#### Einführung

Die Einsetzungspflicht für das eRP wurde weiterhin auf unbestimmte Zeit verschoben. Das eRP kann freiwillig eingesetzt werden. Der Einsatz sollte sicherheitshalber mit den örtlichen Apotheken abgesprochen werden.

#### Voraussetzungen

- Windows ab 10, vorzugsweise Windows 11
- Konnektor ab der Produkttypversion 4 (PTV4)
- Elektronische Arztkarte
- Interner MMI-Pharmindex
- APW-TI-Basis-Modul
- APW-TI-Erweiterung eRP-Modul (ab 01.10.2022)
- Tintenstrahl- oder Laserdrucker

#### E-Rezept-Einrichtung

Windows-Einstellungen: Konnektor als DNS-Server einstellen (siehe unten) Konnektor-Einstellungen (Kocobox):

- Managementschnittstelle aufrufen (nur mit Firefox, s.u.)

- Menü LAN/WAN: Bei Umgebungsparameter/ Offene Fachdienste 100.102.0.0/15 überprüfen bzw, einstellen

- Menü Verwaltung/ Clientsysteme: Zugangszertifikat hinzufügen (s.u.). Zertifikat-Dateiname und Zertifikat-Passwort notieren.

APW-Programm-Einstellungen:

- Menü *Übertragung/TI-Konnektor/Konfiguration:* Zertifikat-Dateiname und Zertifikat-Passwort eintragen.

#### Konnektor als DNS-Server einrichten

Unter Windows 11 ist die Einrichtung des Konnektors als DNS-Server nicht erforderlich.

Unter Windows 10 ist der Konnektor als DNS-Server wie folgt einzurichten:

- Windows-Start/ Einstellungen/ Netzwerk und Internet/ Ethernet/ [verbundenes Netzwerk]/ IP- Einstellungen/ Bearbeiten/ Manuell aufrufen:

- Ipv4 auf "Ein" einstellen:

| ← Einstellungen  |                             | - 🗆 X |
|--|-----------------------------|-------|
| ☆ Netzwerk 4   |                             |       |
| Netzwerkprofil   |                             |       |
| O Öffentlich<br>Ihr PC ist für andere Geräte im Netzwerk nicht sich<br>nicht für die Drucker- und Dateifreigabe verwende   | IP-Einstellungen bearbeiten |       |
|  | Manueli                     |       |
| Bei vertrauenswürdigen Netzwerken, z. B. Ihrem H<br>Unternehmensnetzwerk. Ihr PC ist sichtbar und kar<br>entsprechender Einrichtung für die Drucker- und D<br>verwendet werden.  | IPv4<br>Ein                 |       |
| Firewall- und Sicherheitseinstellungen konfiguriere  | 192.168.0.207               |       |
| Getaktete Verbindung   | Subnetzpräfixlänge          |       |
| Wenn Sie über einen eingeschränkten Datentarif v<br>mehr Kontrolle über die Datennutzung haben möd<br>diese Verbindung als getaktetes Netzwerk fest. Ein<br>anders funktionieren, um die Datennutzung bei de<br>diesem Netzwerk zu reduzieren. | 24<br>Gateway               |       |
| Als getaktete Verbindung festlegen   | Bevorzugter DNS             |       |
| Aus  | 192.168.0.234               |       |
| Wenn Sie ein Datenlimit festlegen, legt Windows o<br>die gemessene Verbindung fest, damit Sie unter Ih<br>bleiben.   | Alternativer DNS            |       |
| Legen Sie ein Datenlimit fest, um die Datennutzun<br>Netzwerk zu steuern   |                             |       |
| IP-Einstellungen   | IPv6                        |       |
| IP-Zuweisung: Manuell  | Speichern Abbrechen         |       |
| IPv4-Adresse: 192.168.0.207  |                             |       |
| IPv4-Subnetzpräfixlänge: 24  |                             |       |
| IPv4-Gateway: 192.168.0.234  |                             |       |
| IPv4-DNS-Server: 192.168.0.234   |                             |       |
| Bearbeiten   |                             |       |

- IP-Adresse: IP-Adresse des Rechners (Ermittlung z.B. mit ipconfig in der Eingabeaufforderung)
- Subnetzpräfixlänge (wenn angezeigt): 24
- Subnetzadresse (wenn angezeigt): 255.255.255.0
- Gateway: IP-Adresse des Konnektors
- Bevorzugter DNS: IP-Adresse des Konnektors
- Button "Speichern" drücken

Achtung: Nach der Konnektor-DNS-Einrichtung ist die Internet-Datenübertragung au Dateigrößen bis 3 GB (?) beschränkt.

# Managementschnittstelle aufrufen

Die Managementschnittstelle ist das Konfigurationsprogramm für den CGM-Konnektor (KocoBox).

- Menü Übertragung/ TI-Konnektor/ Konfiguation aufrufen
- Button "Clipboard" drücken

- Browser aufrufen (nur mit Firefox)
- Adressen-Eingabefeld einstellen und <Strg>+<V> und dann <Eingabe> drücken Anmeldung für KocoBox-Managementschnittstelle stellt sich ein
- Bei Name (meistens) "koco-root" eingeben
- Passwort wie vom Installationstechniker hinterlassen eingeben

### Konnektor-Zertifikat einrichten

- Im APW-Programm Menü Übertragung/ TI-Konnektor/ Konfiguration aufrufen
- Eintrag bei "Clientsystem-ID" (z.B. C1) notieren
- Managementschnittstelle des Konnektors aufrufen (nur mit Firefox, siehe oben).
- Menü Verwaltung/ Clientsysteme aufrufen
- Bei "Zugangszertifikate für Clientsysteme":
- Ggf. vorhandene Zertifikate löschen
- "Zugangszertifikat hinzufügen" anklicken

Es öffnet sich ein Eingabefenster:

- Clientsystem-ID (z.B. C1) eingeben
- "Zertifikat durch Konnektor erzeugen lassen" markieren
- "OK" drücken

Es wurde im Standard-Download-Verzeichnis eine Datei abgelegt (z.B. C1.log) (siehe auch im Firefox-Browser rechts oben)

- Windows-Explorer aufrufen, z.B. mit <Window>+<E>
- Das Standard-Download-Verzeichnis einstellen
- Die Download-Datei (z.B. C1.log) in eine Datei mit der Erweiterung "zip" umbenennen (z.B. in C1.zip)
- Die ZIP-Datei entpacken
- Die entpackten Dateien in ein permanentes Verzeichnis kopieren (z.B. in C:\a\kocoservice)
- Verzeichnis und Dateiname der P12-Datei notieren
- Datei password.txt öffnen und das Passwort notieren oder in die Zwischenablage ablegen
- Im APW-Programm Menü Übertragung/ TI-Konnektor/ Konfiguration aufrufen

- Bei "Konnektor-Zertifikat-Datei" Ablageort und Dateiname der P12-Datei eintragen (z.B. C:\a\kocoservice\C1.p12)

- Bei "Konnektor-Zertifikat-Passwort" das oben notierte Passwort aus der Datei password.txt eintragen bzw. aus der Zwischenablage kopieren.

#### Vorläufige Einschränkungen

Das E-Rezept kann im Netzwerk noch nicht an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig benutzt werden.

## E-Rezept-Benutzung

Es dürfen z.Z. nur Kassenrezepte per eRP verschickt werden. BTM- und T-Rezepte sowie Sprechstundenbedarf dürfen noch nicht per eRP verschickt werden. Im Formularmenü ist wie gewohnt das Kassenrezept aufzurufen und auszufüllen.

Nach Fertigstellung der Medikamente-Einträge ist der Button "Versenden" zu drücken:

| atient / For | mulare / Kassenre | ezept / Medika | mente      |          |         |             |         |                    |      |
|--------------|-------------------|----------------|------------|----------|---------|-------------|---------|--------------------|------|
| Kartei Alles | Kartei Texte      | K-Rezept       | P-Rezept   | AU       | ÜW      | Wartezimmer | Termine | Sicherur           | ng-C |
|              |                   |                |            |          |         |             |         | <u>0</u> K         |      |
|              | C Geb-Frei        |                |            |          |         |             |         | ⊻ersende           | n    |
|              | □ Noctu           |                |            |          |         |             |         | <u>D</u> rucker    |      |
|              | 🗆 Unfall          |                |            |          |         |             |         | <u>B</u> lanko     |      |
|              | Impfstoff         |                |            |          |         |             |         | Bi <u>s</u> herig  | ÷    |
|              | 30.01.202         | 2 🗆            | Ersatzvero | rdnung   |         |             |         | <u>L</u> isten     |      |
|              | Lexostad®         | 6mg Tbl        | : 10st (N1 | ) (PZN 6 | 879186) |             |         | D <u>o</u> sierung | en   |
|              |                   |                |            |          |         |             |         | Djagnose           | n    |
|              |                   |                |            |          |         |             |         | <u>Ü</u> bernehm   | en   |
|              |                   |                |            |          |         |             |         | <u>E</u> intrage   | n    |
|              | Koin Aut          | Idom           |            |          |         |             |         | <u>M</u> uster     |      |
|              | E Kein-Aut-       | Idem           |            |          |         |             |         | <u>₩</u> echse     | 1    |
|              | ☐ Kein-Aut-       | ldem           |            |          |         |             |         | <u>I</u> mpfdoc    |      |
|              |                   |                |            |          |         |             |         | Ontodru            |      |
|              |                   |                |            |          |         |             |         |                    | 1    |

Es stellt sich ein Button-Untermenü ein:

| Kartei Alles | Kartei Texte | K-Rezept | P-Rezept    | AU        | ÜW      | Wartezimmer | Termine | Sicherung-Q     |
|--------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------|-------------|---------|-----------------|
|              |              |          |             |           |         |             |         |                 |
|              | Geb-Frei     |          |             |           |         |             |         |                 |
|              | □ Noctu      |          |             |           |         |             |         |                 |
|              | 🗆 Unfall     |          |             |           |         |             |         |                 |
|              | Impfstoff    | i        |             |           |         |             |         |                 |
|              | 30.01.202    | 2        | Ersatzveror | rdnung    |         |             | 1. 2    | <u>S</u> tapel  |
|              | Lexostad®    | 6mg Tbl: | : 10st (N1  | ) (PZN 68 | 379186) |             | -       | Einzel          |
|              |              |          |             |           |         |             |         | <u>L</u> öschen |
|              |              |          |             |           |         |             |         | Zurück          |
|              | □ Kein-Aut-  | -Idem    |             |           |         |             |         |                 |
|              | C Kein-Aut-  | -Idem    |             |           |         |             |         |                 |
|              | ☐ Kein-Aut-  | -Idem    |             |           |         |             |         |                 |
|              |              |          |             |           |         |             |         |                 |
|              |              |          |             |           |         |             |         |                 |

Mit Button "Stapel" kann das E-Rezept verschickt werden. Es erfolgt eine Rückfrage, ob die signierbereiten Daten angezeigt werden sollen (KBV-Vorschrift):



Die Rückfrage kann meist verneint werden. Die Rückfrage kann auch unter Menü *System/ Schalter/ Rückfragen* mit Schalter "Rückfrage eRP-Anzeige" ausgeschaltet werden.

Bei Bejahung der Rückfrage werden die Verordnungsdaten angezeigt:

| $\rightarrow$     | CA                     | file:///C:/A1/erp-anz.             | htm                |                         | 5~7               | $\bigtriangledown$ | hr |
|-------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|----|
|                   |                        |                                    |                    |                         | 2                 | Ũ                  |    |
|                   |                        |                                    |                    |                         |                   |                    |    |
| Sebühr            | Krankenkasse bzw. Kost | enträger                           |                    | Impf- Spr.St            |                   |                    |    |
| liel              | AOK Bayern             | Die Gesundh.                       | 00                 |                         |                   |                    |    |
| Geb               | Name, Vorname des Ver  | sicherten                          |                    |                         |                   |                    | -  |
| pfl.              | Ammelung               |                                    | geb. am            | Praxis Annie More       | e                 |                    |    |
| X                 | Armelia                |                                    | 12.12.2000         | 48666666                |                   |                    |    |
| noctu             | Teststr. 1             |                                    |                    | Musterstr. 1            |                   |                    |    |
|                   | D 40474 Düs            | seldorf                            |                    | 404/4 Dusserdori        | 111               |                    |    |
|                   | Kostenträgerkennung    | Versicherten-Nr.                   | Status             | $F_{2}x$ · 0211 / 11111 | 222               |                    |    |
|                   | 108310400              | X110490897                         | 1 00 00 00         | E-Mail·                 | 222               |                    |    |
| Unfall            | Betriebsstätten-Nr.    | Arzt-Nr.                           | Datum              | nowheremann@sitti       | inginnowhei       | reland.            |    |
| rbeits-           | 480000000              | 838382201                          | 30.01.2022         | Annie More              | j                 |                    |    |
| unfall            |                        |                                    |                    | Arzt                    |                   |                    |    |
|                   |                        |                                    |                    | 838382201               |                   |                    |    |
| erufs-<br>ankheit |                        |                                    |                    | Angaben Praxis / v      | erordnende Person |                    | ]  |
|                   |                        |                                    |                    |                         |                   |                    |    |
|                   |                        |                                    |                    |                         |                   | zn-veroranung      | 1  |
|                   | 1x Lexostad            | R 6mg Tbl TAB 10                   | ST N1 (PZN: 068791 | 186)                    |                   |                    |    |
| aut<br>idem       |                        |                                    |                    |                         |                   |                    |    |
|                   | Dosieranwei            | sung / Medikatio                   | nsplan mitgegeben  |                         |                   |                    |    |
|                   |                        |                                    |                    |                         |                   |                    | ]  |
|                   | Unfallinformationen    |                                    |                    |                         |                   |                    |    |
|                   | Unfalltag              | Unfallbetrieb oder Arbeitgebernumm | er                 |                         | Kostenträgertyp   |                    |    |
|                   |                        |                                    |                    |                         | GKV               |                    |    |
|                   |                        |                                    |                    |                         |                   |                    | -  |

#### Es folgt die Abfrage zur Bereitschaft der Arztkarte-PIN.QES-PIN am Lesegerät:



Wenn bereit, ist die Abfrage zu bejahen und die PIN am Lesegerät einzugeben. Achten Sie bitte dabei auf die Aufforderungen im Display des Lesegerätes. Bei erfolgreichen Signierung startet automatisch der Versand. Nach erfolgreichen Versand erscheint die Bestätigung:



Nach erfolgreichen Versand wird abgefragt, ob das Rezept gedruckt werden soll:



Der Ausdruck sieht dann wie folgt aus:



Mit Button "Versenden/ Einzel" kann der bisher beschriebene Vorgang in Einzelschritten ausgeführt werden:

| Patient / Forr | nulare / Kassenre | ezept / Medika | mente - Versende | en - Einzel |         |             |             |                   |      |
|----------------|-------------------|----------------|------------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------------|------|
| Kartei Alles   | Kartei Texte      | K-Rezept       | P-Rezept         | AU          | Ü₩      | Wartezimmer | Termine     | Sicherur          | ng-( |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                | 🗆 Geb-Frei        |                |                  |             |         |             |             | 1                 |      |
|                | □ Noctu           |                |                  |             |         |             |             | <u>E</u> rsteller | n    |
|                | 🗆 Unfall          |                |                  |             |         |             |             | Anmelde           | n    |
|                | Impfstoff         |                |                  |             |         |             |             | - I /             |      |
|                | 30.01.202         | 2 🗆            | Ersatzveror      | rdnung      |         |             |             | <u>A</u> nzeiger  | n    |
|                | Lexostad®         | 6mg Tbl:       | : 10st (N1       | ) (PZN 6    | 379186) |             |             | Signiere          | n    |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             | <u>E</u> instelle | n    |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             | <u>D</u> rucker   | n    |
|                | ∣<br>□ Kein-Aut-  | Idem           |                  |             |         |             |             | <u>L</u> öscher   | n    |
|                | 🗆 Kein-Aut-       | ldem           |                  |             |         |             |             | Zurück            |      |
|                | 🗆 Kein-Aut-       | ldem           |                  |             |         |             |             | _                 |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             |             |                   |      |
|                |                   |                |                  |             |         |             | 10000 00 01 |                   |      |

Mit Button "Versenden/ Löschen" können bisher versendete E-Rezepte gelöscht und damit storniert werden:

| cient  | 7 Tomiciare | 7 Kasseniez | ерси мешка  | mente - versende | m - meuikaine |       | 1           |    |        | 1                  |
|--------|-------------|-------------|-------------|------------------|---------------|-------|-------------|----|--------|--------------------|
| rtei . | Alles Kart  | ei Texte    | K-Rezept    | P-Rezept         | AU            | UW    | Wartezimmer | Te | ermine | Sicherung          |
| .0E    | VDATUM      | VZEIT       | MEDIKAN     | <b>IENT</b>      |               |       |             |    | P# *   |                    |
| N      | 29.01.2022  | 13:32:18    | 1x Lexost   | ad⊕ 6mg Tbl / 10 | ) ST N1       |       |             |    | An     |                    |
| N      | 29.01.2022  | 13:55:34    | 1x Ibu 60   | 0 - 1 A Pharma⊖  | FilmTbl / 100 | 5T N3 |             |    | An     |                    |
| N      | 29.01.2022  | 13:56:56    | 1x Nitrolin | ngual akut® Spra | y / 12 G N1   |       |             |    | An     |                    |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | <u>L</u> öschen    |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | <u>S</u> uchen     |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | <u>F</u> ilter     |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | So <u>r</u> tierun |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | <u>D</u> rucken    |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        | <u>I</u> nfo       |
|        |             |             | _           |                  |               |       |             |    |        | Zurück             |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    |        |                    |
|        |             |             |             |                  |               |       |             |    | -      |                    |
|        |             |             | _           |                  |               |       |             |    | _      |                    |

Das zu löschende Medikament ist einzustellen und dann Button "Löschen" zu drücken. Nach erfolgreicher Löschung erfolgt eine Bestätigung:



Das gelöschte Medikament wird automatisch im Feld LOE als gelöscht markiert:

| APW<br>Patient     | / [aa12 Amm<br>/ Formulare                       | elung Armel                                     | lia 12.12.00 (21)<br>ezept / Me <u>dika</u>       | aokb M O]<br><b>mente - Ver<u>sen</u>d</b>                     | len - Medik <u>am</u> e                     | nte   |             |      | _                      |                                       |
|--------------------|--|---|---|--|---|-------|-------------|------|------------------------|---------------------------------------|
| Kartei /           | Alles Kar  | tei Texte                                       | K-Rezept  | P-Rezept   | AU  | Ü₩    | Wartezimmer | Те   | ermine                 | Sicherung-Q                           |
| LOE<br>N<br>N<br>J | VDATUM<br>29.01.2022<br>29.01.2022<br>29.01.2022 | VZEIT<br>2 13:32:18<br>2 13:55:34<br>2 13:56:56 | MEDIKAM<br>1x Lexost<br>1x Ibu 600<br>1x Nitrolin | IENT<br>ad® 6mg Tbl / 1<br>0 - 1 A Pharma®<br>ngual akut® Spra | 10 ST N1<br>9 FilmTbl / 100<br>ay / 12 G N1 | ST N3 |             |      | P/ ▲<br>An<br>An<br>An |                                       |
|                    |  |   |   |  |   |       |             |      |                        | Löschen<br>Suchen                     |
|                    |  |   |   |  |   |       |             |      | _                      | <u>F</u> ilter<br>So <u>r</u> tierung |
|                    |  |   |   |  |   |       |             |      |                        | <u>D</u> rucken                       |
|                    |  |   |   |  |   |       |             |      | =1                     | <u>I</u> nfo                          |
|                    |  |   |   |  |   |       |             |      |                        | Zurück                                |
|                    |  |   |   |  |   |       |             | 1202 | <b>)</b>               | 2022 12 50-10                         |

#### Kosten

- Interner MMI-Pharmindex: 12.67 € pro Monat (zzgl. MwSt.)

- TI-Basis-Modul: 16.78 € pro Monat (zzgl. MwSt.).

- TI-Erweitertung eRP-Modul: 16.78 € pro Monat (zzgl. MwSt.).

Ein Bestellformular für die Lizenzen finden Sie im APW-Programm unter Menü *Bestellungen/ APW* oder auf der APW-Homepage (<u>www.apw-wiegand.de</u>).

### Problembehandlung

Bei Anwendungs-Problemen schicken Sie bitte die eRP-Protokoll-Dateien an den APW-Support mit Menü *System/ APW-Server/ Upload/ eRP-Protokoll-Dateien*.

## Weiterführende Informationen

weiterführende Informationen zum eRP finden Sie im APW-Programm unter Menü *Texte/ Einzelanleitungen/ eRP-KBV* oder auf der KBV-Homepage unter <u>https://www.kbv.de/html/erezept.php</u>.