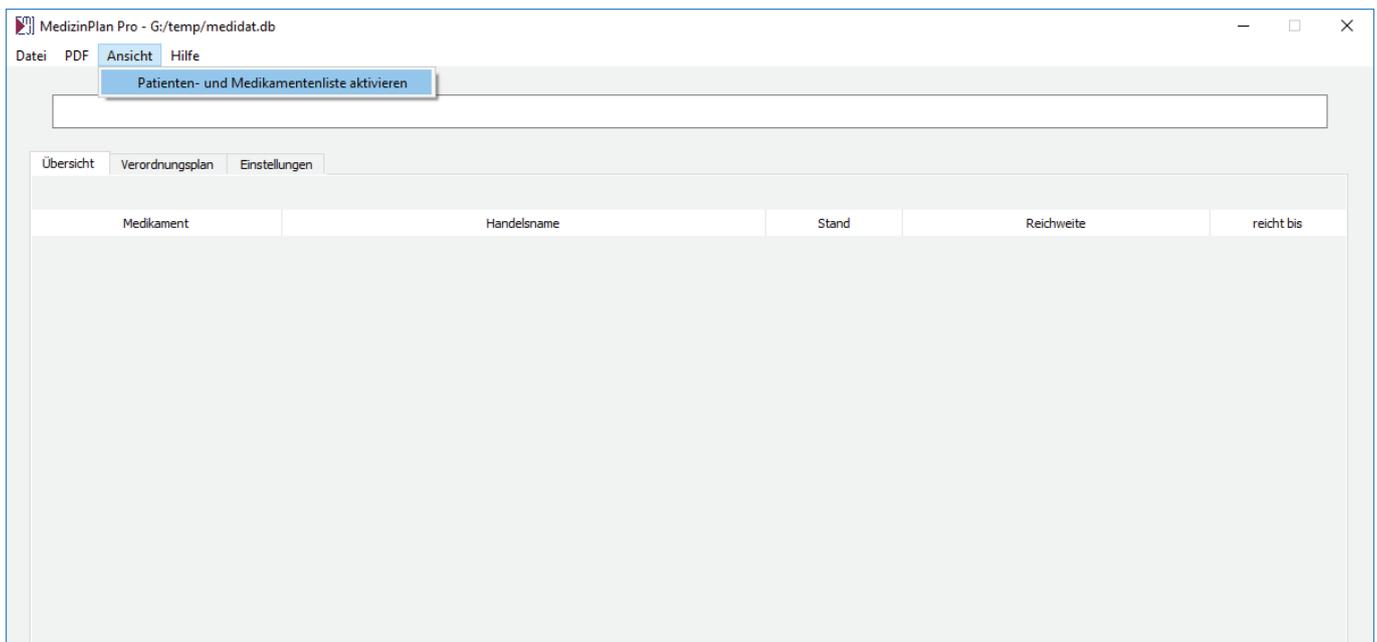


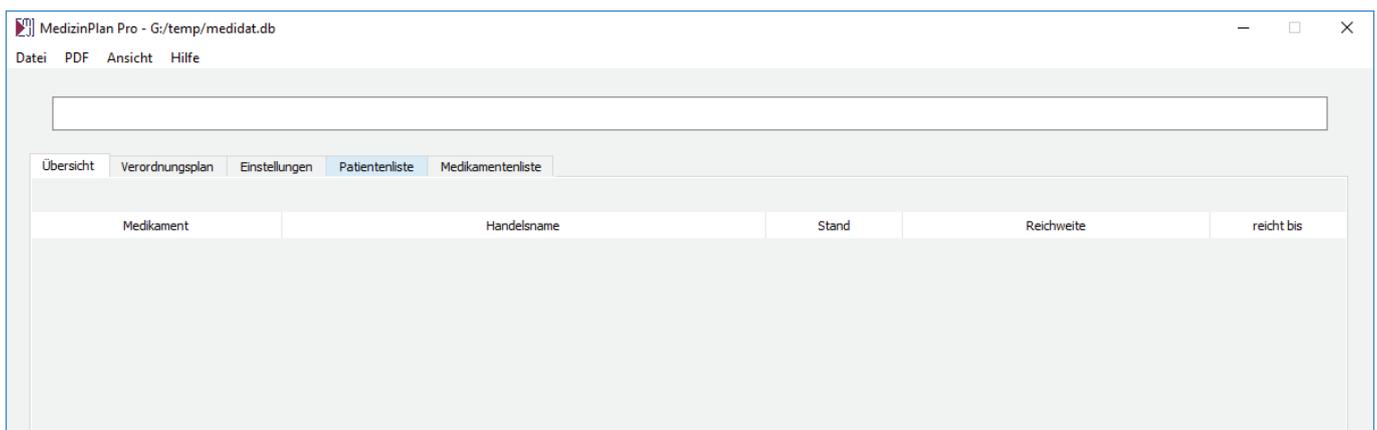
Beim ersten Starten des Programms wird im Benutzerordner unter AppData/Roaming/MedizinPlanPro/ eine kleine Datenbank angelegt. Bei der Datenbank handelt es sich um eine einzige Datei »medidat.db«. Diese Datei kann später beliebig auf dem Rechner platziert werden. Die komplette Einrichtung der Datenbank erfolgt automatisch im Hintergrund. Es ist kein Benutzereingriff erforderlich.

Ist alles soweit eingerechnet, öffnet sich das Programm. Es enthält noch keine Einträge. Der große Unterschied zur einfachen Version von MedizinPlan ist, dass MedizinPlanPro für die Verwaltung mehrerer Patienten ausgelegt ist, alle Patienten und Medikamente in einer Datenbank gespeichert werden und nicht für jeden Patienten eine Datei angelegt werden muß.

Als Erstes müssen nun die Patienten- und die Medikamentenliste erstellt werden. Da dieser Bereich nur einmal am Anfang und gelegentlich zwischendurch, wenn Patienten oder Medikamente dazukommen oder entfernt werden sollen benötigt werden, ist der Bereich standardmäßig ausgeblendet.



Im Menü unter »Ansicht »Patienten- und Medikamentenliste aktivieren, kann der Bereich eingeblendet werden. Statt drei hat unser Fenster nun fünf Tabs.



Beim Klicken auf Patientenliste öffnet sich nun der Bereich für die Patientenverwaltung. Auch hier ist noch alles leer, da ja noch keine Patienten angelegt sind.

The screenshot shows the 'Patientenliste' tab in the MedizinPlan Pro application. The 'Patienten-Daten' form is active, with the following fields and values:

- Name:
- Vorname:
- Geburtstag: 01.01.2000
- Wohnort:
- Straße:

Buttons:

Radio buttons: ausblenden Patient hinzufügen Patient suchen

A red arrow points to the 'Patient hinzufügen' radio button.

Nach dem Aktivieren der Auswahl »Patient hinzufügen«, erscheint der Bereich »Neuen Patienten anlegen« und wir füllen das Feld mit den Patientendaten aus. Im Beispiel ist dies »Max Mustermann«.

The screenshot shows the 'Patientenliste' tab in the MedizinPlan Pro application. The 'Neuen Patienten anlegen' form is active, with the following fields and values:

- Name: Mustermann
- Vorname: Max
- Geburtstag: 12.06.1961
- Wohnort: 12345 Musterstadt
- Straße: Kleine Gasse 12

Buttons:

Radio buttons: ausblenden Patient hinzufügen Patient suchen

Nach dem Klicken auf »Patient eintragen«, ist der Patient Max Mustermann nun in der Patientenliste. Soll ein weiterer Patient hinzugefügt werden, werden die Schritte wiederholt und nachdem dies im Beispiel für »Erika Mustermann« erfolgte, haben wir beide Personen nun in unserer Patientenliste.

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db
Datei PDF Ansicht Hilfe

Übersicht Verordnungsplan Einstellungen **Patientenliste** Medikamentenliste

Patienten-Daten

Name: Mustermann
Vorname: Max
Geburtstag: 12.06.1961
Wohnort: 12345 Musterstadt
Straße: Kleine Gasse 12

Daten ändern Patient entfernen

ausblenden Patient hinzufügen Patient suchen

| | Name | Vorname | Ort | Geburtsdag |
|---|------------|---------|-------------|------------|
| 1 | Mustermann | Max | Musterstadt | 12.06.1961 |
| 2 | Mustermann | Erika | Musterstadt | 29.04.1965 |

In der Medikamentenliste können nun die Medikamente hinzugefügt werden. Dort werden alle zur Verfügung stehenden Medikamente inklusive aller Verpackungsgrößen eingetragen. Eine Zuordnung zu bestimmten Patienten erfolgt an dieser Stelle noch nicht. Hier stehen am Ende einfach nur alle Medikamente.

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db
Datei PDF Ansicht Hilfe

Übersicht Verordnungsplan Einstellungen Patientenliste **Medikamentenliste**

Medikament

Hinzufügen
[] Hinzufügen

Bearbeiten
[] Ändern

Löschen

| Medikament | Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|------------|--------------------------|-------|-------|
|------------|--------------------------|-------|-------|

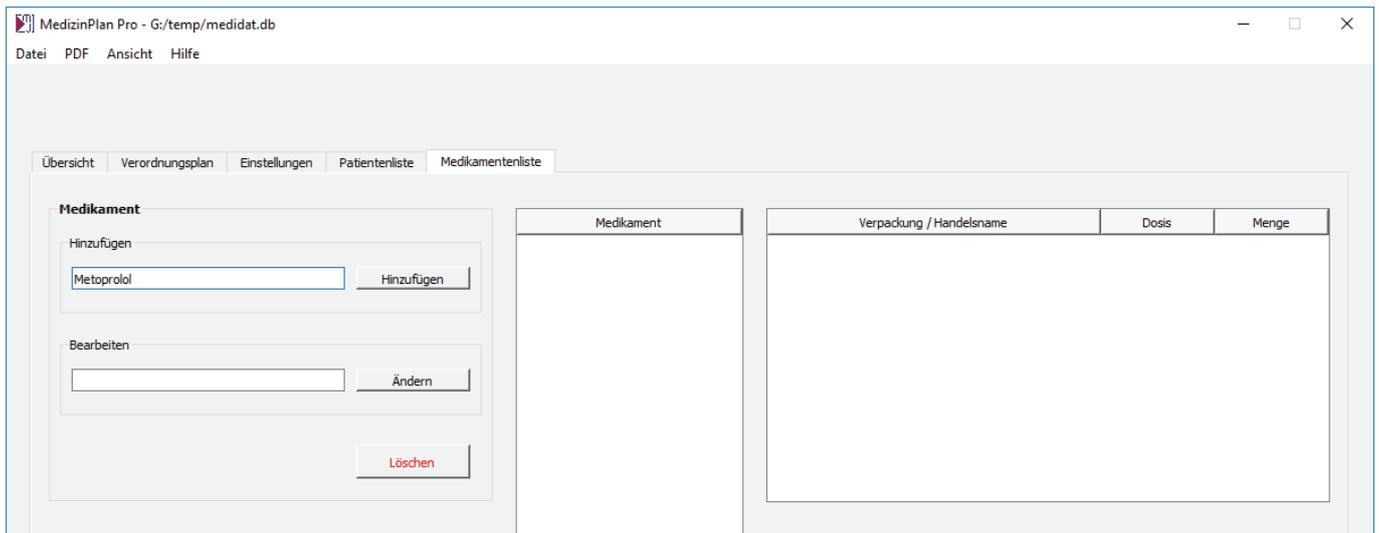
Hinzufügen Bearbeiten Löschen

Packung eintragen für:

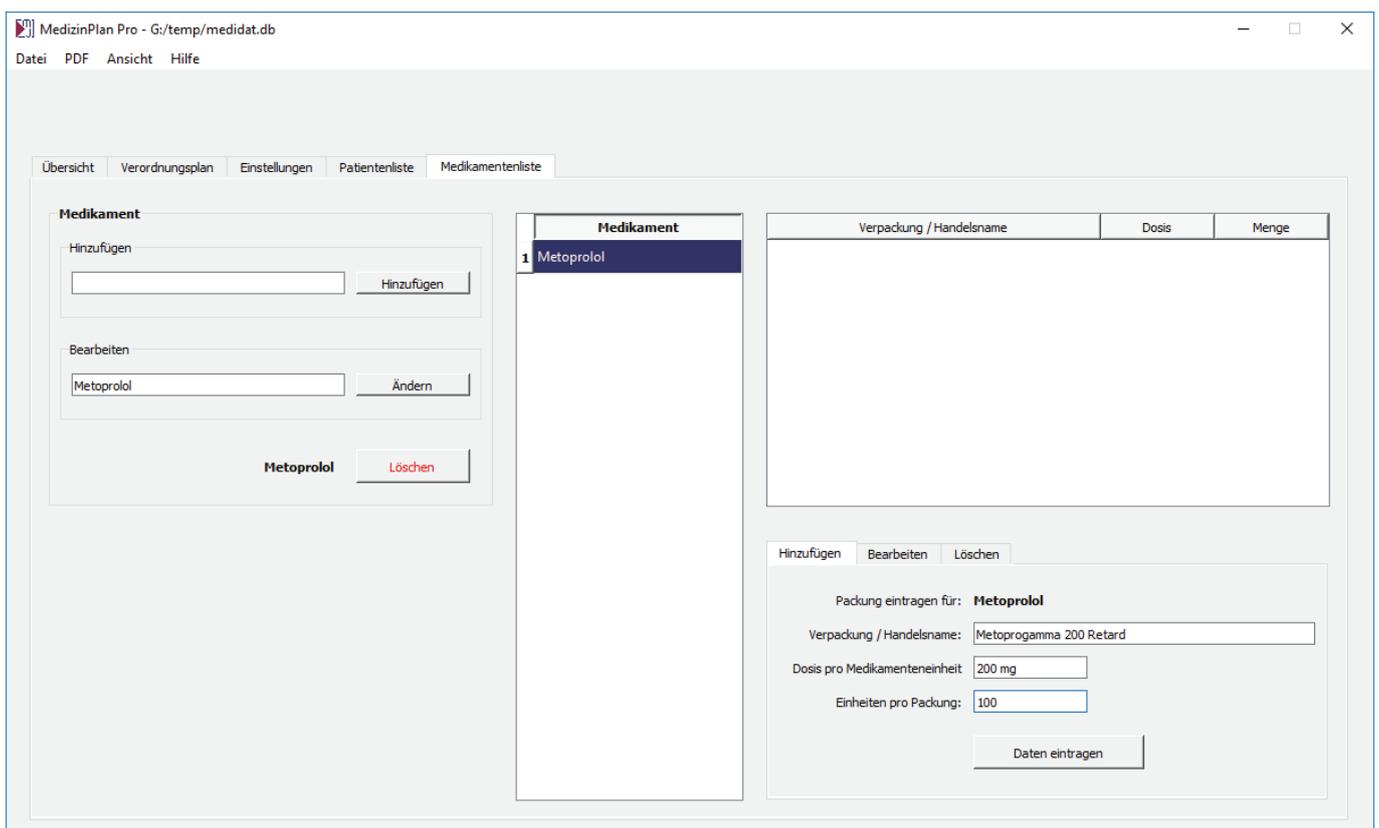
Verpackung / Handelsname: []
Dosis pro Medikamenteneinheit []
Einheiten pro Packung: []

Daten eintragen

Auf der linken Seite kann nun über das Feld »Hinzufügen« ein Medikament hinzugefügt werden. Im Beispiel ist dies »Metoprolol«. Wichtig an dieser Stelle ist, dass jedes Medikament nur einmal hinzugefügt werden muß, auch wenn mehrere Patienten das Medikament nehmen oder es verschiedene Verpackungsgrößen gibt.



Nach dem Hinzufügen befindet sich das Medikament in der mittleren Liste. Es kann nun links bearbeitet oder wieder gelöscht werden. Auf der rechten Seite können für das Medikament nun die verschiedenen Verpackungsgrößen hinzugefügt werden. Dazu empfiehlt es sich die offizielle Bezeichnung von der Verpackung abzutippen. Dazu kommt die Dosis und die Anzahl der in der Verpackung enthaltenen Tabletten.



Wir klicken auf »Daten eintragen« und die Verpackungseinheit steht in der Liste. Der Vorgang wird dann für alle Verpackungsgrößen wiederholt. Im Beispiel ist dies eine weitere Packung Metoprolol mit 100 mg Tabletten. Wichtig ist, bei »Einheiten pro Verpackung« nur die Zahl einzugeben und keine Einheiten wie »Stück« oder »Tabletten«, da diese Eingabe für die Reichweitenberechnung verwendet wird. Bei der Dosis ist die Schreibweise nicht ganz so wichtig. Die Dosisangabe wird nur als Info im Verordnungsplan angezeigt.

| Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|--|--------|-------|
| 1 Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |
| 2 Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |

Auf der linken Seite fügen wir nun das nächste Medikament hinzu. Im Beispiel ist die Lixiana. Dies erscheint nun auch in der mittleren Liste. Neu hinzugefügte Medikamente sortieren sich automatisch alphabetisch ein. Deshalb steht Lixiana über Metoprolol, obwohl es als Zweites hinzugefügt wurde.

Nun fügen wir analog zum Metoprolol auch für Lixiana die vorhandene Verpackungseinheit hinzu. In der Liste mit den Verpackungen werden immer nur jeweils die des in der Mitte angeklickten Medikamentes angezeigt.

The screenshot shows the 'Medikamentenliste' (Medication List) tab in the MedizinPlan Pro software. On the left, there are input fields for adding and editing medications. The central 'Medikament' list shows 'Lixiana' selected. The right panel displays a table of packaging units for Lixiana.

| Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|-----------------------------|-------|-------|
| 1 Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |

Nachdem auf diese Weise nun alle Patienten und Medikamente erfasst sind, können die beiden Tabs für die Patienten- und die Medikamentenliste wieder ausgeblendet werden. Dazu klicken wir wieder auf »Ansicht« und entfernen das Häkchen bei »Patienten- und Medikamentenliste aktivieren«.

The screenshot shows the 'Ansicht' (View) menu in the MedizinPlan Pro software. The 'Patienten- und Medikamentenliste aktivieren' option is unchecked, indicating that the patient and medication lists are hidden. The background shows the same medication management screen as in the previous screenshot.

Nun sind wir auf der Einstellungsseite. Sieht zunächst etwas sehr umfangreich aus, ist aber sehr leicht beherrschbar, wenn man der Reihe nach vorgeht.

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db
Datei PDF Ansicht Hilfe

Patient: Mustermann, Max | *12.06.1961 erstellt am: 11.06.2017 - 13:58:53

Übersicht Verordnungsplan **Einstellungen**

| Name | Vorname | Geburtsdag |
|--------------|---------|------------|
| 1 Mustermann | Max | 12.06.1961 |
| 2 Mustermann | Erika | 29.04.1965 |

Ausgewählter Patient

Mustermann Max
12.06.1961
12345 Musterstadt
Kleine Gasse 12

Medikament

Morgen: Mittag: Abend: Nacht:
Dosis je Einheit: Einheiten je Packung:
Stand heute: Einheiten:

| Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|--|--------|-------|
| 1 Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |
| 2 Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |
| 3 Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |

Arzttermine

| Arzt | Datum |
|------|-------|
|------|-------|

Termin eintragen Termin bearbeiten Termin löschen

Zugeordnete Medikamente

| Medikament | Dosis | Einnahme |
|------------|-------|----------|
|------------|-------|----------|

Zuordnung bearbeiten Apotheke Zuordnung löschen

Dem Patienten zuordnen

Morgen Dosis
Mittag Einheiten/Packung
Abend 11.06.2017 Ersteinnahme
Nacht Hilfsmittel
Eintragen

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db
Datei PDF Ansicht Hilfe

Patient: Mustermann, Max | *12.06.1961

Übersicht Verordnungsplan **Einstellungen**

| Name | Vorname | Geburtsdag |
|--------------|---------|------------|
| 1 Mustermann | Max | 12.06.1961 |
| 2 Mustermann | Erika | 29.04.1965 |

Ausgewählter Patient

Mustermann Max
12.06.1961
12345 Musterstadt
Kleine Gasse 12

Medikament

Morgen: Mittag: Abend: Nacht:
Dosis je Einheit: Einheiten je Packung:
Stand heute: Einheiten:

Betrachten wir das Einstellungsfenster dazu bereichsweise. Auf der linken Seite ist die Liste mit den eingetragenen Patienten.

Hier wählen wir per einfachem Klick auf den Patienten aus, für welchen Patienten wir die Einstellungen vornehmen möchten. (Abb. links)

Auf der rechten Seite ist die Liste mit allen Medikamenten bzw. den zugehörigen Verpackungseinheiten. Wir klicken einfach auf das Medikament, welches dem ausgewählten Patienten zugeordnet werden soll. Im Beispiel soll die Packung Metoprogamma 200 (Metoprolol) dem Patienten Max Mustermann zugeordnet werden. (Abb. rechts)

| Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|--|--------|-------|
| 1 Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |
| 2 Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |
| 3 Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |

Dem Patienten zuordnen

Unterhalb der rechtsseitigen Liste kann nun die Einnahmever-
schrift angegeben werden. Im Beispiel nimmt Max Mustermann
als eine Tablette am Morgen. Zur Kontrolle werden Bezeichnung,
Dosis und Packungsgröße noch einmal mit angezeigt.

Der Tag der Ersteinnahme ist selbsterklärend und Hilfsmittel
kennzeichnet, wie schon in der einfachen Programmversion Din-
ge, deren Bestand ebenfalls erfasst werden soll, die aber nicht im
Verordnungsplan auftauchen müssen, wie zum Beispiel Nadeln
für Spritzen. (Abb. rechts)

erstellt am: 11.06.2017 - 13:58:53

| | Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|---|--|--------|-------|
| 1 | Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |
| 2 | Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |
| 3 | Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |

Dem Patienten zuordnen

Metoprogamma 200 Retard

Morgen Dosis
 Mittag Einheiten/Packung
 Abend Ersteinnahme
 Nacht Hilfsmittel

Eintragen

Medikament

Metoprolol

Morgen: Mittag: Abend: Nacht:

Dosis je Einheit: Einheiten je Packung:

Stand heute: Einheiten:

Zugeordnete Medikamente

| | Medikament | Dosis | Einnahme |
|---|------------|--------|----------|
| 1 | Metoprolol | 200 mg | 1-0-0-0 |

Zuordnung bearbeiten Apotheke

Nach dem Klicken auf
»Eintragen« ist die ausge-
wählte Verpackungseinheit
mit der entsprechenden
Einnahmever-schrift dem
ausgewählten Patienten zu-
geordnet. (Abb. links)

Die wird nun mit allen Me-
dikamenten wiederholt,
die der Patient einnimmt.
Alle Zuordnungen können

nachträglich noch bearbeitet gelöscht und in ihrer Reihenfolge geändert werden. Dann wird die Medika-
menten zuordnung für alle Patienten wiederholt und die Einstellungen sind soweit abgeschlossen.

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db

Patient: Mustermann, Max | *12.06.1961

erstellt am: 11.06.2017 - 13:58:53

Übersicht Verordnungsplan Einstellungen

| | Name | Vorname | Geburts-tag |
|---|------------|---------|-------------|
| 1 | Mustermann | Max | 12.06.1961 |
| 2 | Mustermann | Erika | 29.04.1965 |

Ausgewählter Patient

Mustermann Max
 12.06.1961
 12345 Musterstadt
 Kleine Gasse 12

Medikament

Lixiana

Morgen: Mittag: Abend: Nacht:

Dosis je Einheit: Einheiten je Packung:

Stand heute: Einheiten:

| | Verpackung / Handelsname | Dosis | Menge |
|---|--|--------|-------|
| 1 | Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |
| 2 | Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |
| 3 | Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |

Arzttermine

| Arzt | Datum |
|------|-------|
|------|-------|

Termin eintragen

Zugeordnete Medikamente

| | Medikament | Dosis | Einnahme |
|---|------------|--------|----------|
| 1 | Metoprolol | 200 mg | 1-0-0-0 |
| 2 | Lixiana | 60 mg | 1-0-0-0 |

Zuordnung bearbeiten Apotheke

Dem Patienten zuordnen

Morgen Dosis
 Mittag Einheiten/Packung
 Abend Ersteinnahme
 Nacht Hilfsmittel

Eintragen

Wir haben nun den Verordnungsplan und die Medikamentenübersicht, wie sie aus der einfachen Programmversion bekannt sind.

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db

Datei PDF Ansicht Hilfe

Patient: Mustermann, Max | *12.06.1961 erstellt am: 11.06.2017 - 13:58:53

Übersicht Verordnungsplan Einstellungen

| Medikament | Dosis | Morgen | Mittag | Abend | Nacht |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 1 Metoprolol | 200 mg | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 Lixiana | 60 mg | 1 | 0 | 0 | 0 |

MedizinPlan Pro - G:/temp/medidat.db

Datei PDF Ansicht Hilfe

Patient: Mustermann, Max | *12.06.1961 erstellt am: 11.06.2017 - 13:58:53

Übersicht Verordnungsplan Einstellungen

| Medikament | Handelsname | Stand | Reichweite | reicht bis |
|--------------|---------------------------|-------|-------------|------------|
| 1 Metoprolol | Metoprogamma 200 Retard | 100 | 14,3 Wochen | 18.09.2017 |
| 2 Lixiana | Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 98 | 14,0 Wochen | 16.09.2017 |

Die Funktion der Arzttermine wurde in der Pro-Version erweitert. So können nun alle Arzttermine auf der Einstellungsseite eingegeben werden. Die Terminliste befindet sich links unter der Patientenliste. Es kann der Hausarzt ausgewählt, oder eine Bezeichnung für einen Facharzt eingegeben werden. Für die Berechnung, ob die Medikamente bis zum nächsten Arzttermin reichen, wird nur der Hausarzt berücksichtigt.

| | |
|--------------------|------------|
| 1 Mustermann Max | 12.06.1961 |
| 2 Mustermann Erika | 12.06.1961 |

| | | |
|--|--------|-----|
| 1 Lixiana 60mg FTA N3 98 St | 60 mg | 98 |
| 2 Metoprogamma 200 Retard | 200 mg | 100 |
| 3 Metoprolol 100 1A Pharma TAB N3 100 St | 100 mg | 100 |

Arzttermine

| Arzt | Datum |
|------|-------|
| | |

Termin eintragen Termin bearbeiten Termin löschen

Zugeordnete Medikamente

| Medikament | Dosis | Einnahme |
|--------------|--------|----------|
| 1 Metoprolol | 200 mg | 1-0-0-0 |
| 2 Lixiana | 60 mg | 1-0-0-0 |

Zuordnung bearbeiten Apotheke Zuordnung löschen

Dem Patienten zuordnen

Morgen Dosis
 Mittag Einheiten/Packung
 Abend Ersteinnahme
 Nacht Hilfsmittel

Eintragen

MedizinPlanPro

Patient: Max, Mustermann *12.06.1961

Termin am: 25.07.2017

Hausarzt
 Facharzt:

Termin eintragen Abbrechen



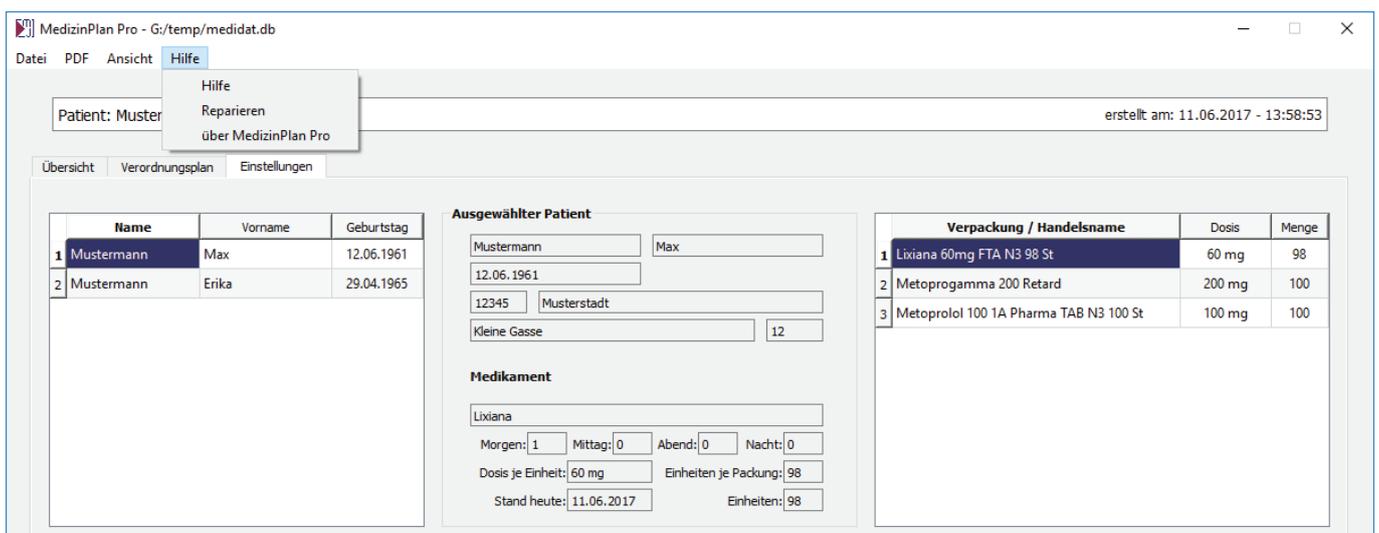
Anders als in der einfachen Programmversion, ist wie schon erwähnt, das Speichern der Daten in einer Datenbank. Sie wird standardmäßig im Profildrorder des Benutzers unter AppData/Roaming/MedizinPlanPro/ gespeichert. Danach kann die Datenbank an einen beliebigen Speicherort kopiert werden.

Beim Verschieben der Datenbank wird die Datenbank im Ursprungsordner gelöscht, beim Kopieren bleiben Beide erhalten. Hat man durch das Kopieren nun mehrere verfügbare Datenbanken, kann über den Punkt »mit vorhandener Datenbank verbinden« eine beliebige Datenbank davon ausgesucht werden.

Auf diese Weise ist es auch möglich mehrere Rechner im Netzwerk mit derselben Datenbank zu verbinden. Allerdings sollte der Einsatz auf heimische Netzwerke beschränkt bleiben, da die Datenbank in der aktuellen Version keine Zugriffsbeschränkungen hat.



Die Ausgabe von Medikamentenübersicht und Verordnungsplan als PDF ist genauso wie in der einfachen Programmversion möglich.



Über den Punkt »Reparieren« unter »Hilfe« wird der komplette Ordner:

AppData/Roaming/MedizinPlanPro/

gelöscht. Deshalb sollte die Datenbank vorher über »Datenbank kopieren nach...« an einer anderen Stelle gesichert werden, wenn man diese behalten will. Beim nächsten Programmstart wird eine neue leere Datenbank erstellt.