

DKTIG

Internet Portal Qualitätsbericht (IPQ)

Informationsveranstaltung
09. Mai 2007, Stuttgart

Patricia Guckelmus, DKTIG

DKTIG

Übersicht

1. Vorstellung DKTIG
2. Deutsches Krankenhausverzeichnis (DKV)
3. Internet Portal Qualitätsbericht
 - 7 Schritte zur Erstellung des QB
 - Vorteile
4. Wie geht's weiter?

Vorstellung DKTIG

- Gründung: 1996
- Tochter der DKG und der 16 LKGen
- TrustCenter der Krankenhäuser
- Projekte der Informationsverarbeitung

3

IPQ - 09.05.2007

DKTIG

Deutsches Krankenhausverzeichnis (DKV)

The screenshot shows the website interface for the German Hospital Directory (DKV). At the top, there is a navigation bar with the DKTIG logo and the text 'Deutsche Krankenhaus TrustCenter und Informationsverarbeitung GmbH'. Below this, there are several menu items: 'DKTIG', 'Das Unternehmen', 'Krankenhausverzeichnis', 'DRG-Projekte', and 'Trust Center'. The main content area is titled 'Willkommen im Deutschen Krankenhausverzeichnis' and features a 'Regionalsuche' section. This section includes a map of Germany and a search form with the following fields: 'Bundesland:' with a dropdown menu labeled 'Bitte wählen', 'PLZ:' and 'Ort:' with input boxes, and a 'Suchen' button. Text instructions explain that users can search by region and provide more specific results by entering a postal code or location. A sidebar on the left contains various navigation links such as 'Suchassistent', 'Hilfe zum Suchassistenten', 'Über das Deutsche Krankenhausverzeichnis', 'Informationen zum Krankenhauswesen', 'Nachrichten / Termine', 'Links', 'Download', 'Fragen und Antworten', and 'Geschützter Bereich'.

4

IPQ - 09.05.2007

DKTIG

Deutsches Krankenhausverzeichnis (DKV)

- Online seit Dezember 2002
- Neutrale Darstellung der Leistungen der deutschen Krankenhäuser
- Nutzerorientierte Suchmaschine
- Datenerfassung durch KHer mit Software Dekade

5

IPQ - 09.05.2007

DKT

Krankenhausverzeichnisse der KK

Willkommen
Heute Suche
Suche ändern
Glossar
Hilfe / FAQ
Links
Impressum
Haftungsm
ansprechen
Kontakt

Einfache Suche in den Qualitätsberichten 2004

Bundesweit
 Bundesland
 PLZ
 Ort
 Maximale Entfernung: 1 km von

Suche nach Stichwort:

Suche nach Krankenhäusern, die Angaben

genaue Suche
 ungefähre Suche

Klinik-Konsil
Die Gesundheitskasse
Home Kontakt Impressum Datenschutz

Klinik-Konsil
Krankenhausinformationen der AOK für Ärzte

Die ersten freiwilligen Qualitätsberichte 2005 liegen vor, diese sind ab sofort im Klinik-Konsil einsehbar. Hier erhalten Sie eine Kurzbeschreibung zu den Erweiterungen des Klinik-Konsils.

Suchen Sie Krankenhäuser ...

- ▶ zu einer Diagnose (GCD)
- ▶ zu einer Fallpauschale (DRG)
- ▶ zu einer stat. ambulanten Behandlung (OPB)
- ▶ zu einer ambulanten Behandlung
- ▶ mit Qualitätsberichten (in PDF-Version) / Angaben zur Ergebnisqualität (BQS 45)
- ▶ Methodik / Hilfe

Die Informationen des Klinik-Konsils beruhen auf den Qualitätsberichten der Krankenhäuser nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V für das Berichtsjahr 2004 und 2005 und Erkenntnissen der AOK. Sie ersetzen nicht die individuelle Beratung durch die behandelnden Ärzte oder sonstige Dritte. Klicken Sie [hier](#) für weitere Erläuterungen.

Senke Versicherte
Senke Familienkunden
© V. 2004/05/06/07

6

DKT

Weiterentwicklung des DKV

Ziele:

- Unterstützung der Krankenhäuser bei der Datenerfassung
- Gegenpol zu Krankenkassen-Veröffentlichungen

Phase 1:

Technische Weiterentwicklung

- Online-Erfassung der DKV-Daten
- Erweiterung um QB-Daten

Phase 2:

Inhaltliche Weiterentwicklung

- Suchmaschine
- Darstellung der Krankenhäuser



Internet Portal Qualitätsbericht (IPQ)

7

IPQ - 09.05.2007

DKTI

7 Schritte zur Erstellung des QB

1. Anmelden
2. Benutzerverwaltung
3. Import der § 21-Daten
4. Verwaltung der Fachabteilungen
5. Datenerfassung
6. Freigabe
7. Erzeugung des QB

8

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Schritt 1: Anmelden (1)

Technische Voraussetzungen

- Internet Browser (IE ab Version 6, Firefox2)
- Bildschirmauflösung 1024x768
- DSL-Anbindung
- Javascript muß aktiviert sein

9

IPQ - 09.05.2007

DKTIG

Schritt 1: Anmelden (2)

DKTIG Deutsche Krankenhaus TrustCenter und Informationsverarbeitung GmbH

DKTIG Das Unternehmen Krankenhausverzeichnis DRG-Projekte TrustCenter

Internet-Portal

Das Unternehmen Willkommen bei der DKTIG

Ihr kompetenter Partner für

- Transparenz und Patientenfreundlichkeit
- Vorbereitung und Benchmarking
- Sicherheit und Datenschutz
- Zusammenarbeit und Entwicklung

Internet-Portal

www.dktig.de

Nachrichten

DKTIG Kartellrechtliche Kontrolle des Krankenhausssektors [weiter...](#)

Krankenhausverzeichnis Weiterentwicklung des Deutschen Krankenhausverzeichnisse (DKV) / Internet Portal Qualitätsbericht (IPQ) [weiter...](#)

DRG-Projekte IMC Quick Update Katalogeffekt 2006 [weiter...](#)

TrustCenter PKCS#7 Zertifikate [weiter...](#)

© DKTIG mbH | Impressum | Datenschutz

10 IPQ - 09.05.2007

DKTIG

Schritt 1: Anmelden (3)

Benutzerdaten eingeben

IK Nummer

Standortnr.

Benutzername

Passwort

Zugriffscode

77321596

11

IPQ - 09.05.2007

DKT

Einstiegsmaske

ProMaTo ©-QB Prototyp

Sie sind angemeldet als: pguckelmus [Patricia Guckelmus]
Organisation: Musterkrankenhaus

Musterkrankenhaus [99999999]

Qualitätsbericht

Einleitung A-Teil B-Teil C-Teil D-Teil

Formulare

Einleitung Qualitätsbericht

Status:

Gesamtstatus:

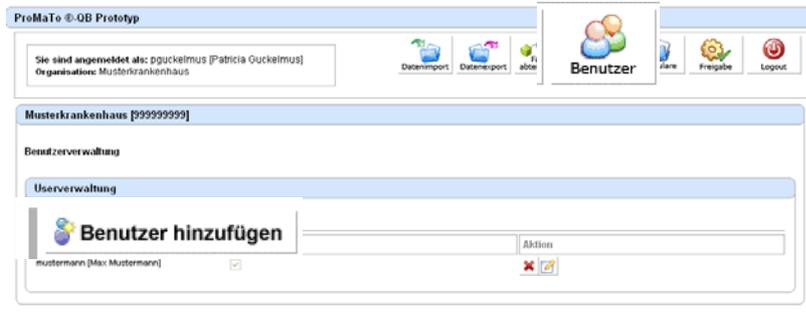
Bild Hochladen

12

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 2: Benutzerverwaltung



13

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 2: Benutzerverwaltung

2 Arten von Benutzern

- „Projektleiter“
 - Anlegen von weiteren Benutzern („Mitarbeitern“)
 - Import der § 21-Daten
 - Anlegen/Überarbeiten der Fachabteilungsstruktur
 - Datenerfassung
 - Import/Export auf Fachabteilungsebene
 - Freigabe der Formulare
 - Generierung des QB
- „Mitarbeiter“
 - Datenerfassung
 - Import/Export auf Fachabteilungsebene

14

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 3: Import der § 21-Daten (1)

ProMaTo ©-08 Prototyp

Sie sind angemeldet als: pguckelmus [Patricia Guckelmus]
Organisation: Musterkrankenhaus

Dateiimport | Inesport | Fachabteilungen | Benutzer | Formulare | Freigabe | Logout

Musterkrankenhaus [999999999]

Import

S21 - Daten

Importierte Dateien

Datei	Datei Größe	Datum
fab.csv	179888	29.03.2007 15:43
fall.csv	338989	29.03.2007 15:43
icd.csv	500685	29.03.2007 15:43
ops.csv	235971	29.03.2007 15:43

15 IPQ - 09.05.2007 DKT

Schritt 3: Import der § 21-Daten (2)

Aufbereitung (1)

- Identifizierung/Aussortierung
 - teilstationäre Fälle
 - nur vorstationäre Fälle
- Mapping der Überlieger 2005/2006
- Generierung der Fachabteilungsstruktur für B-Teil

Schritt 3: Import der § 21-Daten (3)

Aufbereitung (2)

- Zuordnung der ICD/OPS zu Fachabteilungen
 - ICD: entlassende Fachabteilung
 - OPS: erbringende Fachabteilung (OP-Datum)
- Ermittlung der Fallzahlen je ICD/OPS
 - XML
 - vierstellige ICD
 - endstellige OPS
 - PDF
 - dreistellige ICD
 - vierstellige OPS
- Berechnung der Fallzahlen (vollstationär) für *A-13* und *B-[X].5*

17

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Schritt 3: Import der § 21-Daten (4)

Datenschutz

Anonymisierungs-/Verschlüsselungsprogramm
(Download aus IPQ)

- Erzeugung einer anonymisierten, verschlüsselten Datei im Krankenhaus aus 4 § 21-Dateien
- Übertragung mit SSL-Verschlüsselung
- Entschlüsselung durch IPQ-Server

18

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Schritt 4: Verwaltung der Fachabteilungen

ProMaTo ©-OB Prototyp

Sie sind angemeldet als: pguckelmus (Patricia Guckelmus)
Organisation: Musterkrankenhaus

Daschirmen, Datenms, Fachabteilungen, Formular, Freigabe, Logout

Musterkrankenhaus [999999999]

Qualitätsbericht

Formulare

Alle Fachabteilung wähl

Fachabteilungen verwalten

Fachabteilung hinzufügen

	Schlüssel	Typ	
Innere Medizin	0100	Hauptabteilung	
Allgemeine Chirurgie	1500	Hauptabteilung	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2400	Hauptabteilung	
Mal-, Nasen-, Ohrenheilkunde	2600	Hauptabteilung	

Green up/down arrows at the bottom right of the table.

19

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (1)

Formulare

- A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses
- A-2 Institutionenkennzeichen des Krankenhauses**
- A-3 Standort(nummer)
- A-4 Name und Art des Krankenhausträgers
- A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus
- A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses
- A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychia ...
- A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwer ...

Formulare

B-Teil, C-Teil, D-Teil

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (2)

Formulare

Formular: A-1

Formular befindet sich seit dem 18.04.2007 von Ihnen in Bearbeitung!

Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

Innenservice-Standortname

Hausnummer

PLZ und Ort (Hausanschrift)

Postfach

PLZ und Ort (Postfach)

Tel.-Nr. (Vorwahl, Rufnummer, Durchwahl)

Fax-Nr. (Vorwahl, Rufnummer, Durchwahl)

E-Mail

URL

Verkehrsanbindung (*)

21

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (3)

Einleitung

Formulare

Formular: Einleitung

Formular befindet sich seit dem 30.04.2007 von Ihnen in Bearbeitung!

Einleitung Qualitätsbericht

Einleitungstext

Verantwortlicher

Titel	Vorname	Name	Abteilung/Funktion	TEL-Nr.	Fax-Nr.	E-Mail
Herr	Meier	Meier	Stabstelle	0000000000	0fsdfdsfd	mail@mail.de

Ansprechpartner

Links Homepage

Sonstiges

Ansprechpartner für Schlußsatz

22

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (4)

Musterkrankenhaus A-9

Schnellsuche:

Schlüssel	Beschreibungs Text
MP01 Akupressur	
MP03 Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare	
MP04 Atemgymnastik	
MP05 Babyschwimmen	
MP06 Basale Stimulation	

Hr. _____

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot _____

Kommentar / Erläuterung _____

Kontakt (*)

Ansprechpartner _____

Tel.-Nr. _____

E-Mail _____

23

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (5)

ProMaTo ©:QB Prototyp

Sie sind angemeldet als: guckelmus [Patricia Guckelmus]
Organisation: Musterkrankenhaus

Datenimport | Datenexport | Papierabteilungen | Benutzer | Formulare | Freigabe | Logout

Musterkrankenhaus [999999999]

Qualitätsbericht

Formulare

Gesamtzahl der im Berichtsjahr behandelten vollstationäre Fälle:

Vollstationäre Fallzahl
2791

Gesamtzahl der im Berichtsjahr behandelten teilstationäre Fälle:

Teilstationäre Fallzahl
238

Fälle

Quartalszählweise	
Patientenzählweise	
Sonstige Zählweise	Kommentar / Erläuterung

24

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (6)

Formulare

Formular: B-6 Innere Medizin

Formular befindet sich seit dem 19.04.2007 von Ihnen in Bearbeitung!

Hauptdiagnosen nach ICD

ICD-10 Ziffer	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
I50	62	Herzschwäche (=Herzinsuffizienz)
J18	50	Lungenentzündung durch unbekanntes Erreger
J44	46	Sonstige chronische Lungenkrankheiten mit erhöhtem Atemwegwiderstand
K29	42	Magen- oder Zwölffingerdarmentzündung
I20	30	Anfallsartige Schmerzen in der Herzgegend mit Beengungsgefühl (=Angina pectoris)
I48	30	Herzrhythmusstörung in den Herzvorhöfen (=Vorhofflimmern oder Vorhofflimmern)
I10	29	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
J20	26	Akute Entzündung der Bronchien
K52	26	Sonstige Magen-Darm Entzündungen ohne infektiöse Ursache
I21	20	Frischer Herzinfarkt

Eintrag 1 bis 10 von 213

25 IPQ - 09.05.2007

Schritt 5: Datenerfassung (7)

Kompetenz-Diagnosen

ICD-10 Ziffer	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
I50.1	48	*Linksherzinsuffizienz
I48.1	29	*Vorhofflimmern
J18.0	28	*Bronchopneumonie, nicht näher bezeichnet
J44.1	27	*Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet
K52.9	26	*Nichtinfektiöse Gastroenteritis und Kolitis, nicht näher bezeichnet
J20.9	25	*Akute Bronchitis, nicht näher bezeichnet
I10.9	24	*Essentielle Hypertonie, nicht näher bezeichnet
I20.0	22	*Instabile Angina pectoris
J18.9	17	*Pneumonie, nicht näher bezeichnet
R07.4	17	*Brustschmerzen, nicht näher bezeichnet

Eintrag 1 bis 10 von 319

26 IPQ - 09.05.2007

Schritt 5: Datenerfassung (8)

Einleitung A-Teil **B-Teil** C-Teil D-Teil

Formulare

Innere Medizin (0100)

- B-1 Name der Organisationseinheit / Fachabteilung
- B-2 Versorgungsschwerpunkte der Organisationseinheit / ...
- B-3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Org...
- B-4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Organisatio ...
- B-5 Fallzahlen der Organisationseinheit / Fachabteilun ...
- B-6

Formular: B-9 Innere Medizin

Trifft nicht zu / erfüllt

Formular befindet sich seit dem 04.05.2007 von Ihnen in Bearbeitung!

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS-301 Ziffer	Umgangssprachliche Bezeichnung	Absolute Fallzahl
1641	*Diagnostische retrograde Darstellung der Pankreaswege	15

Eintrag 1 bis 1 von 1

<< < 1 > >>

Bearbeitung beenden

27

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (9)

Einleitung A-Teil **D-Teil**

Formulare

- D-1 Qualitätspolitik
- D-2 Qualitätsziele
- D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmana...
- D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements
- D-5 Qualitätsmanagement-Projekte**
- D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Status: 0 %

Qualitätsmanagement-Projekte

Entweder in strukturierter Form darstellen

OM-Projekt-Name

Hintergrund des Problems

Ausmaß des Problems (ist Analyse)

Zielformulierung

Maßnahmen und deren Umsetzung

Evaluation der Zielerreichung

Sonstige

oder in unstrukturierter Form in einem Freitextfeld bearbeiten.

Qualitätsmanagement-Projekte (Freitext)

28

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 5: Datenerfassung (10)

Erstellung A-Teil B-Teil C-Teil D-Teil

Formulare

- A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses
- A-2 Institutionenkenzeichen des Krankenhauses
- A-3 Standortnummer
- A-4 Name und Art des Krankenhausbüges
- A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus
- A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses
- A-7

Formular: A-9

Trifft nicht zu / erfüllt

Formular befindet sich seit dem 19.04.2007 von Ihnen in Bearbeitung!

Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP01	Alupressur	Spezielle Art der Alupressur

Plausibilitätsprüfung bestanden

Bearbeitung beenden

29

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 6: Freigabe

ProMaTo ®-QB Prototyp

Sie sind angemeldet als: gguckelmus [Patricia Guckelmus]
Organisation: Musterkrankenhaus

Datenimport Datenexport Fachabteilungen Benutzer Forms Freigabe

Musterkrankenhaus [99999999]

Freigabe

Freigabeliste

Formular	User	Datum
<input checked="" type="checkbox"/> A-7	gguckelmus	11.04.2007 15:18

Alles Markieren
Freigeben ...

Formular:

Formular wurde am 11.04.2007 von Ihnen in der Bearbeitung abgeschlossen und wartet auf Freigabe!

Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Für psychiatrische Fachkrankenhäuser bzw. Krankenhäuser mit einer psychiatrischen Fachabteilung: Besteht eine regionale Versorgungsverpflichtung ?

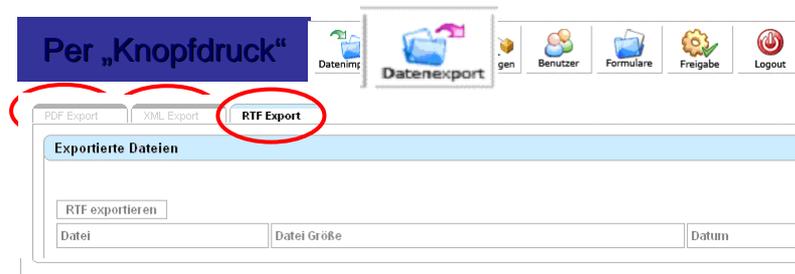
30

IPQ - 09.05.2007

DKT

Schritt 7: Erzeugung des QB

Per „Knopfdruck“



- Maximale Dateigröße (5 MB)
- Barrierefrei
- Zeichenbegrenzungen
- Kompatibilität für Adobe Reader Versionen ab 5.0

31

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Vorteile IPQ

Kostenlose Erstellung des QB

- Keine Installation im Krankenhaus
- Dezentraler Zugriff für mehrere Mitarbeiter
- Möglichkeit zügiger Anpassungen ohne Updates

Beteiligung am DKV

- Gegenpol zu den KK-Veröffentlichungen
- „tagesaktuelle“ Informationen

32

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Wie geht's weiter?

- Abfrage der Krankenhäuser, die IPQ nutzen möchten durch die LKGen
- Einrichtung der Zugänge für „Projektleiter“
- Information durch LKG, sobald Zugang eingerichtet ist

33

IPQ - 09.05.2007

DKTI

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Patricia Guckelmus
www.dktig.de
Telefon: 0681 / 5 88 16 12

DKTI