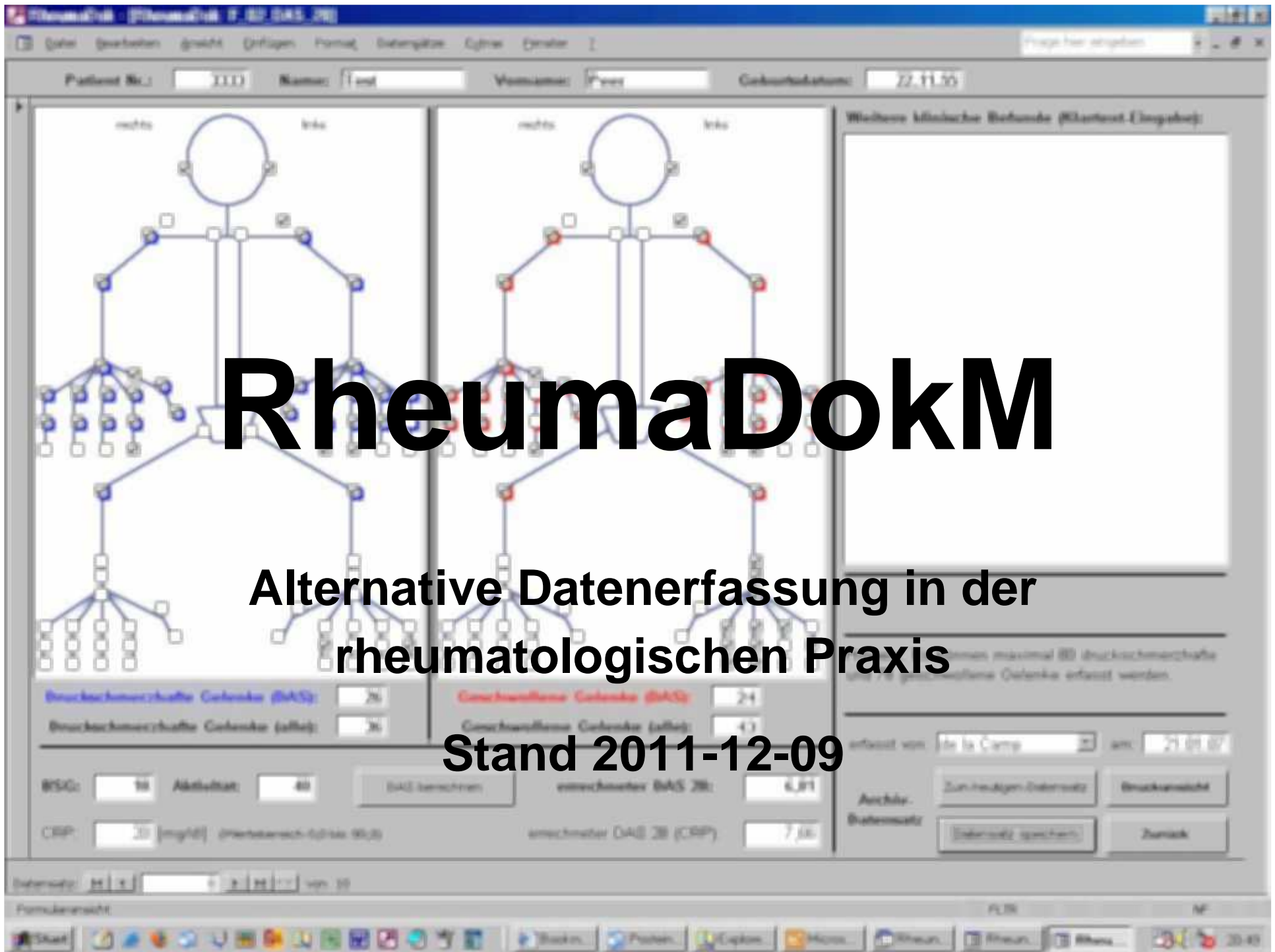


# Alternative Datenerfassung in der rheumatologischen Praxis

# Stand 2011-12-09



# **RheumaDokM**

## **Alternative Datenerfassung mit RheumaDok**

### Inhalt

- **Was ist RheumaDokM?**
- Historie und RheumaDokM-Prototypen
- RheumaDok Version 1.0, Bedienung und Funktionen
- Weiteres Vorgehen

## **RheumaDokM Allgemeines (1)**

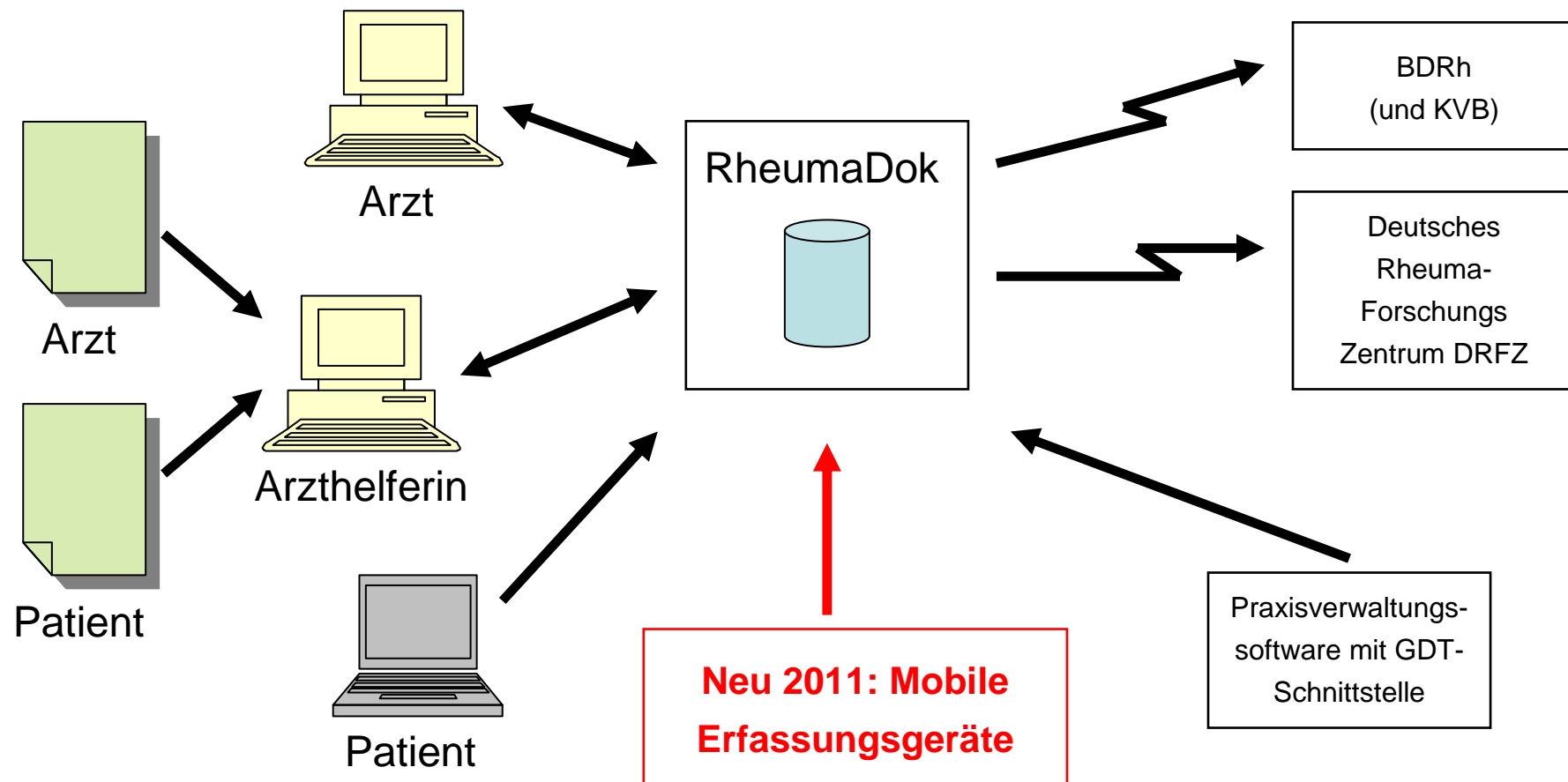
- RheumaDokM ist eine eigenständige Datenbank-Applikation zur Erfassung von Patientendaten direkt durch den Patienten.
- RheumaDokM bietet damit eine Alternative zur üblichen Datenerfassung per Papierfragebogen mit anschließender Eingabe in das eigentliche Dokumentationssystem.
- Die Vorteile liegen auf der Hand:
  - Umweltfreundliches papierloses Arbeiten
  - Weniger Arbeitsaufwand für das Praxispersonal
  - Bessere Datenqualität durch Vermeidung von Übertragungsfehlern.

## RheumaDokM Allgemeines (2)

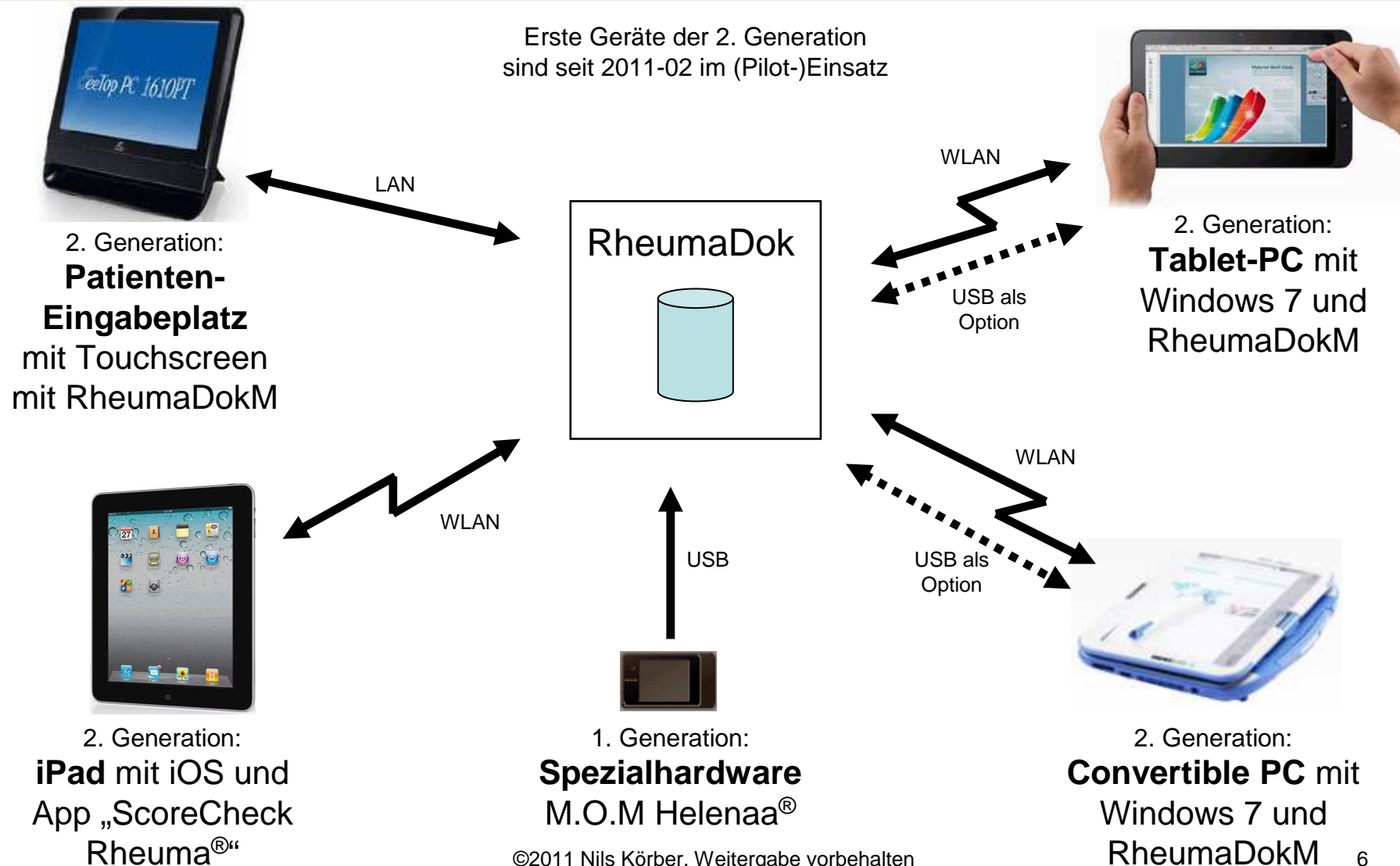
Die Eingabe durch den Patienten kann mithilfe von mobilen Erfassungsgeräten (z.B. Tablet-PC) erfolgen, daher auch der Name RheumaDokM.

- Das Programm kann auch zur Einrichtung von stationären Patienten-Eingabeplätzen (mit Touchscreen-Bildschirm) benutzt werden.
- RheumaDokM ist optimiert für das Zusammenspiel mit dem Dokumentationssystem RheumaDok.
- RheumaDokM kann auch mit anderen Dokumentationssystemen verwendet werden, wenn diese die erzeugten Schnittstellendateien lesen können. (Derzeit sind das ARDIS und EMIL.)

# RheumaDok: Schnittstellen



# RheumaDok-Umfeld: Mobile Erfassungsgeräte



# **RheumaDokM**

## **Alternative Datenerfassung mit RheumaDok**

### Inhalt

- Was ist RheumaDokM?
- **Historie und RheumaDokM-Prototypen**
- RheumaDok Version 1.0, Bedienung und Funktionen
- Weiteres Vorgehen

## **RheumaDokM-Historie**

### **Aufgabenstellung Januar 2011**

Der BDRh-Vorstand gab im Januar 2011 den Auftrag zur Prototyp-Entwicklung für ein mobiles Erfassungsgerät mit

- Fokus auf Patienten-Eingaben (Standard-Fragebögen)
- Hardware: Tragbarer PC („Tablet PC“), Bildschirmgröße ca. 10 Zoll
- Betriebssystem: Windows
- Geeignet für Fingerbedienung („Touchscreen“)
- Optional auch als ortsfester Patienten-Eingabeplatz

Annahmen:

- Bedienung durch Berühren sicher möglich ab ca. 10 x 10 mm  
Trefferfläche

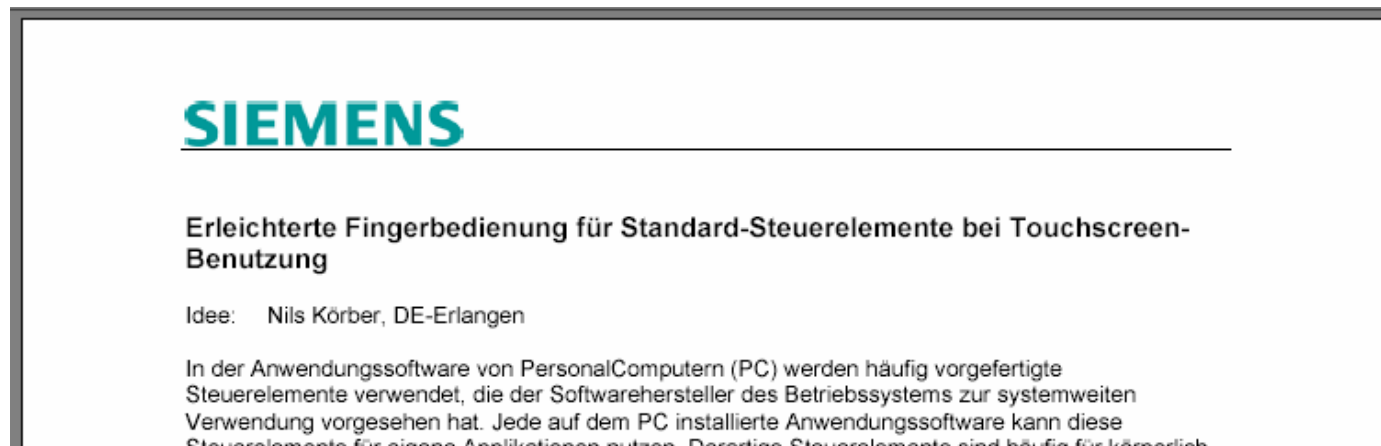


# RheumaDokM

## Lösungsansatz mit spezieller Software-Technik

Problem: Windows-Steuerlemente sind für Fingerbedienung schlecht geeignet, da viel zu klein.

Lösung: Eine spezielle Software-Technik ermöglicht ausreichend große Trefferflächen von mindestens 10 x 10 mm. Diese spezielle Software-Technik wurde extra für RheumaDokM entwickelt und inzwischen durch die Siemens AG aufgekauft und veröffentlicht.



## RheumaDokM: 1. Prototyp 2011-01-31

### Allgemeines

Randbedingungen für den 1. Prototypen

- Tablet-PC Viewsonic Viewpad 10
- Bildschirmgröße 10 Zoll in der Diagonale
- Windows 7 Home Premium / Access 2007
- Bildschirmauflösung 1024 x 600 Punkte
- Verkleinerung ist ca. 82% gegen die Entwurfsumgebung

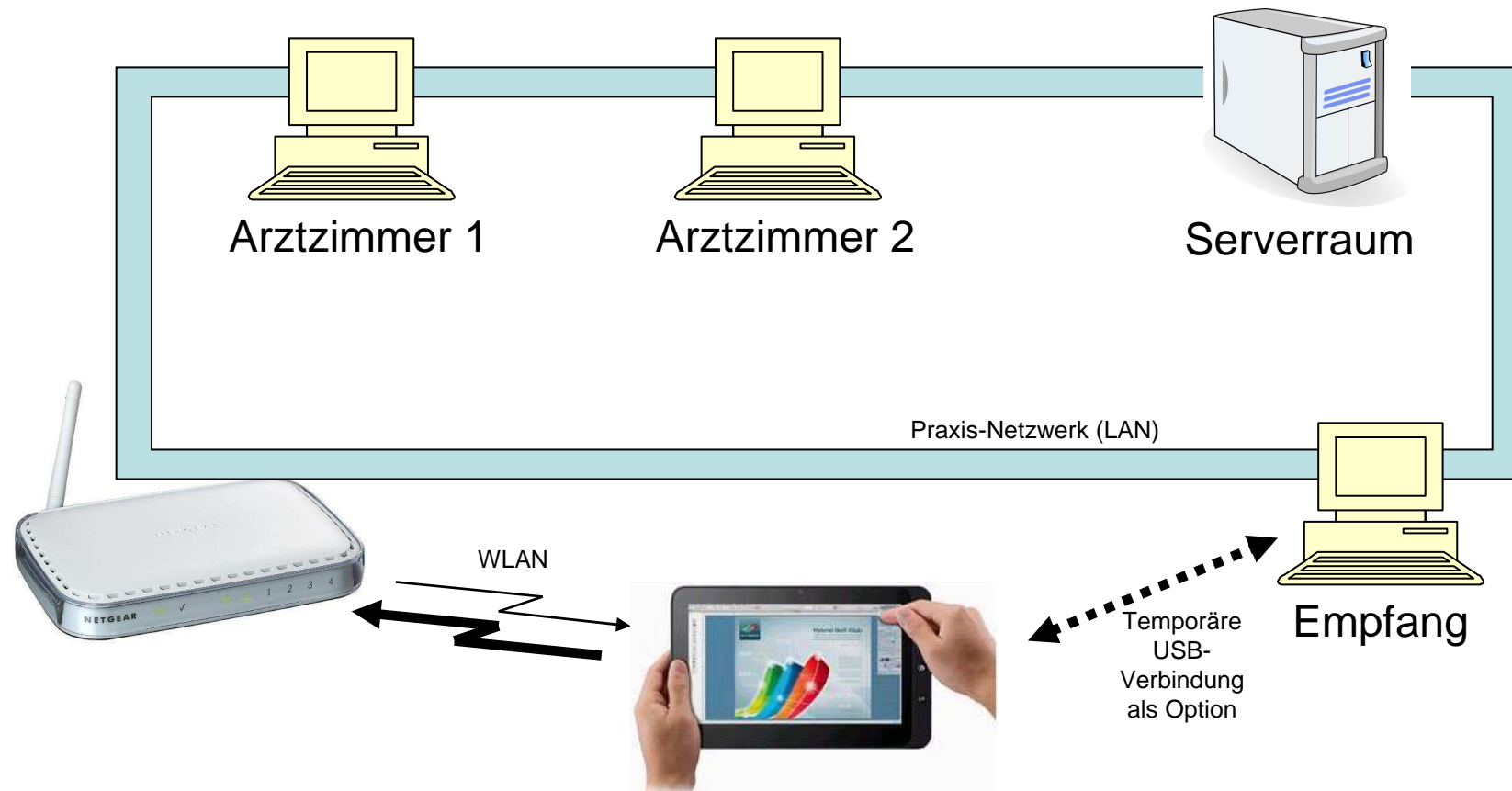


Entwicklungsvorgaben:

- Bedienung durch Berühren sicher möglich ab ca. 10 x 10 mm Fläche, d.h. ca. 12 x 12 mm in der Entwurfsumgebung

# RheumaDokM: 1. Prototyp 2011-01-31

## Einbindung in die IT-Infrastruktur



Tablet-PC mit Windows 7 und RheumaDokM

## **RheumaDokM: 1. Prototyp 2011-01-31**

### **Funktionsumfang**

Prototyp-Stand von RheumaDokM 2011-01-31:

- Fragebogen „FFbH-PR“ für Pilotierung der Optionsfelder
- Fragebogen „Eigenbeurteilung“ für Pilotierung der Analogskalen
- Hauptübersicht mit Spezialformular für Nummerneingabe
- Patienten-Stammdaten können aus RheumaDok übernommen werden; namentliche Anzeige, um Verwechslungen vorzubeugen
- Für das Praxispersonal optimierter Arbeitsablauf, der Zugriff auf die Patientendaten ist durch PIN-Eingabe abgesichert

## RheumaDokM: 2. Prototyp 2011-02-19

### Allgemeines

Randbedingungen für den 2. Prototypen

- Classmate Convertible PC S1
- resistiver Touchscreen mit 10 Zoll in der Diagonale
- Windows 7 Professional / Access 2007
- Bildschirmauflösung 1366 x 768 Punkte
- Funktionsumfang wie 1. Prototyp, plus Ergänzungen



## **RheumaDokM: 3. Prototyp 2011-03-11**

### **Allgemeines**

Randbedingungen für den 3. Prototypen (Patienten-Eingabeplatz)

- Packard Bell Viseo 200T Touchscreen-Monitor mit 50.8 cm (20 Zoll) in der Diagonale, mit Infrarot-Technik, Preis ca. 150 Euro
- Bildschirmauflösung 1280 x 720 Punkte
- Dell-Notebook mit Windows 7 Professional / Access 2007



# **RheumaDokM**

## **Alternative Datenerfassung mit RheumaDok**

### Inhalt

- Was ist RheumaDokM?
- Historie und RheumaDokM-Prototypen
- **RheumaDok Version 1.0, Bedienung und Funktionen**
- Weiteres Vorgehen

## **RheumaDokM Version 1.0**

### **Arbeitsablauf (1)**

Arbeitsablauf:

1. Die Arzthelferin wählt am Tablet-PC den Patienten aus bzw. legt ihn neu an, dabei reicht die Eingabe der Patientennummer.
2. Die Arzthelferin prüft bzw. ändert die Fragebogenauswahl, die Auswahl bleibt zwischen den Besuchen erhalten.
3. Die Arzthelferin startet die Eingabe des/der Fragebogen und übergibt den Tablet-PC an den Patienten; ab hier kein Zugang mehr zur Hauptübersicht und zu Patientendaten.
4. Nach Abschluss der Fragebogen-Bearbeitung gibt der Patient das Tablet-PC zurück an die Arzthelferin.



## **RheumaDokM Version 1.0**

### **Arbeitsablauf (2)**

Arbeitsablauf:

5. Die Arzthelferin erhält eine Übersicht über die Anzahl der beantworteten Fragen, den Stand der Scorewertberechnung und über den Übertragungsstatus; bei Unklarheiten direkte Klärung mit dem Patienten, ggf. ► 3.
6. Weiter geht's nur mit PIN-Eingabe; nach PIN-Eingabe kommt die Arzthelferin wieder zur Hauptübersicht und ist fertig für den nächsten Patienten, dann ► 1.

# RheumaDokM Version 1.0

## Hauptübersicht, nur für Praxispersonal

**RheumaDokM - [MF\_01\_Hauptformular]**

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Datensätze Extras Fenster ? Frage hier eingeben

**Nr:**

**Name:**  **Vorname:**  **Geb Datum:**  **Geschlecht:**   
**Diagnose:**

**Eingaben Patient (auszufüllende Fragebögen):**

**Eigenbeurteilung:** ☒ **FFbH-PR:** ☒ **BASDAI:** ☐ **BASFI:** ☐ **EuroQol:** ☒ **Kerndoku-  
Frageb.:** ☒

**Eingaben Arzt:**

**Administration**    
Wählen Sie die gewünschte Admin-Funktion aus und drücken Sie 'ausführen'  
Datenbankdatei: C:\Daten\Dateien\KOEELGAS\de\_la\_Camp\Entwicklung\RheumaDokM\RheumaDokM.mdb

**RheumaDokM V1.0**

Datensatz:       von 34

Formularansicht

Start [Taskbar Icons] Rheuma... Rheuma... Rheuma... MF\_01\_H... DE 15:45

# RheumaDokM Version 1.0

## Hauptübersicht: Suchfunktion nach Patientennummer

TF\_00\_Zahlenengabe

Eingabe der Patientennummer für die Suche

1 2 3

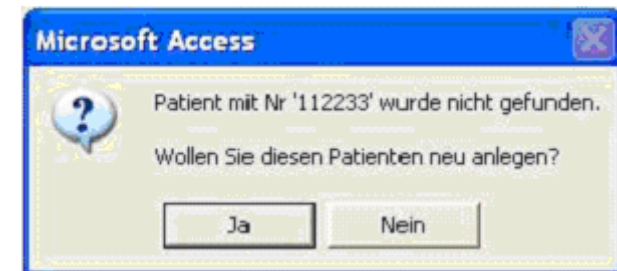
4 5 6

7 8 9

Fertig!

0

Wenn Nummer nicht  
vorhanden (Beispiel):



# RheumaDokM Version 1.0

## Eigenbeurteilung (1)

MF\_07\_Eigenbeurteilung\_1024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Patienten-Eigenbeurteilung zur Krankheitsaktivität

Hinweise zur Bedienung:  
- Markieren Sie den Wert durch ein Antippen der entsprechenden Stelle auf dem Balken.  
- Bei Bedarf können Sie die Markierung mit den blauen Pfeiltasten korrigieren.

**Wie lange dauert Ihre Morgensteifigkeit der Gelenke?**

Bitte geben Sie die Dauer der Morgensteifigkeit in Minuten an, indem Sie den Wert entsprechend markieren.

?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180

1 Std. 2 Std. 3 Std. und länger

← →

✓

Teil 1 von 3

nach unten rollen

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## Eigenbeurteilung (2)

MF\_07\_Eigenbeurteilung\_1024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Patienten-Eigenbeurteilung zur Krankheitsaktivität

Hinweise zur Bedienung:  
- Markieren Sie den Wert durch ein Antippen der entsprechenden Stelle auf dem Balken.  
- Bei Bedarf können Sie die Markierung mit den blauen Pfeiltasten korrigieren.

**Wie stark sind Ihre Schmerzen jetzt?**

Bitte geben Sie auf der Skala Ihre aktuelle Schmerzstärke zwischen Minimal (= keine Schmerzen) und Maximal (= stärkste vorstellbare Schmerzen) an, indem Sie den Wert entsprechend markieren.

Keine Schmerzen ? Minimal Maximal Stärkste vorstellbare Schmerzen

nach oben rollen

Lieber Patient, liebe Patientin,  
wenn Sie alle Fragen beantwortet haben, beenden Sie jetzt bitte die Bearbeitung des Fragebogens mit dem Knopf 'Fragebogen abschließen'. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Erfasst am: 21.09.2011

Fragebogen abschließen

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## FFbH-PR (1)

**MF\_08\_FFbH\_1024**

Patient Nr.:  Name:  Vorname:  Geburtsdatum:

FFbH (Funktionsfragebogen Hannover)  
 In den folgenden Fragen geht es um Tätigkeiten aus dem täglichen Leben.  
 Bitte beantworten Sie jede Frage so, wie es für Sie im Moment (wir meinen in Bezug auf die letzten 7 Tage) zutrifft.  
 Sie haben drei Antwortmöglichkeiten:

	Ja	Ja, aber mit Mühe	Nein, oder nur mit fremder Hilfe	
Können Sie Brot streichen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie aus einem normal hohen Bett aufstehen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie mit der Hand schreiben? (Mindestens eine Postkarte)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie Wasserhähne auf- und zudrehen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie sich strecken, um z.B. ein Buch von einem hohen Regal oder Schrank zu holen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie einen mindestens 10 kg schweren Gegenstand (z. B. einen vollen Wassereimer oder Koffer) hochheben und 10 Meter weit tragen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil 1  
von 4

nach  
unten  
rollen

Datensatz:      von 1



# RheumaDokM Version 1.0

## FFbH-PR (2)

MF\_08\_FFbH\_1024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

FFbH (Funktionsfragebogen Hannover)  
In den folgenden Fragen geht es um Tätigkeiten aus dem täglichen Leben.  
Bitte beantworten Sie jede Frage so, wie es für Sie im Moment (wir meinen in Bezug auf die letzten 7 Tage) zutrifft.  
Sie haben drei Antwortmöglichkeiten:

	Ja	Ja, aber mit Mühe	Nein, oder nur mit fremder Hilfe
Können Sie öffentliche Verkehrsmittel (Bus, Bahn usw.) benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

nach oben rollen

Lieber Patient, liebe Patientin,  
wenn Sie alle Fragen beantwortet haben, beenden Sie jetzt bitte die Bearbeitung des Fragebogens  
mit dem Knopf 'Fragebogen abschließen'.  
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Nur für den Notfall:

Erfasst am: 21.09.2011

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## Übersicht nach Ende der Eingabe durch den Patienten

MF\_00\_Ende\_der\_Eingabe\_Ueberblick : Formular

Patient Nr.: 3333
 Name: Test
 Vorname: Peer
 Geburtsdatum: 22.11.1955

Fragebogen	angelegt	Einzelangaben vorhanden	Score	übertragen	nochmal öffnen
<b>Eigenbeurteilung</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; color: blue; text-decoration: underline;">Eigenbeurteilung</span>
<b>FFbH-PR</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; color: blue; text-decoration: underline;">FFbH-PR</span>
<b>BASDAI</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; color: blue; text-decoration: underline;">BASDAI</span>
<b>BASFI</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; color: blue; text-decoration: underline;">BASFI</span>
<b>EuroQol EQ-5D</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; color: blue; text-decoration: underline;">EuroQol EQ-5D</span>

Weiter

Datensatz: 1 von 1 (Gefiltert)



# RheumaDokM Version 1.0

## Gelenkstatus für DAS28 durch den Arzt (1)

MF\_00\_FFbH\_1024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Gelenkstatus für DAS28

rechts links

Druckschmerzhafte Gelenke ds. Gelenke (DAS28)

Geschwollene Gelenke sw. Gelenke (DAS28)

Teil 1 von 4

nach unten rollen

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## Gelenkstatus für DAS28 durch den Arzt (2)

MF\_00\_FFbH\_L024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Gelenkstatus für DAS28

Hand rechts

Druckschmerzhafte Gelenke  
Druckschmerzhafte Gelenke (DAS28)

Hand links

nach oben rollen

Hand rechts

Geschwollene Gelenke  
Geschwollene Gelenke (DAS28)

Hand links

nach unten rollen

Teil 2 von 4

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## Gelenkstatus für DAS28 durch den Arzt (3)

MF\_00\_FFbH\_L024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Gelenkstatus für DAS28

Fuß rechts

Fuß links

Druckschmerzhafte Gelenke

Geschwellene Gelenke

nach oben rollen

Teil 3 von 4

nach unten rollen

Datensatz: 14 von 1

# RheumaDokM Version 1.0

## Gelenkstatus für DAS28 durch den Arzt (4)

MF\_00\_FFbH\_1024

Patient Nr.: 3333 Name: Test Vorname: Peer Geburtsdatum: 22.11.1955

Gelenkstatus für DAS28

nach oben rollen

Erfasst am: 01.12.2011

Befundaufnahme abschließen

Datensatz: 1 von 1

# RheumaDokM Version 1.0



## Sicherheit: Aus der Übersicht nur weiter mit PIN

MF\_00\_Arbeitsplatz\_gesperrt\_Popup

Dieser Arbeitsplatz ist gesperrt.

Bitte geben Sie eine gültige PIN ein, um die Sperrung aufzuheben.

Fertig!

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	

# RheumaDokM Version 1.0

## Konfiguration der Bildschirm-Auflösung

**Konfiguration der Schnittstelle für mobile Erfassungssysteme**

**Pfad des Übergabeordners:**

Bitte geben Sie hier den Pfad des Übergabeordners an, z.B. "\\server\mobil".  
Dieser Ordner muss auch für das mobile Erfassungssystem bekannt und zugänglich sein. Das mobile Erfassungssystem schreibt und RheumaDok liest/löscht die Schnittstellendateien in diesem Ordner.

---

**Gewünschte Auflösung:**

Bitte stellen Sie hier, entsprechend Ihres Displays, die gewünschte Auflösung in Pixeln ein.

**Scorewerte mit übertragen:**

evtl. nur zu RheumaDok kompatibel.

**Statistische Daten**

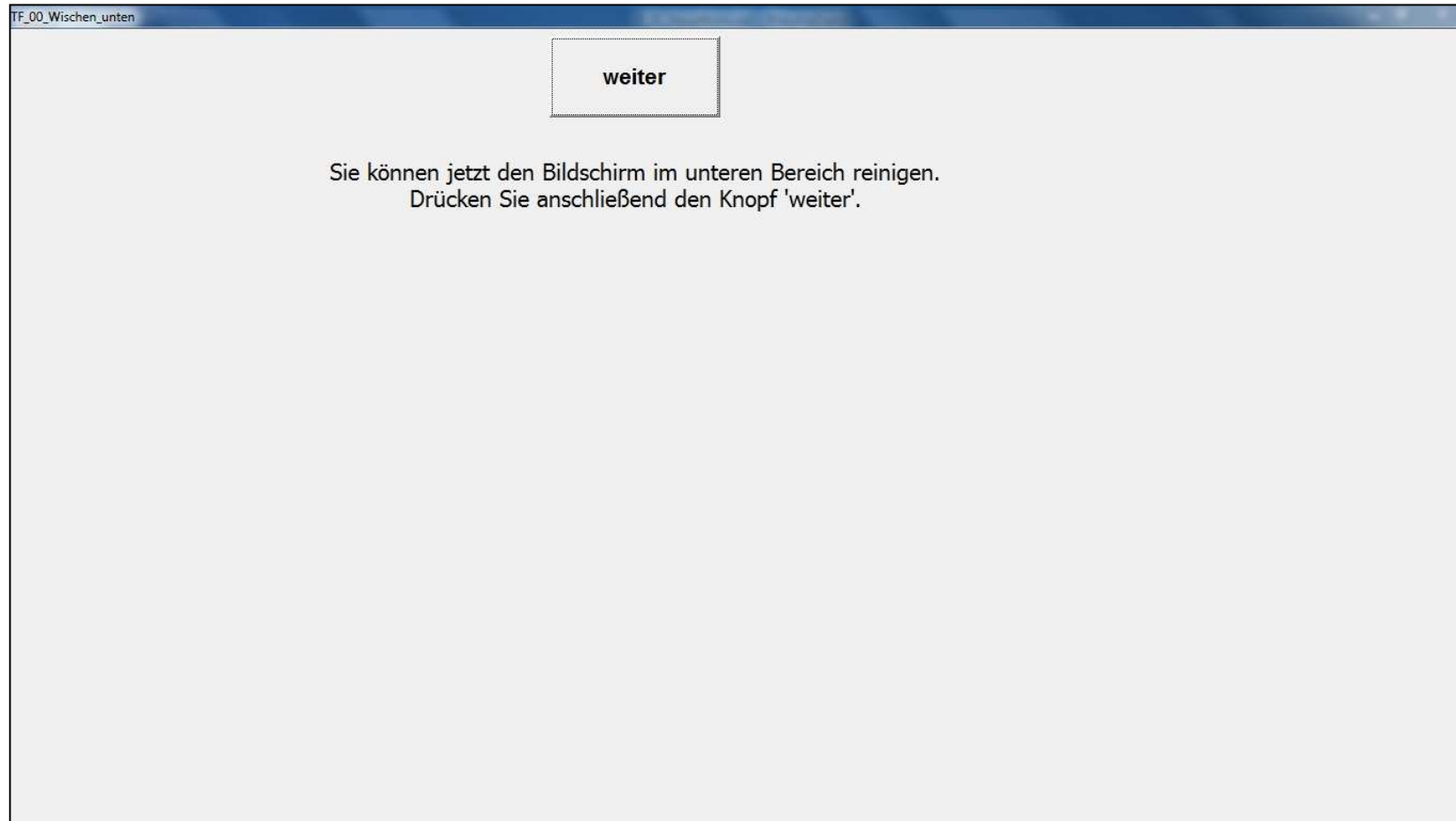
Eigen-

Anzahl der

ten Versionsübergang übertragen wurden:

# RheumaDokM Version 1.0

## Vorkehrung für die Bildschirm-Reinigung („Wisch-Desinfektion“)



# RheumaDokM Version 1.0

## Vorkehrung für die Bildschirm-Reinigung („Wisch-Desinfektion“)





## **RheumaDokM Version 1.0**

### **Funktionsumfang (1)**

RheumaDokM Version 1.0 hat folgenden Funktionsumfang:

- Patienteneingaben für Fragebögen
  - Eigenbeurteilung
  - FFbH-PR
  - BASDAI
  - BASFI
  - EuroQol EQ-5Deinschließlich Scoreberechnung
- Arzteingaben für Gelenkstatus zum DAS28
- Fragebogenauswahl pro Patient wird gespeichert

## **RheumaDokM Version 1.0**

### **Funktionsumfang (2)**

- Auflösungen 1024 x 600, 1280 x 720 und 1366 x 768 Punkte bei Seitenverhältnis 16:9 werden unterstützt; außerdem sind 1024, 1280 und 1366 Punkte Breite bei anderen Seitenverhältnissen möglich
- Zugriff ist durch PIN-Eingabe gesichert, PINs sind frei wählbar
- Vorkehrung zur Bildschirm-Reinigung („Wisch-Desinfektion“)
- Übernahme von Patientenstammdaten aus RheumaDokM (Versionsübergang) oder aus RheumaDok (bestehende Daten)
- Auswahl des Patienten mit seinen Fragebögen anhand anstehender Auftragsdateien möglich (im Zusammenspiel mit RheumaDok)

# **RheumaDokM**

## **Alternative Datenerfassung mit RheumaDok**

### Inhalt

- Was ist RheumaDokM?
- Historie und RheumaDokM-Prototypen
- RheumaDok Version 1.0, Bedienung und Funktionen
- **Weiteres Vorgehen**

## **RheumaDokM: Weiteres Vorgehen**

RheumaDokM ist mit Version 1.0 seit Dezember 2011 für den Breitereinsatz freigegeben.

Eine Ergänzung um weitere Patienten-Fragebögen erfolgt sukzessive mit weiteren Versionen, dazu liegt ein Auftrag des BDRh vor.

Die Datenbank-Applikation RheumaDokM kann von den Mitgliedern des BDRh kostenfrei genutzt werden.

**Haben Sie noch Fragen?**



# **RheumaDokM**


## **Alternative Datenerfassung mit RheumaDok**

Ab hier Backup ...

# RheumaDokM

## Zum Vergleich: iPad, ungefähr Originalgröße

Medizinischer 14:46 100%

 **BASDAI**  
Maß für Krankheitsaktivität

1. Wie ausgeprägt war Ihre Müdigkeit und Erschöpfung in den vergangenen 7 Tagen insgesamt?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Keine Müdigkeit / Erschöpfung

Totale Müdigkeit / Erschöpfung

10

2. Wie ausgeprägt waren Ihre durch den Morbus Bechterew bedingten NACKEN-, RÜCKEN- oder HÜFTSCHMERZEN in den vergangenen 7 Tagen insgesamt?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Keine Schmerzen

unerträgliche Schmerzen

8

3. Wie ausgeprägt waren Ihre Schmerzen / Schwellungen in ANDEREN GELENKEN in den vergangenen 7 Tagen insgesamt?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Keine Schmerzen

unerträgliche Schmerzen

9

Patient Nr. 1234501 Seite 2 / 31

# RheumaDokM

## Zum Vergleich: iPad , ungefähr Originalgröße

Netzwerk 14:47 100%

CHUGA

Roche

### FFbH

#### Funktionsfragebogen Hannover

In den folgenden Fragen geht es um Tätigkeiten aus dem täglichen Leben. Bitte beantworten Sie jede Frage so, wie es für Sie im Moment (im Bezug auf die letzten 7 Tage) zutrifft und kreuzen Sie das entsprechende Feld an.

Sie haben drei Antwortmöglichkeiten:

	Ja	Sie können die Tätigkeit ohne Schwierigkeiten ausführen. Sie haben dabei Schwierigkeiten, z.B. Schmerzen, es dauert länger als früher, oder Sie müssen sich dabei absützen.	Nein oder nur mit fremder Hilfe Sie können es gar nicht oder nur, wenn eine andere Person Ihnen dabei hilft.
Können Sie Brot streichen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Können Sie aus einem normal hohen Bett aufstehen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Können Sie mit der Hand schreiben (mindestens eine Postkarte)?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Können Sie Wasserhähne auf- und zudrehen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Ja Ja, aber mit Mühe Nein oder nur mit fremder Hilfe

Patient Nr. 1234501 Seite 17 / 31



# RheumaDokM

## Zum Vergleich: ViewPad 10 (1. Prototyp) , ungefähr Originalgröße

MF\_08\_FFbH\_1024

Patient Nr.: 3333    Name: Test    Vorname: Peer    Geburtsdatum: 22.11.1955

FFbH (Funktionsfragebogen Hannover)

In den folgenden Fragen geht es um Tätigkeiten aus dem täglichen Leben.

Bitte beantworten Sie jede Frage so, wie es für Sie im Moment (wir meinen in Bezug auf die letzten 7 Tage) zutrifft.

Sie haben drei Antwortmöglichkeiten:

	Ja	Ja, aber mit Mühe	Nein, oder nur mit fremder Hilfe	
Können Sie Brot streichen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie aus einem normal hohen Bett aufstehen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie mit der Hand schreiben? (Mindestens eine Postkarte)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie Wasserhähne auf- und zudrehen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie sich strecken, um z.B. ein Buch von einem hohen Regal oder Schrank zu holen?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Können Sie einen mindestens 10 kg schweren Gegenstand (z. B. einen vollen Wassereimer oder Koffer) hochheben und 10 Meter weit tragen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil 1  
von 4  
  
nach  
unten  
rollen

Datensatz: 1 von 1

## RheumaDokM: 3. Prototyp 2011-03-11

### Patienten-Eingabeplatz in der Praxis de la Camp (1)



## RheumaDokM: 3. Prototyp 2011-03-11

### Patienten-Eingabeplatz in der Praxis de la Camp (2)

