

Documedis Medication Editor Erstellung eRezept mit HIN Sign Benutzerhandbuch

2022-06-20

HCI Solutions AG

Untermattweg 8 · Postfach · CH-3000 Bern 1
Telefon +41 58 851 26 00 · Fax +41 58 851 27 10
hotline@hcisolutions.ch · www.hcisolutions.ch

HCI Solutions, ein Unternehmen der Galenica Gruppe

1. Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---------|--|----|
| 1. | Inhaltsverzeichnis..... | 2 |
| 2. | Einleitung | 4 |
| 2.1. | Glossar | 4 |
| 3. | Häufige Fragen und Antworten (FAQ) | 5 |
| 3.1. | Was ist der Documedis Medication Editor? | 5 |
| 3.2. | Wie sieht ein eRezept aus? | 5 |
| 4. | Aufbau Web-Applikation Documedis Medication Editor | 6 |
| 5. | Anmelden & Abmelden | 6 |
| 5.1. | Anmelden | 6 |
| 5.2. | Abmelden | 6 |
| 5.3. | Einstellungen | 6 |
| 5.3.1. | Organisation | 7 |
| 5.3.2. | ZSR..... | 7 |
| 5.3.3. | CDS-Filter (Clinical Decision Support) | 7 |
| 6. | eRezept..... | 7 |
| 6.1. | eRezept Patienteninformationen | 7 |
| 6.2. | Personalien | 7 |
| 6.2.1. | Versichertenkarten-Nummer | 8 |
| 6.2.2. | Vorname | 9 |
| 6.2.3. | Nachname | 9 |
| 6.2.4. | Geburtsdatum | 9 |
| 6.2.5. | Geschlecht..... | 9 |
| 6.2.6. | Strasse..... | 9 |
| 6.2.7. | PLZ | 9 |
| 6.2.8. | Ort..... | 9 |
| 6.2.9. | Telefonnummer..... | 9 |
| 6.2.10. | E-Mail..... | 9 |
| 6.2.11. | Patienten-Sprache | 9 |
| 6.2.12. | Empfänger | 9 |
| 6.3. | Medikament | 10 |
| 6.3.1. | Medikament hinzufügen | 10 |
| 6.3.2. | Betäubungsmittel | 10 |
| 6.3.3. | Freitextmedikament | 10 |
| 6.3.4. | Einheit..... | 11 |
| 6.3.5. | Dosierung | 11 |
| 6.3.6. | Packungsgrösse, Gültig während, Anzahl..... | 11 |
| 6.3.7. | Anwendungsinstruktion | 12 |
| 6.3.8. | Therapiedauer bis..... | 12 |
| 6.3.9. | Anwendungsweg | 12 |
| 6.3.10. | Sic..... | 12 |
| 6.3.11. | Hinweise Grundversicherung, Selbstbehalt und Publikumspreis gemäss BAG (SL)..... | 13 |
| 6.4. | Erfassung Bemerkung..... | 13 |
| 7. | CDS (Clinical Decision Support-Check) | 13 |

| | | |
|------|---|----|
| 8. | Buttons | 13 |
| 8.1. | Button «Import» | 13 |
| 8.2. | Button «Scan» | 13 |
| 8.3. | Button «Datei hochladen» | 14 |
| 8.4. | Button «Export» | 14 |
| 8.5. | Button «Drucken mit HIN Sign Signature» | 14 |
| 8.6. | Button «Drucken» | 14 |
| 8.7. | Button «Rezept an ADSwiss senden» | 14 |
| 9. | Version | 15 |

2. Einleitung

Diese Anleitung erklärt die Nutzung von Documedis eRezept. Das Zielpublikum sind Ärzte, die ein eRezept erstellen möchten.

Der besseren Lesbarkeit halber begnügen wir uns mit der männlichen Form, gemeint sind damit beide Geschlechter.

2.1. Glossar

| Titel | Titel |
|-----------------|--|
| Applikationsweg | Als Applikationsweg bezeichnet man die Art und Weise, auf die ein Arzneimittel gegeben bzw. verabreicht (appliziert) wird. |
| ATC-Code | Der ATC-Code wird zur Klassifikation von Arzneimitteln nach anatomischen, therapeutischen und chemischen Gesichtspunkten verwendet. (https://www.whooc.no/atc_ddd_index/). |
| CDS-Check | Clinical Decision Support-Check z. B. Reproduktion. |
| Primärsystem | Lokales IT-System, welches in der Apotheke, Arztpraxis etc. verwendet wird. |
| EPDG | Gesetzgebung Elektronisches Patientendossier |
| dd.mm.yyyy | Format für die Datumseingabe (d = Tag, m = Monat, y = Jahr), z. B. 01.02.2022 |
| SL | Spezialitätenliste. Liste mit Arzneimitteln, die von der Obligatorischen Krankenpflegeversicherung (OKP) vergütet werden. |
| ADSwiss | Affinity Domain Swiss. Stammgemeinschaft, die den sicheren Datenaustausch zwischen Gesundheitsfachpersonen und -institutionen ermöglicht. |

3. Häufige Fragen und Antworten (FAQ)

3.1. Was ist der Documedis Medication Editor?

Der Documedis Medication Editor ist eine Web-Applikation mit diversen Funktionalitäten z. B. eMediplan, eRezept, Clinical Decision Support-Check (CDS.CE-Check) etc.

Je nach Rolle des Leistungserbringers werden Funktionalitäten angezeigt, z. B. ist das eRezept nur für Ärzte und der PMC nur für Apotheker ersichtlich.

3.2. Wie sieht ein eRezept aus?

The screenshot shows an eRezept form with the following elements and callouts:

- 1**: Date of creation: 01.06.2022
- 2**: Patient information: Dora Graber, 24.10.1963, weiblich, Holbeinstrasse 17, 4000 Testort
- 3**: Creator information: Dr. med. H. Rochat, Innere Medizin FMH, Kantonsspital Graubünden, Musterstrasse 12, 1234 Musterlingen, T: 000 123 45 67, F: 000 123 45 67, E: h.rochat@kantonsspitalgrb.ch, ZSR-Nr.: 000000; GLN:00000000
- 4**: QR code for verification
- 5**: Medication 1: 1 Packung Blister 28 Stk SIMVASTATIN Helvetia, Filmtablett 40 mg; Gültig bis: 01.12.2022 / Wiederholbar während 6 Monat(e)
- 6**: Dosage: 0-0-1/2-0, Mit dem Abendessen.
- 7**: Medication 2: 1 Packung Flasche 30 g MAKATUSSIN Tropfen; Gültig bis: 01.06.2022 / Wiederholbar während 0 Monat(e)
- 8**: Dosage: 0-0-0-20, Während 14 Tag(en), nicht länger als 2 Wochen einnehmen.
- 9**: Medication 3: 1 Packung Tube 50 g VOLTAREN Emulgel 1 %; Gültig bis: 01.12.2022 / Wiederholbar während 6 Monat(e)
- 10**: Medication 4: 1 Packung 10 ml VI-DE 3 Tropfen 4500 IE/ml; Gültig bis: 01.06.2023 / Wiederholbar während 12 Monat(e)
- 11**: Medication 5: 1 Packung 200 Dos VENTOLIN Dosieraeros 100 mg; Gültig bis: 01.06.2022 / Wiederholbar während 0 Monat(e). Hinweis: Aus medizinischen Gründen nicht substituieren.
- 12**: Remarks: Bemerkungen zum Rezept: Bitte eMediplan erstellen und Frau Graber abgeben.
- 13**: Signature: Unterschrift des Erstellers: Das ist ein elektronisches Rezept und ist mit der HIN Signatur elektronisch signiert worden. Diese Information ist im QR Code enthalten.
- 14**: Footer: Patient: Dora Graber, 24.10.1963, weiblich; Seite 1 von 1

1. Datum der Erstellung des eRezeptes
2. Patienteninformationen
3. Ersteller des eRezeptes
4. QR-Code mit Rezept- und Signaturdaten
5. Verordnete Arzneimittel inkl. Packungsgrösse sowie Therapiedauer/Gültigkeit
6. Dosierung (Morgen-Mittag-Abend-Nacht)
7. Anwendungsinstruktion für Patienten
8. Hinweis «Aus medizinischen Gründen nicht substituierbar» (sic)
9. Bemerkung für die Apotheke oder für den Patienten
10. Hinweis, dass das eRezept mit der HIN Signatur elektronisch signiert wurde
11. Fusszeile mit Patienteninformation (Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Geschlecht) und Seitenzahl

4. Aufbau Web-Applikation Documedis Medication Editor

Documedis Medication Editor ist eine Web-Applikation mit diversen Funktionalitäten wie z. B. eMediplan, eRezept und Clinical Decision Support-Check (CDS.CE-Check).

Je nach Rolle des Leistungserbringers werden Funktionalitäten angezeigt, z. B. ist das eRezept nur für Ärzte und der PMC nur für Apotheker ersichtlich.

5. Anmelden & Abmelden

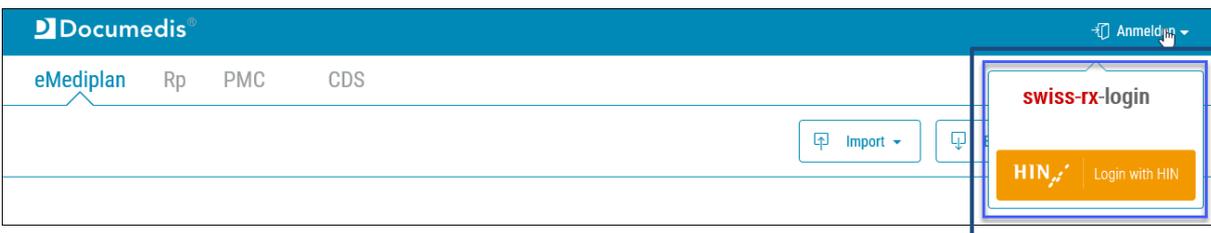
5.1. Anmelden

Um die volle Funktionalität von Documedis, speziell das Drucken nutzen zu können, muss sich der Anwender, falls Documedis nicht über das Primärsystem aufgerufen wird, anmelden. Für die Erstellung eines eRezeptes mit HIN Sign wird ein 2-Faktor-HIN-Login mit EPDG-Level benötigt. Das 2-Faktor-HIN-Login ist 12 Stunden ab Erstanmeldung bei HIN gültig.

Die Anmeldung erfolgt über den Button «Anmelden».



Der Anwender kann dazu sein swiss-rx-login oder sein HIN-Login verwenden. Für die Nutzung von eRezept mit HIN Sign ist ein 2-Faktor-HIN-Login mit EPDG-Level notwendig.



5.2. Abmelden

Die Abmeldung erfolgt über den Button «Abmelden».



5.3. Einstellungen

Falls Documedis nicht über das Primärsystem aufgerufen wird, können Default-Einstellungen vorgenommen und gespeichert werden. Diese können bearbeitet werden, indem der Button «Einstellungen» geklickt wird:



5.3.1. Organisation

Unter Organisation kann der Anwender seine eigene Organisation erfassen. Diese Daten werden unter «Ersteller» auf dem eRezept abgebildet.

5.3.2. ZSR

Die ZSR-Nummer des Anwenders. Diese Daten werden für den Rezeptdruck verwendet.

5.3.3. CDS-Filter (Clinical Decision Support)

Diese Filter-Einstellungen beeinflussen das Anzeige-Verhalten im CDS-Check; d. h. der Benutzer kann selbst definieren, welche Warnsymbol-Ebenen in der gefilterten Ansicht des CDS-Checks gezeigt werden sollen.

6. eRezept

Über das Tab «Rp» kann ein eRezept erstellt werden:



Die Web-Applikation ist in die Hauptkategorien «Patienteninformationen», «Medikamente» und «Bemerkungen» aufgliedert.

 A screenshot of the eRezept form in the 'Patienteninformationen' section. The form is divided into three main sections: 'Personalien', 'Medikamente', and 'Bemerkungen'.

 The 'Personalien' section contains several input fields: 'Versichertenkarten-Nummer' (with a search icon), 'Vorname', 'Nachname', 'Geburtsdatum' (with a calendar icon), 'Geschlecht' (dropdown menu), 'Strasse', 'PLZ', 'Ort', 'Telefonnummer', 'EMail', 'Patienten-Sprache' (dropdown menu), and 'Empfänger' (with a search icon).

 The 'Medikamente' section has a 'Medikament hinzufügen' button, a '+ Freitext' button, and a table with columns for 'Einheit', 'Morgen', 'Mittag', 'Abend', and 'Nacht'. There is also a 'Sortieren' button with a dropdown arrow.

 The 'Bemerkungen' section has a large text area for entering remarks.

6.1. eRezept Patienteninformationen

Die in Ihrem Primärsystem vorhandenen Patienteninformationen werden an Documedis übermittelt. Die Patientendaten können auch manuell erfasst werden.

6.2. Personalien

Die Felder «Vorname», «Nachname», «Geburtsdatum», «Strasse», «PLZ» und «Ort» sind Pflichtfelder.

Patienteninformationen

Personalien

Versichertenkarten-Nummer

Versichertenkarten-Nummer

Vorname Nachname Geburtsdatum Geschlecht

Strasse PLZ Ort

Telefonnummer EMail Patienten-Sprache Empfänger

6.2.1. Versichertenkarten-Nummer

Versichertenkarten-Nummer des Patienten.

Über die Erfassung der Versichertenkarten-Nummer können die Patientendaten in die Web-Applikation Documedis übernommen werden.

Versichertenkarten-Nummer

Versichertenkarten-Nummer

Veka

Kartenummer
AHV-Nummer
Vorname
Nachname
Geburtsdatum
Geschlecht
Adresse
Krankenkasse
Grundversicherung
Modell Grundversicherung
Unfall Grundversicherung
Medikamente Komplementär
Medikamente Hors Liste
Medikamente Komplementär
Unfall
Medikamente Hors Liste Unfall

So können über den Button «Daten übernehmen» die demographischen Patientendaten wie Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Geschlecht, Strasse, PLZ und Ort automatisch in die Web-Applikation übernommen werden.

6.2.2. Vorname

Vorname des Patienten.

6.2.3. Nachname

Nachname/Familiename des Patienten.

6.2.4. Geburtsdatum

Geburtsdatum des Patienten.

6.2.5. Geschlecht

Geschlecht des Patienten.

6.2.6. Strasse

Strassenname und die dazugehörige Nummer des Patienten.

6.2.7. PLZ

Postleitzahl des Patienten.

6.2.8. Ort

Wohnort des Patienten.

6.2.9. Telefonnummer

Telefonnummer des Patienten.

6.2.10. E-Mail

E-Mail-Adresse des Patienten.

6.2.11. Patienten-Sprache

Sprache des Patienten.

6.2.12. Empfänger

Das Feld «Empfänger» dient dazu, das eRezept an einen Empfänger (z. B. Apotheke des Patienten) zu übermitteln. Über das Such-Icon kann die Empfänger-Apotheke ausgewählt werden. Diese Funktionalität ist für das eRezept mit HIN Sign zurzeit noch nicht verfügbar.



The image shows a user interface element for selecting a recipient. It consists of a text input field with the label 'Empfänger' above it. The input field contains the text 'Empfänger'. To the right of the input field is a grey shield icon and a search icon (magnifying glass) inside a square box. The search icon is highlighted with a blue border.

6.3. Medikament

Über die Kategorie Medikament können die Arzneimittel des Patienten erfasst bzw. angepasst werden.

Die Arzneimittel werden mit der Bezeichnung (z. B. Sortis Filmtabl 40 mg) und der Hauptsubstanz(en) (z. B. Atorvastatin) abgebildet.

Beim Klick auf das Symbol  wird die Fachinformation im compendium.ch geöffnet.

Das Symbol  zeigt an, ob ein Arzneimittel teilbar ist.



Über das Symbol  kann das Arzneimittel gelöscht werden.

ACHTUNG, das Löschen kann nicht rückgängig gemacht werden.

6.3.1. Medikament hinzufügen

Das Medikament kann über die Eingabe der Produktbezeichnung, Substanz, GTIN oder Produkt-Nr. erfasst werden. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Medikament über den Barcode einzuscannen.

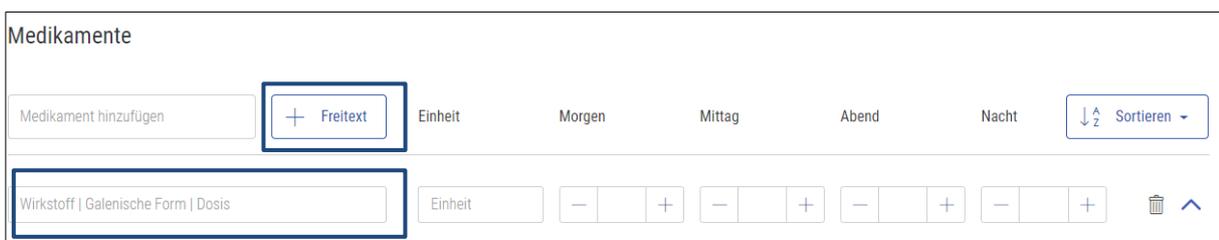


6.3.2. Betäubungsmittel

Betäubungsmittel können zwar erfasst werden, jedoch wird beim Drucken der Hinweis angezeigt, dass hierzu ein Betäubungsmittel-Rezept benötigt wird und entsprechend erscheint das Betäubungsmittel nicht auf dem eRezept-PDF.

6.3.3. Freitextmedikament

Über das Feld «Freitext» können Freitextmedikamente (z. B. Hausspezialitäten) erfasst werden. Nach dem Klick öffnet sich eine neue Zeile.



6.3.4. Einheit

Je nach Medikament werden verschiedene Einheiten angezeigt. Diese können über die DropDown-Liste durch Klick auf das «Pfeil»-Symbol geöffnet und dann mit Klick auf die entsprechende Einheit ausgewählt werden. Ebenso können Einheiten überschrieben werden.

ACHTUNG, falls die Einheit manuell überschrieben wird, kann dieses Medikament im CDS-Check «Dosierung» **nicht** berücksichtigt werden.

The screenshot shows the 'Medikamente' section of the software. At the top, there are buttons for 'Medikament hinzufügen', '+ Freitext', and a 'Sortieren' button with a dropdown arrow. Below these are columns for 'Einheit', 'Morgen', 'Mittag', 'Abend', and 'Nacht'. The 'Einheit' column is highlighted with a blue box, and its dropdown menu is open, showing 'Stk' as the selected unit. To the right of the 'Einheit' dropdown are input fields for dosage: 'Morgen' has '- 0.5 +' and 'Mittag', 'Abend', and 'Nacht' each have '- +'.

6.3.5. Dosierung

Standarddosierungen Morgen, Mittag, Abend und Nacht können über die untenstehenden Felder erfasst werden.

Falls eine Tablette/Filmtablette/Dragee teilbar ist, kann das Arzneimittel über «+/-»-Zeichen in Dezimalschritten verordnet werden. Ebenso kann auch ein Medikament mit Eingabe von Dezimalzahlen wie z. B. 0.5 erfasst werden.

This screenshot is identical to the one above, but the 'Morgen' dosage input field, which contains '- 0.5 +', is highlighted with a blue box. This illustrates how a decimal dosage can be entered.

6.3.6. Packungsgrösse, Gültig während, Anzahl

Packungsgrösse: Erfassung der Packungsgrösse mittels DropDown-Liste.

Gültig während: Erfassung der Gültigkeit des Dauerrezeptes mittels DropDown-Liste.

Bei Arzneimitteln, welche unter das Betäubungsmittel-Verzeichnis «b» gemäss Swissmedic fallen, wie z. B. Temesta, Dormicum etc. wird die Erfassung eines Dauerrezeptes nur bis zu 6 Monaten ermöglicht.

Anzahl: Erfassung Anzahl Packungen.

Medikamente

Medikament hinzufügen Einheit Morgen Mittag Abend Nacht

SORTIS Filmtabl 40 mg
 Atorvastatin

Stück

Packungsgröße: Blister 30 Stk Gültig während: nicht wiederholbar Anzahl: 1

Anwendungsinstruktion
keine

von: 15.07.2020 bis: dd.mm.yyyy Anwendungsweg: per oral

sic: SL O+ (20%) / 57.05 SFR

6.3.7. Anwendungsinstruktion

Erfassung der Anwendungsinstruktion wie z. B. «nach dem Essen» oder «Siehe Anwendungsinstruktion» bei Spezialdosierungen.

Anwendungsinstruktion

nach Bedarf 1 Ampulle spritzen

6.3.8. Therapiedauer bis

Die Therapiedauer kann entweder über die manuelle Eingabe eines Datums im Format dd.mm.yyyy oder über den Button mit Auswahl des entsprechenden Datums im Kalender erfasst werden.

bis

dd.mm.yyyy

6.3.9. Anwendungsweg

Bei diesem Feld wird angegeben über welchen Anwendungsweg das Medikament angewendet werden soll. Sind es Tabletten, welche eingenommen werden sollen, so wird „per oral“ angezeigt. Falls mehrere Möglichkeiten vorhanden sind, können diese über die DropDown-Liste durch Klick auf das Pfeilsymbol geöffnet und dann mit Klick auf den entsprechenden Anwendungsweg ausgewählt werden.

Anwendungsweg

intramuskulär

6.3.10. Sic

Durch das Anklicken, wird auf dem eRezept der Hinweis «aus medizinischen Gründen nicht substituieren» aufgedruckt. Das Arzneimittel darf nicht durch ein Generikum ersetzt werden.

sic:

6.3.11. Hinweise Grundversicherung, Selbstbehalt und Publikumspreis gemäss BAG (SL)

Anzeige von Informationen bei Medikamenten, die von der Grundversicherung übernommen werden:

Grundversicherung: z. B. SL

Selbstbehalt: der Selbstbehalt z. B. 10 % oder 20 %

Publikumspreis: nur bei Produkten, die von der Grundversicherung übernommen werden

SL (10%) / 7.15 SFR

6.4. Erfassung Bemerkung

Der Anwender kann für den Patienten oder die Apotheke eine Bemerkung erfassen. Diese wird auf dem eRezept abgebildet.

ACHTUNG, die Bemerkung wird nicht in die Patientensprache übersetzt.

| |
|--|
| Bemerkungen |
| <input type="text" value="Bemerkung"/> |

7. CDS (Clinical Decision Support-Check)

Damit der CDS.CE-Check durchgeführt werden kann, werden die Patienten- und Arzneimitteldaten benötigt. Als Grundlage soll hierzu der eMediplan dienen. Siehe Benutzerhandbuch Documedis CDS.CE.

8. Buttons

8.1. Button «Import»

Über den Button «Import» kann ein eRezept, welches nicht mit HIN Sign signiert wurde, eingescannt oder hochgeladen werden.

| | | | | |
|---------------------------|--------------------|--|----------|---------|
| Dora Graber 23.11.1945 | + Zusammenführen ▾ | Import ▾ | Export ▾ | Löschen |
| Patienteninformationen | | <input type="button" value="Scan"/> <input type="button" value="Datei hochladen"/> | | |

8.2. Button «Scan»

Ein eRezept, welches nicht mit HIN Sign signiert wurde, kann über einen Barcodescanner eingescannt werden.

QR-Code scannen ✕

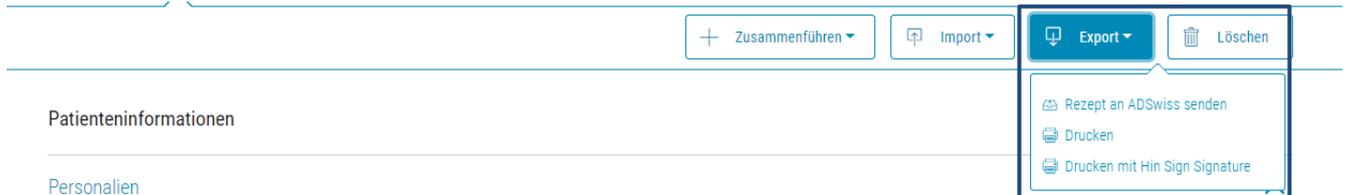
Verwenden Sie einen vorhandenen QR-Scanner, um einen Mediplan einzulesen.

8.3. Button «Datei hochladen»

Über den Button «Datei hochladen» kann das pdf eines eRezeptes, welches nicht mit HIN Sign signiert wurde, hochgeladen werden.

8.4. Button «Export»

Über den Button «Export» kann ein eRezept entweder als pdf gedruckt und dann von Hand unterschrieben, mit HIN Sign signiert oder über ADSwiss versendet werden.



8.5. Button «Drucken mit HIN Sign Signature»

Durch Klicken auf Drucken mit HIN Sign Signature wird das eRezept mit HIN Sign signiert und ein entsprechendes pdf erstellt. Die HIN Sign Signatur ist im QR-Code enthalten, somit muss dieses eRezept nicht mehr von Hand unterschrieben werden.

Wichtig, der Name der pdf-Datei enthält den Präfix Prescription, den Namen, den Vornamen und das Geburtsjahr des Patienten sowie das aktuelle Datum inkl. Zeitangabe.

8.6. Button «Drucken»

Beim Drucken kann ein eRezept heruntergeladen und gedruckt werden. Dies allerdings nur, wenn sich der Anwender mit seinem swiss-rx-login oder HIN-Login angemeldet ist.

Wichtig, der Name der pdf-Datei enthält den Präfix Prescription, den Namen, den Vornamen und das Geburtsjahr des Patienten sowie das aktuelle Datum inkl. Zeitangabe.

8.7. Button «Rezept an ADSwiss senden»

Mit dieser Funktion wird das Rezept an ADSwiss versendet. Diese Funktionalität wird nicht mehr lange unterstützt und deshalb hier nicht näher beschrieben.

9. Version

| Version | Änderungen | Datum | Autor |
|---------|--|------------|-------|
| V0.9 | Initiale Erstellung. | 22.05.2022 | TNE |
| V1.0 | Ergänzung Kapitel 3.2 und Finalisierung des Dokuments. | 20.06.2022 | TNE |