



**„Nutzen stiftende Mobility-Lösungen in der
Patientenbehandlung /-führung“**

oder : Digitale multimediale Kommunikation vs. Papier

**Die infoskop® Produktsuite
für Praxen und Kliniken.**

Was ist und kann **infoskop**[®] ?

- komplette Aufklärung incl. DICOM, Foto, Dialogvideo, Präsentationsvideo
- sämtliche benötigten Dokumente im Corporate-Design
- eIDAS-konforme Signatur
- Digitalisierung des Medikationsplans incl. AMTS-Check
- infoskop[®] Onlineformulare
- infoskop[®] Dokumentenschnittstelle
- infoskop[®] Designer
- infoskop[®] Mail
- infoskop[®] Auswertung und Export

infoskop[®] Aufklärung

The screenshot displays the 'infoskop' software interface. At the top, there is a toolbar with icons for user management, folder, document, film strip, anatomical diagram, image, camera, document, pencil, search, and settings. Below the toolbar, a 'Patienten' (Patients) panel is open on the left, featuring a search bar and a list of patients. The main area shows a 3D anatomical model of a knee joint with a white, textured prosthesis component. At the bottom, a status bar indicates 'Knie, Vollprothese, Retro 04 (4/16)' and includes navigation controls like a refresh button, zoom in (+), next slide (▶), share (⌘), and a play button (▶).

Patienten

🔍 Patienten suchen

Aktueller Patient:
Mustermann, Max
Geb.: 1975 ID: 123456

Heute bearbeitete Patienten:
Wagner, Stefan
Geb.: 01.12.1982 ID: 178419
Albrecht, Katharina
Geb.: 04.12.1980 ID: 114864

Alle Patienten:
Mustermann, Max
Geb.: 1975 ID: 123456
Schmidt, Josef
Geb.: 18.05.1976 ID: 125486
Schröder, Hans
Geb.: 19.02.1965 ID: 245876
Schmitz, Stefanie
Geb.: 16.02.1977 ID: 152648
Richter, Klaus-Dieter
Geb.: 10.11.1954 ID: 262513
Klein, Sandra
Geb.: 14.08.1974 ID: 124751
Wagner, Stefan
Geb.: 01.12.1982 ID: 178419
Schäfer, Christian
Geb.: 14.08.1974 ID: 175485

Knie, Vollprothese, Retro 04 (4/16)

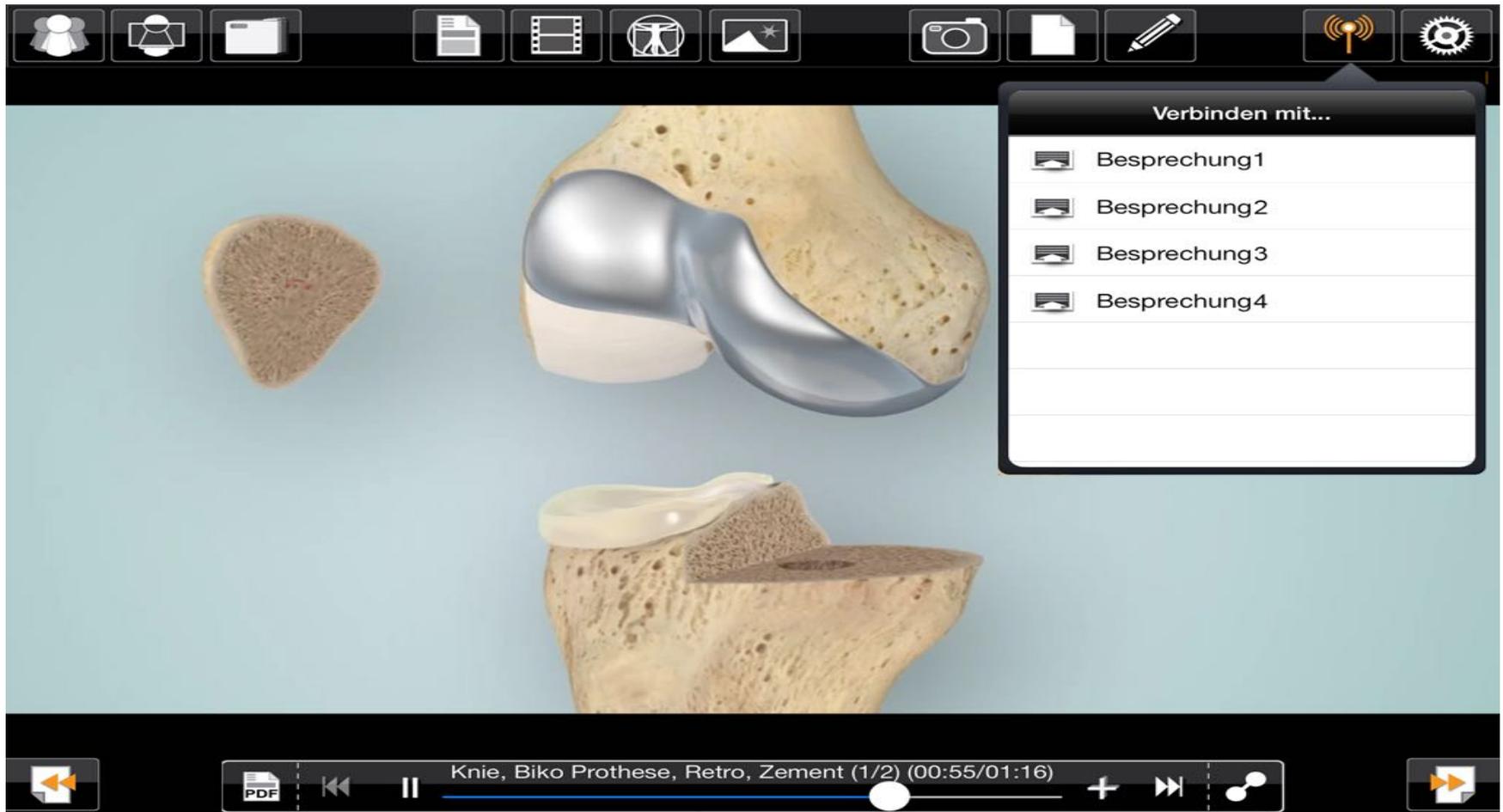
inklusive DICOM-Daten



inklusive Fotodokumentation



inklusive Videos und Abbildungen



inclusive Vorbereitungsvideo

ARTHROSKOPIE – WIE FUNKTIONIERT

Durch
Sond
Minia
eing
dann
durch
Es si
der C
etwa
Einst
sehe

Verbinden mit...

- Behandlung-1
- Behandlung-2
- Behandlung-3
- Wartezimmer

Arthroskopie Knie (3/12) (01:35/02:55)

sämtliche Bögen

The screenshot shows a medical software interface. At the top, there is a toolbar with icons for user profile, navigation, folder, document, film, camera, image, camera, document, pencil, and settings. Below the toolbar, a 'Formulare' (Forms) menu is open, displaying a search bar and a list of folders: Anästhesie, Gynaekologie, Hernien OP, HNO, Innere Gastroentero, Kardiologie, Orthopaedie, Ophthalmologie, Plastische, Radiologie, Zahnmedizin RK, and Patienteninfo und Vereinbarung BS. To the right of the menu, there is a list of medical options for a knee procedure, including 'Folgende Versorgung ist geplant (vom Arzt angekreuzt):' and 'Die Fixation (Verankerungsform) erfolgt (vom Arzt angekreuzt):'. Below these, there is a section titled 'Knie und mögliche Ursachen Ihrer Knieproblematik' with a paragraph of text.

Formulare

Suchen

- Anästhesie
- Gynaekologie
- Hernien OP
- HNO
- Innere Gastroentero
- Kardiologie
- Orthopaedie
- Ophthalmologie
- Plastische
- Radiologie
- Zahnmedizin RK
- Patienteninfo und Vereinbarung BS

Folgende Versorgung ist geplant (vom Arzt angekreuzt):

- Hemiprothese (Schlittenprothese)
- Bikompartimentelle Prothese
- Totalendoprothese
- Ohne Retropatellarersatz (Kniescheibenrückflächenersatz)
- Mit Retropatellarersatz (Kniescheibenrückflächenersatz)

Die Fixation (Verankerungsform) erfolgt (vom Arzt angekreuzt):

- Mit Zement
- Ohne Zement
- Hybridversorgung (teilweise zementiert)

■ Knie und mögliche Ursachen Ihrer Knieproblematik

Das Kniegelenk ist das größte Gelenk in unserem Körper. Mit gesunden Kniegelenken können wir ohne Schmerzen gehen, uns drehen und in die Hocke gehen. Dabei ist das Kniegelenk in der Lage ein Vielfaches unseres Körpergewichtes in den verschiedenen Belastungssituationen zu tragen. Das Zusammenspiel zwischen Knochen, Muskeln, Bändern, Sehnen, Knorpel und anderen Weichteilen im Kniegelenk gibt unserem Körper nicht nur Stabilität, sondern auch Beweglichkeit.

Formulare im Corporate-Design

Klinikum Braunschweig

Wahlleistungsvereinbarung Unterkunft

Zwischen Name, Vorname des Patienten Geburtsdatum des Patienten Anschrift	und Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH Freisestraße 9/10 38118 Braunschweig
--	--

über die Gewährung der **gesondert berechenbaren Wahlleistungen** ab Tag der Aufnahme oder ab

Unterbringung in einem **1-Bettzimmer** Unterbringung in einem **2-Bettzimmer**

zu den in den Allgemeinen Vertragsbedingungen (AVB) und im Pflegekostentarif bzw. Krankenhausentgelttarif oder PEPP-Entgelttarif genannten Bedingungen.

Die zwischen dem Krankenhaus und dem Patienten vereinbarten gesondert berechenbaren Wahlleistungen werden im Rahmen der personellen und sächlichen Möglichkeiten des Krankenhauses erbracht, soweit dadurch die allgemeinen Krankenhausleistungen nicht beeinträchtigt werden. Das Krankenhaus kann die Erbringung von Wahlleistungen sofort vorübergehend einstellen, soweit und solange dies aus medizinischen Gründen erforderlich ist.

[Editieren](#) [Sichern](#) [Mailen](#) [Drucken](#) [Signieren](#)

wenn nötig qualifiziert signiert

Fernsignatur

Bitte überprüfen Sie das zu signierende Dokument.

sign-me

document.pdf
Anbieter: identitytm TEST
[Dokument anzeigen >>](#)

Es signiert: Manfred Schmitz (manfredschmitz@t-online.de)

Bitte fordern Sie einen Autorisierungscode an, um mit der Signatur fortzufahren. Dieser wird Ihnen auf Ihr Handy per SMS zugeschickt.
Bitte beachten Sie, dass der Autorisierungscode nur 5 Minuten gültig ist.

Code anfordern ⓘ

Autorisierungscode eingeben:
t5kg34

Abbrechen Jetzt signieren ⓘ

BUNDES DRUCKEREI Impressum D-TRUST EINE MARKE DER BUNDESDRUCKEREI

editieren | sichern | mailen | drucken | signieren

Medikationsplan

Medikationsplan
Seite 1 von 1

für: **Martha Musterfrau** geb. am: **19.11.1975**

ausgedruckt von:

Gew.: 66 kg, Größe: 168 cm
Geschl.: w

ausgedruckt am: 23.03.2017

Wirkstoff	Handelsname	Stärke	Form	mor- gens	mit- tags	abends	zur Nacht	Einheit	Hinweise	Grund
Simvastatin	Bei Simvastatin 10mg Filmtabletten	10 mg	FiTab	0	0	1	0			
Metoprolol tartrat	LOPRESOR	100 mg	FiTab	1	0	1	0			
Clopidogrel	Plavix	75 mg	FiTab	1	0	0	0			
Erythromycin	ERYTHROMYCIN RATIO 1000 DB	1000 mg	GrSuE	1	0	1	0			
Omeprazol	OmeLich 20mg Kapseln	20 mg	KapMR	1	0	0	0			

Für Vollständigkeit und Aktualität des Medikationsplans wird keine Gewähr übernommen.
de-DE-Version 2.3

dosing

Dank QR-Code digital

The screenshot displays a digital application interface for a medication plan. A central window titled "Medikationsplan einlesen" (Load medication plan) is overlaid on a printed document. The document contains a QR code and text including "1975", "168 cm schl.: w", "3.2017", and "Grund". The background application shows a medication plan table with columns for "Wirkstoff" (Active ingredient) and "Handelsname" (Trade name).

Wirkstoff	Handelsname
Simvastatin	Bel Simvast
Metoprolol tartrat	LOPRES
Clopidogrel	Plavix
Erythromycin	ERYTHRO 1000 DB
Omeprazol	OmeLich 20

Medikationsplan einlesen

1975

168 cm
chl.: w

3.2017

Grund

1.1975

168 cm
chl.: w

3.2017

Grund

Für Vollständigkeit und Aktualität des Medikationsplan
de-DE-Version 2.3

inklusive AMTS-Prüfung

Interaktionen (5) Doppelverordn. (0) Inkompatibilitäten (0) Allergie (0)

Musterfrau, Martha (W, 37) | Niere:
AMTS-Prüfung für Dienstag, den 09.05.2017.

Nur schwerwiegende

BEL Simvastatin 10 ...

OMELICH 20mg, Kap ...

ERYTHROMYCIN-RA ...

PLAVIX 75mg, Fi ...

LOPRESOR 100mg, ...

Hinweistext anzeigen Legende anzeigen

Kontraindizierte bzw. Hochrisiko-Kombination

Erythromycin ethylsuccinat	Simvastatin
ERYTHROMYCIN-RATIOPHARM 1000mg DB, Granu (Ratiopharm)	BEL Simvastatin 10mg, FiTab (Zentiva)
Fachinfo	
Unerwünschte Arzneimittel Wechselwirkung (UAW)	
Erythromycin erhöht die AUC von Simvastatin um 520 % und Cmax um 240 %; wodurch sich das Risiko für Myopathie und/oder Rhabdomyolyse erhöht. Gleichzeitig erhöht sich auch die AUC von Simvastatinsäure um 290 % und deren Cmax um 400 %.	

Seite 1

... und Informationen

Klin. schwerwiegende Interaktion

Omeprazol OMELICH 20mg, KapMR (Zentiva)	Clopidogrel sulfat PLAVIX 75mg, FiTab (Sanofi-Aventis) Fachinfo
---	--

Unerwünschte Arzneimittel Wechselwirkung (UAW)

Die Aktivierung von Clopidogrel durch CYP2C19 wird durch Omeprazol dosis-abhängig gehemmt, wodurch es zu einer verminderten Exposition mit dem aktiven Clopidogrel-Metaboliten (Senkung auf 60 %) und einer geringeren Aggregationshemmung kommt. In Kombination mit Acetylsalicylsäure wurde allerdings keine Änderung der Aggregationshemmung beobachtet. Gleichzeitig wurde über eine erhöhte Mortalität bzw. vermehrte kardiovaskuläre Ereignisse in dieser Kombination berichtet (in prospektiver randomisierter Studie (COGENT-1) nicht bestätigt). Studien zum Auftreten von ischämischen Schlaganfällen zeigten keine Unterschiede zwischen den verschiedenen PPI. Außerdem erhöht Clopidogrel bei extensiven Metabolisierern die AUC von Omeprazol um 30 %, was klinisch nicht relevant sein dürfte.

Klinisches Management

Von dieser Kombination wird von den Herstellern abgeraten. Bei zwingender PPI-Indikation (Hochrisikopatienten für GIT-Blutung unter Aggregationshemmern) Omeprazol vermeiden, ggf. auf Prasugrel ausweichen, das eine geringere Interaktion zeigt. Alternativ Ranitidin (bei Niedrigrisikopatienten) oder Pantoprazol oder Rabeprazol einsetzen.

Potenziell klin. relevante mittelschwere Interaktion

Erythromycin ethylsuccinat ERYTHROMYCIN-RATIOPHARM 1000mg DB, Granu (Ratiopharm) Fachinfo	Clopidogrel sulfat PLAVIX 75mg, FiTab (Sanofi-Aventis) Fachinfo
--	--

Unerwünschte Arzneimittel Wechselwirkung (UAW)

Erythromycin kann die Plättchenaggregationshemmung von Clopidogrel abschwächen (wahrscheinlich über eine Hemmung der Bildung des aktiven Metaboliten).

Klinisches Management

Kombination meiden.

Leichte, selten klin. relevante Interaktion

BEL Simvastatin 10mg, FiTab (Zentiva)	PLAVIX 75mg, FiTab (Sanofi-Aventis)
---------------------------------------	-------------------------------------

Studien zeigen: Keine klin. relevante Interaktion

OMELICH 20mg, KapMR (Zentiva)	LOPRESOR 100mg, FiTab (Recordati Pharma)
-------------------------------	--

Seite 1

Ist infoskop[®] wirtschaftlich?

Beispiel Aufklärung

POSITION	BESCHREIBUNG	SUMME €
Prozesskosten Arzt	erhöhter Zeitaufwand 5 min * 1,08 €	5,40 €
Prozesskosten Anästhesie	erhöhter Zeitaufwand 5 min * 1,08 €	5,40 €
Prozesskosten Assistenz personal	Zeitaufwand 5 min * 0,45 €	2,25 €
Prozesskosten Nachbereitung (Ablage/Kopien, QM)	Zeitaufwand 5 min * 0,45 €	2,25 €
Summe	Zeitaufwand	15,30 €
Aufklärungsmedien (Bögen/ Formulare) als pdf	2 * Gebühren (Chirurgie, Anästhesie)	0,60 €
Dokumente für das Krankenhaus	15 Seiten SW * 0,04 €	0,60 €
Dokumente für den Patienten	Kopien SW 0,04 € * 15	0,60 €
Dokumentenscan: Akten vorbereiten	Preis pro Blatt anteilig bei Ø 70 Seiten pro Akte 0,01 € * 15	0,15 €
Aktenlogistik & Scannen, Aktenvernichtung	Preis pro Blatt 0,06 € * 15	0,90 €
Summe Papier, Gebühren, Scan		2,85 €
Bei gescannter Archivierung:	Gesamtkosten / Fall bis zu:	18,15 €
Infoskop	Gesamtkosten / Fall zzgl. HW	1,00 bis 5,00 €

Fazit:

- **infoskop[®]** ist nicht „nur“ Aufklärung, sondern DAS System zur „Lieferung“ von Daten und Dokumenten für das digitale Krankenhaus und die elektronische Patientenakte eEPA
- Mit der **infoskop[®]** - Produktsuite sind Praxen und Kliniken immer, egal mit welchem Schritt sie beginnen, auf dem richtigen Weg der Implementierung einer
„Nutzen stiftenden Mobility-Lösung in der Patientenbehandlung /-führung“

INFOSKOP = DIGITALISIERT

Das Rad ist erfunden!

