

## Standardmodule von Software-Framework Patientenportrait

---

Die Produktlinie *Patientenportrait* besteht aus folgenden Standardmodulen. Für spezielle Anwendungen können individuelle Module hinzugefügt werden.

<b>Patientenstammdaten</b>	Die personenbezogenen Daten (Name, Geburtsdatum, Adresse etc.) und Versicherungsdaten (Sozialversicherungsnummer, Krankenversicherungsanstalt etc.) von Patienten können eingegeben oder über Schnittstellen ins Modul <i>Patientenstammdaten</i> übernommen werden.
<b>Mitversorger</b>	Daten von betreuenden Personen (z.B. Angehörige, Sachwalter, Ärzte, Sozialarbeiter, Psychologen) und Institutionen (z.B. Krankenhäuser, Hilfsdienste, Pflegeanstalten, Apotheken, Hauskrankenpflege) werden über das Modul <i>Mitversorger</i> organisiert.
<b>Studie</b>	Die Verwaltung von Studien, Patientengruppen und Kohorten erfolgt im Modul <i>Studie</i> . Für jeden Patienten können für jede seiner Studien Daten zu Patientencodes, Eintritts- und Austrittsdatum, Daten zur Einverständniserklärung usw. angegeben werden.
<b>Bericht/Brief</b>	Das Modul <i>Bericht/Brief</i> bietet unterschiedliche Berichte bzw. Briefe an, die aus vordefinierten Kapiteln sogenannten Segmenten bestehen. Jedes Segment kann automatisierte Texte generieren (z.B. die letzten Befundwerte, aktuelle Therapie), die durch manuell einzugebende Texte ergänzt werden können. Der Benutzer kann einzelne Segmente individuell in einen Bericht/Brief inkludieren oder exkludieren.
<b>Aufenthalt</b>	Ambulante, tagesklinische und stationäre Aufenthalte bilden die Basis des Moduls <i>Aufenthalt</i> . Zusätzlich können umfangreiche spezifische Dokumentationsblöcke wie z.B. Vitalzeichen, Familienanamnese, Compliance, Schwangerschaft etc. verwendet werden.
<b>Pflege</b>	Eine größtenteils automatisierte Dokumentation für ambulante und tagesklinische Pflege bietet das Modul <i>Pflege</i> . Diese Daten können in Form von Berichten zu einem bestimmten Aufenthalt bzw. zu allen Aufenthalten einer einzugebenden Zeitspanne ausgedruckt werden.
<b>Befund</b>	Befundparameter werden im Modul <i>Befund</i> in zusammengehörigen Blöcken zusammengefasst und für unterschiedliche Befundkategorien angezeigt. Über Schnittstellen werden die Befunddaten von anderen Systemen übernommen und können auch in diversen Berichten übersichtlich dargestellt und ausgedruckt werden.
<b>Diagnose</b>	Als Hilfsmittel für die Dokumentation von Diagnosen bietet das Modul <i>Diagnose</i> eine zweistufige Kategorisierung an, die zu einer Reduktion der Tipparbeit und zu einer besseren Abfragbarkeit der Diagnosedaten führt. Zusätzlich steht der ICD Code zur Klassifikation von Diagnosen zur Verfügung.
<b>Therapie</b>	Im Modul <i>Therapien</i> werden sowohl die aktuellen als auch die statuspost Therapien gespeichert. Eine Auswahlliste mit den Fachinformationen über alle Arzneien erleichtert die Dateneingabe und verknüpft den ATC-Code (Anatomisch-therapeutisch-chemische Klassifikationssystem) im Hinblick auf eine bessere Auswertbarkeit. Aus den aktuellen Therapien werden automatisierte Reports mit den individuellen Einnahmeplänen für jeden Patienten erstellt.

<b>Rezept</b>	Die Verwaltung und der Ausdruck von Rezepten wird vom Modul <i>Rezept</i> abgedeckt. Dabei stehen dem Benutzer alle erhältlichen Medikamente und Packungsgrößen samt den zugehörigen Informationen der Versicherungsträger zur Verfügung.
<b>Betreuungsnetzwerk</b>	Für die Dokumentation der intra- und extramuralen Betreuung von Patienten bietet das Modul <i>Betreuungsnetzwerk</i> die Möglichkeit alle involvierten Institutionen und Personen zusammenzufassen und die gemeinsamen Betreuungsaufgaben und –ziele zu definieren.
<b>Termine</b>	Eine in das gesamte <i>Patientenportrait</i> integrierte Terminverwaltung ermöglicht das Modul <i>Termine</i> . Dabei können für jeden Patienten Termine vergeben werden, die auch mit sogenannten Aufgaben versehen werden können. Aufgaben legen fest, welche Untersuchungen für den Termin geplant sind (z.B. Dreimonatskontrolle, Psychologie, bestimmte Blutabnahmen).
<b>Tagetermine</b>	Das Modul <i>Tagetermine</i> baut auf dem Modul <i>Termine</i> auf und zeigt für zwei aufeinanderfolgende Tage (Default ist heute und morgen) die chronologisch sortierten Termine eines Tages an. Für jeden Termin wird die Liste der Aufgaben angeführt.
<b>Abfrage</b>	Das Modul <i>Abfrage</i> enthält vordefinierte und konfigurierbare Abfragen. Auf Knopfdruck können diese auf den aktuellen Datenstand angewandt werden. Die Abfrageergebnisse können in andere Systeme exportiert bzw. in Dateien abgespeichert werden.
<b>Benachrichtigung</b>	Benutzer einer <i>Patientenportrait</i> Softwarelösung steht das Modul <i>Benachrichtigung</i> zur Seite, mit dem patientenbezogene Nachrichten kommuniziert werden können. Eine Nachricht kann (analog zu einer E-Mail) an andere Benutzer geschickt werden. Jede Nachricht muss von einem Benutzer abgezeichnet werden, um die Erledigung des Nachrichteninhalts zu bestätigen.
<b>Standard Operational Procedures (SOPs)</b>	Ein eigenes <i>Patientenportrait</i> Modul für <i>Standard Operational Procedures (SOPs)</i> und <i>Verifikationen</i> erlaubt die Überprüfung von SOPs (z.B. durchzuführende Untersuchungen, Erinnerungen an Impfungen) bzw. anderer Verifikationen (z.B. nicht ausgefüllte Patientenstammdaten, Plausibilitätsabfragen). Verletzungen dieser Abfragen werden je nach Priorität farblich markiert und sind in der gesamten Applikation sichtbar.