

---

Umfragenname (ID): Features in Praxisverwaltungssystemen (71831)

---

Frage: Ihre Antwort

Datum Abgeschickt: 2012-03-22T00:00:00Z

IP-Adresse: 172.22.17.5

Weiterleitungs-URL:

<http://www.mh-hannover.de/allgemeinmedizin/survey/index.php?sid=71831&lang=de&token=GnuMed>

Allgemein

Wie lautet der Name (Produktbezeichnung) des Systems, auf welches Sie die folgenden Angaben beziehen?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: GNUmed

Auf welche Programmversion oder -variante beziehen sich die Angaben (optional)?: 1.1 und 1.2-devel

Bitte geben Sie ihre Kontaktdaten oder die eines geeigneten Ansprechpartners für eventuelle Rückfragen an:: karsten.hilbert@gmx.net

Patienten & Praxismanagement

Gibt es praxisindividuell erstellbare Erinnerungsfunktionen für geplante Behandlungstermine (Recall)?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Wegstrecken für Entfernungen z. B. zu Hausbesuchen angezeigt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können per Kameranchnittstelle Bilder von Patienten erstellt und in der Akte hinterlegt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können patientenindividuelle Medikationsplänen aus der Akte erstellt und gedruckt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Lassen sich Wartelisten und -zeiten der Patienten in der Praxis oder/und Anrufe verwalten?: Ja [ja]

Sonstiges:

Wird der Nutzer gewarnt, wenn Patienten mit gleichem Namen in der Praxis existieren?: Ja [ja]

Sonstiges:

Enthält das System Werbeeinblendungen für pharmazeutische Produkte?: Nein [nein]

Sonstiges:

Abrechnung

Gibt es ein Kassenbuch zur Verwaltung der Praxisgebühr?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: nicht relevant, siehe Frage 13

Gibt es vordefinierte Erinnerungssysteme für patientenindividuell abrechenbare Leistungen (z.B: Angebot einer Vorsorgeuntersuchung bei Erreichen der entsprechenden Altersgrenzen in der Patientenakte)?: Nein [nein]

Sonstiges:

Ist ein zertifiziertes Abrechnungsprüfmodul der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) implementiert?: Nein [nein]

Sonstiges:

Ist ein zertifiziertes Verschlüsselungsmodul der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) implementiert?: Nein [nein]

Sonstiges:

Können Berufsgenossenschafts (BG)-Fälle abgerechnet werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: 1.2-devel, als Privatrechnung nach BG-GOÄ

Wird die Abrechnung in Hausarztverträgen unterstützt?: Nein [nein]

Sonstiges:

Gibt es ein Rechnungs- und Mahnwesen für die Erstellung und Verwaltung von Privatabrechnungen?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: 1.2-devel, Mahnung/Verwaltung: externe Software

Behandlung & Dokumentation

Gibt es eine grafisch unterstützte Befundung, z. B. anhand integrierter anatomischer Bilder, oder andere visuelle, interaktive Hilfen zur Eingabe eigener Befunde?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist die grafische Darstellung von Labordaten möglich?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist die patientenindividuelle Übersicht aller Verordnungen inklusive Dosierung, Einnahmezeitpunkt und Verordnungsgrund möglich?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Verordnungen ausschließlich über den Wirkstoff erfolgen?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können die Medikamentenverordnungen auf Basis der Wirkstoffe (Anatomisch Therapeutischen Klassifizierung (ATC) - Code) erfasst und dargestellt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Generiert das Verschreibungssystem während der Verschreibung potentiell ungeeigneter Medikamente Warnungen in Abhängigkeit von hinterlegten Diagnosen (z. B. Schwanger) oder Allergien?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können grafische Befunde (EKG, Lungenfunktion, Sono, ...) in der Patientenakte hinterlegt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Audio-Dateien (z. B. Diktate) in der Patientenakte hinterlegt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können beliebige Dokumente (Word, PDF, ...) zu Patienten hinterlegt und verwaltet werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Gibt es die Möglichkeit wiederkehrende Textelemente (Kürzel, Bausteine) für die Behandlungsdokumentation zu nutzen?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Elemente zu wiederkehrenden Beratungsanlässen (Anamnesen, Diagnosen, Therapien, Abrechnungsziffern, ..) zusammengefasst (Makro / Komplex) und für die Behandlungsdokumentation genutzt werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: Makos nur pro S/O/A/P einzeln, kein Komplex

Gibt es in Abhängigkeit von der eingegebenen Diagnose fallbasierte, interaktive Behandlungspfade inklusive Steuerung und Ablaufverfolgung (Workflows)?: Nein [nein]

Sonstiges:

Gibt es die Möglichkeit, eigene suchbare Anmerkungen und Hinweise (Notizen, CAVE) zu Patienten zu hinterlegen (z. B. bei eine Studienteilnahme)?: Ja [ja]

Sonstiges:

Gibt es standardisierte Erhebungsinstrumente, wie z. B. Demenztests (DemTec), Depressionsfragebogen oder den WHO-Five Well-being Index (WHO-5), deren Durchführung und Auswertung in der Software integriert sind?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ordnungssysteme

Wird eine Tumordokumentation nach Tumor-Node-Metastasis (TNM) - Schema in eigenen Feldern in der Patientenakte unterstützt?: Nein [nein]

Sonstiges:

Ist eine Kodierung der Beratungsanlässe nach der International Classification of Primary Care (ICPC) möglich und ist der Katalog im System hinterlegt?: Ja [ja]

Sonstiges:

Wird die Klassifikation nach der Internationalen Klassifikation für Funktionsunfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) unterstützt und ist der Katalog im System hinterlegt?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: unterstützt: ja, hinterlegt: nein

Kalender

Können Kalender und Termine von Ärzten, Patienten und wiederkehrenden Ereignissen direkt in der Software verwaltet werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Termine mit anderen Programmen, z. B. Microsoft Outlook, abgeglichen werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: begrenzt

Können Termine mit mobilen Endgeräten oder Diensten, z. B. Smartphones, Google iCal oder MS Exchange abgeglichen werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: begrenzt, an sich ist dies dieselbe Frage wie 36

Können Kalender für andere Ärzte oder Krankenhäuser (eingeschränkt) freigegeben werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: nur indirekt über externe Software

Können Patienten über eine Web-Schnittstelle selbst Termine anfragen?: Nein [nein]

Sonstiges:

Adressen

Können neben den Patientenstammdaten weitere Adressen verwaltet werden, z. B. Lieferanten, Krankenhäuser, Fachärzte?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: indirekt

Können Adressen mit anderen Programmen, z. B. Microsoft Outlook, abgeglichen werden?: Nein [nein]

Sonstiges:

Können Adressen online mobilen Endgeräten oder Diensten, z. B. Smartphones oder MS Exchange

abgeglichen werden?: Nein [nein]

Sonstiges:

Können Adressen aus Dateien (z.B. CSV, vCards) importiert werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Adressen in Dateien (z.B. CSV, vCards) exportiert werden?: Nein [nein]

Sonstiges:

Textverarbeitung

Bietet das System eine eigene integrierte Textverarbeitung?: Nein [nein]

Sonstiges:

Können Daten aus der Karteikarte in Text/Arztbriefe übernommen werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Serienbriefe erstellt werden?: Nein [nein]

Sonstiges:

Gibt es fertige Vorlagen für Standardbriefe/-texte?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Text-/Briefvorlagen vom Benutzer selbst geändert und neu erstellt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Formulare & Druck

Können Briefe direkt aus dem System heraus gedruckt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Karteikarten/Übersichten zu den Patienten ausgedruckt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist der Textausdruck in vorhandene Blankoformulare möglich?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können Adress-Etiketten und Aufkleber im Seiten- oder Endlosdruck erstellt werden?: Nein [nein]

Sonstiges:

Gibt es die Möglichkeit eigene Formulare/Masken zu erstellen und zu benutzen?: Nein [nein]

Sonstiges:

Ist es möglich, die Daten aus Formularen/Masken in eine Datendatei (z. B. XML oder CSV) zu exportieren?: Nein [nein]

Sonstiges:

Wissen & Nachschlagen

Sind medizinische Nachschlagewerke (z. B. Fachbücher, Laborinformationen) integriert?: Ja [ja]

Sonstiges:

Sind evidenzbasierte Leitlinien im System hinterlegt?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: per WWW-Aufruf

Gibt es einen kontextbasierten Zugriff auf wissenschaftliche Artikel?: Nein [nein]

Sonstiges:

Sind Kataloge/Informationen zu Medikamenten hinterlegt (z. B. iFAP, Gelbe Liste, Rote Liste ...)?:  
Ja [ja]

Sonstiges:

Hat der Verordner während der Verschreibung Zugriff auf Fachinformationen der Hersteller?: Ja [ja]

Sonstiges: per WWW-Aufruf

Enthält das System eine Möglichkeit Interaktionen zwischen zwei und mehr Verordnungen zu prüfen?: Ja [ja]

Sonstiges:

Hat der Arzt während des Verschreibungsprozesses Zugang zu Dosiskalkulationsprogrammen (z.B.: Dosierung von bestimmten Antibiotika bei Patienten mit Niereninsuffizienz)?: Ja [ja]

Sonstiges:

Sind evidenzbasierte Patienteninformationen zur individuellen Weitergabe enthalten?: Nein [nein]

Sonstiges:

Berichte & Qualitätskontrolle

Können Listen aller an einem Tag kontaktierten Patienten erstellt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Kann eine Statistik aller Verordnungen der Praxis (nach PZN, ATC oder Klarnamen der Präparate) erstellt werden?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können selbstgewählte Abfragen erstellt werden? (Bitte mit Ja beantworten, wenn die folgende Abfrage möglich ist: Suche nach allen Patienten über 70 Jahre die in diesem Jahr noch keine Grippeimpfung erhalten haben?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist es möglich, Statistiken über die Häufigkeit einzelner Diagnosen zu erstellen? (Bitte mit Ja beantworten wenn die folgende Abfrage möglich ist: Wie viele Patienten mit der Diagnose Hypertonie/ ICD 10= I10.01 hat die Praxis im letzten Quartal betreut?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist eine Statistik der Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen möglich? (Bitte mit Ja beantworten wenn die folgende Abfrage möglich ist: Wieviele Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen sind im letzten Quartal mit der Diagnose Atemwegsinfekt (ICD J.01) ausgestellt worden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: Ja, sofern in der Karteikarte manuell vermerkt.

Ist eine Statistik der Überweisungen möglich? (Bitte mit Ja beantworten wenn die folgende Abfrage möglich ist: Wie viele Überweisungen sind in der Praxis im letzten Quartal ausgestellt worden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: Ja, sofern in der Kartei manuell vermerkt.

Kann ein aus hausärztlichen Leitlinien entwickelter Praxisindikator erhoben werden? Bitte mit Ja beantworten, wenn die folgende Abfrage möglich ist: Wie groß ist der Anteil an Patienten mit der Diagnose Halsschmerzen (ICD: R 07) die im gleichen Quartal ein Antibiotikum (Penicillin) verordnet bekommen haben bezogen auf alle Patienten die in diesem Quartal mit der Diagnose Halsschmerzen behandelt worden sind?: Ja [ja]

Sonstiges:

Können die Daten der Berichte in eine Datei für die weitere Bearbeitung und Analyse exportiert werden (z .B. Excel, CSV-Dateien, SPSS)?: Nein [nein]

Sonstiges:

Systemeigenschaften

Welche Plattformen/Betriebssysteme werden serverseitig unterstützt?:

Windows: Ja [Y]

Linux/Unix: Ja [Y]

MacOS: Ja [Y]

Java:

Keine Angabe:

Sonstiges:

Welche Client-Plattformen (Arbeitsplätze) werden nativ unterstützt?:

Windows: Ja [Y]

DOS:

MacOS: Ja [Y]

Linux/Unix: Ja [Y]

Android:

iOS:

Windows Mobile:

Web (HTML/Javascript):

JAVA:

.NET:

Sonstiges:

Wieviel Festplatten-Speicherplatz in GigaByte (GB) ist für die Installation auf dem Server mindestens erforderlich?: 10

Welche Anforderung muss der Prozessor / Rechner des Serversystems für einen reibungslosen Betrieb minimal erfüllen?: Single CPU, bis 1GHz [A1]

Sonstiges:

Welches Datenbanksystem wird serverseitig genutzt?: Postgres [5]

Sonstiges:

Wird die Virtualisierung der Servertechnologie empfohlen und unterstützt?: Ja [ja]

Sonstiges:

Ist es möglich und empfohlen, die Anwendung (Server+Client) in eine Cloud (Internet / externes Rechenzentrum) auszulagern?: Nein [nein]

Sonstiges:

Ist es möglich und empfohlen, die Anwendung Dienst (Software as a Service - SAAS) zu beziehen bzw. zu abonnieren/mieten?: Nein [nein]

Sonstiges:

Gibt es die Möglichkeit mehrere Mandanten (z. B. für Praxisgemeinschaften) zu verwalten?:

Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: mehrere Nutzer: ja; mehrere Praxen: nein

Werden mehrere Arbeitsplätze unterstützt?: Ja [ja]

Sonstiges:

Werden Benutzer, Gruppen und Profile unterstützt?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: begrenzt

Können die Menüs (Benutzeroberfläche) des Programms den individuellen Ansprüchen der Anwender durch

die Benutzer selbst angepasst werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: begrenzt

Können die Daten des Systems über einen Menüpunkt vom Anwender gesichert und wiederhergestellt werden?: Sonstiges [-oth-]

Sonstiges: erfolgt vollautomatisch während des laufenden Betriebs

Schnittstellen & Kommunikation

Welche Schnittstellen werden vom System unterstützt?:

BDT-Export:

BDT-Import:

KVDT/ADT-Export:

LDT-Import:

LDT-Export:

GDT:

HL7 - Import:

HL7 - Export:

VHitG-Arztbrief (HL7/CDA) erstellen:

VHitG-Arztbrief (HL7/CDA) einlesen:

D2D / Online-Abrechnung:

D2D / eDMP:

D2D / eHKS:

D2D / eArztbrief:

D2D / ePVS:

D2D / LDT:

D2D / DALE-UV:

Sonstiges: xDT: begrenzt, HL7-Import: in Arbeit

Können die Formulare für das Elektronische Disease Management Program (eDMP) mit dem System erstellt werden und sind diese (wenigstens eins) von der KBV zertifiziert?: Nein [N]

Ist es möglich Nachrichten, z. B. Erinnerungen, direkt aus dem System heraus als Short Message System (SMS) - Nachricht zu verschicken?: Nein [N]

Ist es möglich direkt aus dem System heraus eMails zu schreiben und zu verschicken/empfangen?: Nein [N]

Ist es möglich offline zu arbeiten, z.B. mit einem Laptop bei Hausbesuchen, und die Daten später zu synchronisieren?: Nein [N]

Ist es möglich Internetdienste (z. B. Webservices / HTTP-Abfragen / RSS-Feeds) direkt aus der Software heraus zu nutzen bzw. diese in das System einzubinden?: Ja [Y]

Ist es möglich externe Programme aus dem System heraus aufzurufen und deren Ausgabe zurück in die Patientenakte zu speichern (z. B. ARRIBA)?: Ja [Y]

Existiert eine offene (dokumentierte) Programmschnittstelle (API) um beispielsweise eigene Erweiterungen zu entwickeln, Daten zu exportieren oder den Programmablauf extern zu steuern (z. B. für Batchverarbeitung oder geplante Tasks)?: Ja [Y]

Sonstiges

Hier können Sie sonstige Angaben zum System oder vorhandenen Funktionen angeben (optional)::

---

Gesamtdokumentation:

<http://wiki.gnumed.de>

Einige der Fragen treffen aufgrund der kompletten Systemoffenheit (Quellcode des Clients und Datenbankschema) nicht zu. Andere Fragen sind nicht so klar beantwortbar, da auf Systemsoftware zurückgegriffen wird (E-Mail, SMS, Textverarbeitung, Bildbearbeitung, Grafikdarstellung, Dokumentenimport, Medikamenteninformationen, ...).

Einige Bereiche sind aufgrund gesetzlicher Regelung (swut) für ein Open Source Projekt vorerst nicht leistbar (GKV-Abrechnung, zertifizierte Formularbedruckung, Verschreibungssystem), aber teilweise dennoch implementiert.