-In Verknüpfung auf Desktop	-
<zuriick weiter=""></zuriick>	Abbrechen

Die Dateien werden kopiert.

GMC PaDok	
Datei wird installiert	Ĩ
Aktuelle Datei Kopieren von Datei: C:\Program Files\MCC PaDok\PadokForm.dll	۵
Alle Dateien	
Verbleibende Zeit: 0 , 4145664	
Wise Installation Wizard®	Zurijek Uteiter N Abbrechen
	Abbrechen

Die Installation ist abgeschlossen. Gehen Sie auf "Fertigstellen". Evt. werden Sie nach erfolgter Installation zum Neustart Ihres Rechners aufgefordert.





#### 9. Schritt: Einrichten der Benutzerkonten im GMC PaDok

Starten Sie bitte zuerst den D2D-Client.

**Für Altkunden:** Starten Sie das Programm GMC PaDok. Über das Menü Extras/Optionen/Benutzerkonten gelangen Sie in die Benutzerkontenverwaltung. Hier werden Ihnen vorhandene Benutzerkonten angezeigt. Klicken Sie auf "Aktualisieren", um einen neuen D2D-Nutzer (HBA) vom D2D-Client in das GMC PaDok zu übernehmen.

Das neue HBA-Konto wird nach der Registrierungsanforderung über D2D am Server nach ca. 2-3 Tagen zur Verfügung stehen. War dieser Vorgang erfolgreich, so erscheint ein neues Konto in der Benutzerkonten-Liste. Dass es sich um ein HBA-Konto handelt, erkennen Sie an dem kleinen Symbol mit dem Schlüssel vor dem Eintrag

nen			E S
Hauptde	okumente	Updateserver	Signaturkomponente
Karten	leser	Erweiterte Optionen	Assistenten
Datenv	erzeichnis	Benutzerkonten	Lizenzverwaltung
<ul> <li>✓</li> </ul>	D2D-Betrieb (Ko Betrieb ohne D2	nfiguration der Benutzerkor D-Client (Manuelle Konfigur	nten über den D2D-Client) ation der Benutzerkonten)
Konfigu Für die im Netz D2D-Clier	ration der Ber Überprüfung o werk verfügb ht Pfad zum D2D-	utzerkonten über D2D: ler D2D-Konfiguration v arer D2D-Client benötig Client:	vird ein gestarteter, t!
020	D:\Programme		
88	☐ Teilnehm	er-ID Name ^ Uta Wölflick HBA2 GMC Systems	Aktualisieren
	Q_  1989340	Dr.med. Uta Wölflid	
	🗸 Benutzer mü	issen Benutzernamen und K	ennwort eingeben
Erweitert	e Einstellungen		
1	Erweitert	]	
<b>y</b> —			

**Bei Neukunden** sind noch keine Benutzerkonten vorhanden. Bei Ihnen startet das Programm sofort mit der Benutzerkontenverwaltung. Wählen Sie bitte zunächst "D2D-Betrieb" aus.

Dptionen	×
Arbeitsverzeichnis Benutzerkonten Lizenzverwaltung	_
D2D-Betrieb (Konfiguration der Benutzerkonten über den D2D-Client) Betrieb ohne D2D-Client (Manuelle Konfiguration der Benutzerkonten)	
Bitte wählen Sie die gewünschte Betriebsart aus!	
OK Abbrechen Übernehm	ien

Im Anschluss wählen Sie den Pfad zum D2D-Client und gehen auf "Aktualisieren".



Es wird zunächst die Arztliste vom D2D-Client geladen und dann die am D2D-Client konfigurierten Benutzer angezeigt. Dass es sich um ein HBA-Konto handelt, erkennen Sie an dem kleinen Symbol mit dem

Schlüssel vor dem Eintrag 🤷.

🖺 Optionen 🛛 🔀
Arbeitsverzeichnis Benutzerkonten Lizenzverwaltung
D2D-Betrieb (Konfiguration der Benutzerkonten über den D2D-Client) Betrieb ohne D2D-Client (Manuelle Konfiguration der Benutzerkonten)
Konfiguration der Benutzerkonten über D2D: Für die Überprüfung der D2D-Konfiguration wird ein gestarteter, im Netzwerk verfügbarer D2D-Client benötigt!
D2D-Client
Pfad zum D2D-Client:
Benutzerkonten Teilnehmer-ID Name △      Aktualisieren 1989094 Frau Wölflick 1998026 HBA2 GMC Systems Eearbeiten Entfernen
Benutzer müssen Benutzernamen und Kennwort eingeben Erweiterte Einstellungen Erweitert
OK Abbrechen Übernehmen

Gehen Sie nun für jedes neue Benutzerkonto auf Bearbeiten und füllen alle rot markierten Felder in den Nutzereinstellungen aus und bestätigen Ihre Eingabe mit "OK".

igenein E	E-Mail-Kon	to KV-Co	nnect-Kont	o Si	gnaturkarter	n				
Nutzerda	ten									
Teilnehr	ner-ID:	1998026				Praxis-ID:	198909	94		
:	Status:	Arzt, HBA-	Signatur		2	2				
Arztg	ruppe:	Testanwer	nder							
Arzt-ID (	LANR):	012345600	)	Ĩ	1					
	BG-IK:				PV	S-Nummer:				
	5	Dieses D	2D-Konto b	eim Se	enden und E	mpfangen e	inbeziehe	en		
Pravis / K	linik									
FTOXIS / N	un div.	Arztora	xis: 🗸		Betriebs	stätten-Nr:	27801	2399		
		Krankenha			Krank	enhaus-īK:				1
		N al INCLI I	us. I ·							
		N GINCIII G	ius. [ ·							
Praxisna	me / Kran	kenhausnai	me:		N GIN					
Praxisnar	me / Kran Kranken	kenhausnai nausabteilu	me:							
Praxisna	me / Kran Kranken	kenhausnai nausabteilu	me:							
Praxisnar Adresse Titel	me / Kran Kranken	kenhausnai nausabteilu	me:ng:Adelszus	atz:		Vo	orsatz:			
Praxisnar Adresse Titel Vorname	me / Kran Kranken : : : HBA2	kenhausnar nausabteilu	me: ng: Adelszus	atz:	Nachname:	Vo GMC Syst	orsatz:			
Praxisnar Adresse Titel Vorname Strasse	me / Kran Kranken : : HBA2 : Albert	kenhausnai nausabteilu Einstein-Si	me: ng: Adelszus	atz:	Nachname:	Vc GMC Syst	orsatz: [ tems Haus-	-Nr.: 3	3	
Praxisnai Adresse Titel Vorname Strasse Land	me / Krani Krankenl : HBA2 : Albert : Deutso	Einstein-Si hand	me: ng: Adelszus	atz:	Nachname:	GMC Syst	orsatz: tems Haus-	-Nr.: 3	3	
Praxisnar - Adresse Titel Vorname Strasse Land	me / Krani Krankenl : : HBA2 : Albert : Deutso	Einstein-Si hland	me:ng:Adelszus r. X PLZ:	9869	Nachname: 93 Ort:	Vo GMC Syst	orsatz: [ tems Haus-	-Nr.: [3	3	
Praxisnai Adresse Titel Vorname Strasse Land Telefon F-Mail	me / Krankenl Krankenl : HBA2 : Albert : Deutso : 23512	Einstein-Si hland	me: ng: Adelszus r. K PLZ: Mobi	satz: 9869	Nachname:	Vc GMC Syst Ilmenau F	orsatz: [ tems Haus- ax: [	-Nr.: 3	3	
Praxisnai Adresse Titel Vorname Strasse Land Telefon E-Mail	me / Krankenl Krankenl : HBA2 : Albert : Deutso : 23512 :	Einstein-Sf	Adelszus r. Mobi	9869 1:	Nachname: 93 Ort:	Vc GMC Syst Ilmenau F	orsatz: [ tems Haus- ax: [	-Nr.: 3	3	
Praxisnar Adresse Titel Vorname Strasse Land Telefon E-Mail	me / Krankenl Krankenl : HBA2 : Albert : Deutso : 23512 : t / Berech	Einstein-SI hland v	Adelszus r. Mobi	9869	Nachname: 93 Ort: WWW:	Va GMC Syst Ilmenau F	orsatz: [ tems Haus- ax: [	-Nr.: [3	3	
Praxisnar Adresse Titel Vorname Strasse Land Telefon E-Mail	me / Krankenl Krankenl : HBA2 : Albert : Deutso : 23512 : t / Berech	Einstein-St hland v tigungen -	Adelszus r. Mobi	9869	Nachname: 93 Ort:	Vc GMC Syst Ilmenau F	orsatz: [ tems Haus- ax:	Nr.: 3	3 3	

Beenden Sie die Benutzerkontenverwaltung.

Nach erfolgreichem Abschluss der einzelnen Installations- und Einrichtungsschritte können Sie nun über GMC PaDok eine mit HBA signierte eAbrechnung an Ihre KV-Datenstelle verschicken. Eine Beschreibung des Versandassistenten Onlineabrechnung mit HBA finden Sie im Dokument "Kurzanleitung\_Onlineabrechnung\_mit\_HBA.pdf".