

maxiDoc[®]

Die dezentrale elektronische Patientenakte



innovativ ... flexibel ... sicher

Wer ist maxiDoc®?

- Start up – seit 2004 am Markt (GmbH-Gründung 2008)
- Firmensitz: D – Siegen (Nordrhein-Westfalen)
- Weltweite Aktivitäten
- Portfolio:
 - Software-Entwicklung
 - Hardware-Lösungen
 - Beratung, Vertrieb, Verkauf
- **Kernprodukt: elektronische Patienten- und Notfall-Akte als USB-Stick**



innovativ ... flexibel ... sicher



maxiDoc® Patienten-Akte

- Einfach, sicher und dezentral
- Weltweit einsetzbar
- Einer der Gewinner des Wettbewerbes Medizinwirtschaft „Startbahn Ruhr“ und Zertifizierung des Businessplanes
- **Siegerprojekt CDGW (Club der Gesundheitswirtsch.)2008**
Siegerprojekt des „IuK & Gender Med. NRW“ 2012
- Bisherige Aktivitäten:
 - Lizenzvereinbarung mit: Türkei, Saudi-Arabien, Jordanien, Ägypten, Aserbaidshan, Emirate, Schweden
 - Einsatz in ersten Pilotregionen (Ruhrgebiet und Südwestfalen, Bayern, Hessen)



innovativ ... flexibel ... sicher



Anspruch

USB-Stick versus Gesundheitskarte

Karte	USB-Stick
Politisch umstritten, von Ärztetagen abgelehnt	Einfaches überzeugendes, nachhaltiges Konzept
Teuer in Entwicklung und Pflege	Kostengünstig (Einmalkosten von z Zt. 60 Euro, inkl. Updates und standardisierten Erweiterungen)
Unübersehbare Entwicklungskosten	Niedrige Entwicklungskosten
Komplexes „angreifbares“ System	Einfach handhabbar + sofortige Verfügbarkeit
Lesegeräte für Ärzte, Online Anbindung des Praxis-PC	Minimale Arzt-Investition erforderlich
Problematische Logistik	Einfache Administration
Begrenzte Funktionalität (geringer Speicherplatz)	Praktisch unbegrenzte Speicherkapazität
Unsicherer Datentransfer im Netzwerk	Datensicherheit
Störanfälliger Server („Pat bleibt nicht Herr seiner Daten“)	Dezentrales System („Pat. bleibt Herr seiner Daten“)

Weitere Vorteile:

Gelebte f r e i e Arztwahl, Daten- und Berichtsuche entfällt, Ökonomie der ärztlichen Leistungen!

innovativ ... flexibel ... sicher

Wie sieht eine Software-Oberfläche in der Praxis aus?



Lesesoftware auf dem Stick mit Notfalldaten und Unterordner

maxiDOC © Ver 4.0

Die elektronische Patientenakte
Der offline Datenaustausch zum Wohle des Patienten

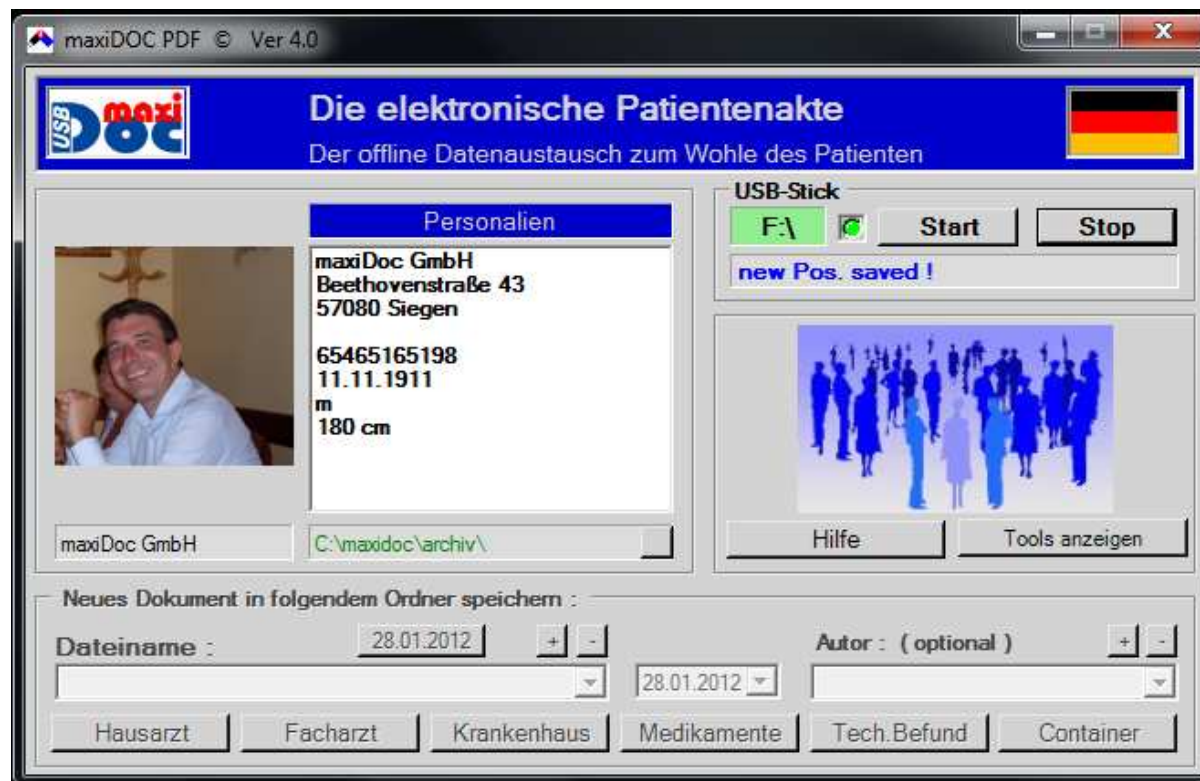


Personalien	Notrufnummern	Sonstiges
 maxiDoc GmbH Beethovenstraße 43 57080 Siegen 65465165198 11.11.1911 m 180 cm <input type="button" value="Bearbeiten"/>	Hausarzt: 02309-97345092 Büro: 0271-31334880 Mobil: 0160-97008587	28.01.12 Organspendeausweis 05.01.11 Testament 02.09.07 Patientenverfügung 02.09.07 Pass 02.09.07 Blutspendeausweis
Chronische Erkrankungen	Impfungen	Allergien
28.10.11 Diabetes m. insulinpflichtig 22.08.11 Multiple Sklerose 02.09.96 Hypertonie	16.11.11 DTP - Diphtherie-Tetanu 25.08.11 Leishmaniose 05.01.11 Diphtherie 03.06.09 Pest 02.09.76 MMR Masern - Mumps -	27.01.12 Nahrungsmittel 05.01.11 Penicillin 02.09.91 allergische Rhinitis

USB Stick
F:\ 55
876 MB frei
New pos. saved !

Passwort >

Schreibsoftware für den Arzt





Software derzeit in 14 Sprachen



innovativ ... flexibel ... sicher

Editierung der Notfalldaten durch den Arzt oder HelferIn

maxiDOC © Ver 4.0

Titel, Vorname, Name		Versicherungsnummer
maxiDoc GmbH		65465165198
Strasse	Hausnr.	Geburtsdatum tt.mm.jjjj
Beethovenstraße 43		11.11.1911
PLZ	Stadt	Geschlecht
57080 Siegen		m
Telefonnummer im Notfall		Größe
Hausarzt: 02309-97345092 Büro: (180 cm

Kamera

Passwort ändern:

Impfungen

16.11.11	Z27.1	DTP - Diphtherie-Tetanus	<	Z23.0	Cholera	>
25.08.11	Z26.0	Leishmaniose				
05.01.11	Z23.6	Diphtherie	>			
03.06.09	Z23.3	Pest				
02.09.76	Z27.4	MMR Masern - Mumps - F				28.01.2012

Erkrankungen

28.10.11	E10	Diabetes m. insulinpflichtig	<	D37	Neoplasma	>
22.08.11	G35	Multiple Sklerose				
02.09.96	I10	Hypertonie	>			

Allergien

27.01.12	T78.1	Nahrungsmittel	<	J30.4	allergische Rhinitis	>
05.01.11	Z88.0	Penicillin				
02.09.91	J30.4	allergische Rhinitis	>			

Sonstiges

28.01.12	2	Organspendeausweis	<	1	Patientenverfügung	>
05.01.11	5	Testament				
02.09.07	6	Endoprothesen Pass	>			
02.09.07	3	Blutspendeausweis				
02.09.07	1	Patientenverfügung				28.01.2012



maxiDOC © Ver 4.0

الاسم	الاسم الاول	الاسم الاخير	رقم بوليصة التأمين
maxiDoc GmbH			65465165198
الشارع	رقم المنزل		تاريخ الميلاد
Beethovenstraße 43			11.11.1911
مفتاح الدولة	المدينة	الرمز البريدي للمدينة	الجنس
57080 Siegen			m
رقم الهاتف في حالة الطوارئ		الطول	
Hausarzt: 02309-97345092 Büro: C		180 cm	@

تغيير كلمة السر

حالة المطعم

16.11.11 Z27.1	و الكزاز و السعال الديكي	<	Z23.0	كوليرا	>
25.08.11 Z26.0	داء الليشمانيات	<			>
05.01.11 Z23.6	دفتيريا	<			>
03.06.09 Z23.3	الطاعون	<			>
02.09.76 Z27.4	و النكاف و الحصبة الألمانية	<			>

الهرزط الطبية

28.10.11 E10	ي (المحتمد على الانسولين	<	D37	ورم	>
22.08.11 G35	التصلب اللحائي	<			>
02.09.96 I10	ارتفاع ضغط الدم	<			>

الحساسية

27.01.12 T78.1	حساسية من الطعام	<	J30.4	حساسية أغشية الأنف المخاطية	>
05.01.11 Z88.0	بنسيلين	<			>
02.09.91 J30.4	اسية أغشية الأنف المخاطية	<			>

متنوعة

28.01.12 2	donor card	<	1	living will	>
05.01.11 5	testament	<			>
02.09.07 6	endoprotheses passport	<			>
02.09.07 3	blood group passport	<			>
02.09.07 1	living will	<			>

innovativ ... flexibel ... sicher



Zielgruppen-Nutzen

- **Patienten** Optimale Gesundheitsversorgung und maximale Datensicherheit, wirklich freie Arztwahl, Notfalldaten immer verfügbar, Organspenderausweis
- **Mediziner** einfache Handhabung, geringe Systemvoraussetzung, bestmögliche innerärztliche Kommunikation
Steigerung der Qualität der ärztlichen Leistung;
- **Kostenträger** einfache Logistik, kostengünstiges Gesamtkonzept, niedrige Investitionskosten, kaum Logistikkosten
- **Politik** Systemüberlegenheit, allgemeiner Zielgruppenutzen, Planungs- und Leistungssicherheit
- **Gesellschaft** Beitragsstabilität durch Kosteneffizienz



Bundesdatenschutzgesetz + § 291 SGB V

- § 6 Rechte des Patienten § 19 Abs. 3-6
- Ärztetag 2007:

„Schaffung eines rechtlich, organisatorisch
und technologisch vertrauenswürdigen
Rahmens bei der Nutzung von Telematik.“

Ziele und Perspektiven

- Weiterentwicklung der Software
- Durchführung des Gender-Projekts in NRW im Jahre 2012
- Wissenschaftliche Evaluation des Projekts durch die FHDW-Mettmann
- Erneute Sicherheitsprüfung durch eine Universität
- Einführung eines e-mail Moduls
- Kompatibilitätsüberprüfung zwischen HBA und maxiDoc

Weiterentwicklung einer bedienerfreundlichen und für Patienten und Ärzte durchschaubaren Sicherheits-Software, die den Schutz der hochsensiblen Gesundheitsdaten aktiv unterstützt und in keinem Fall die Datensicherheit der Patienten gefährdet.



innovativ ... flexibel ... sicher



Ende

URKUNDE



maxidoc Kommunikationsmodul
maxidoc Kommunikationsmodul im täglichen Einsatz
bei Patienten, Haus- und Fachärzten,
Untersuchung der Nutzbarkeit des HBA Ausweises mit maxiDoc

**Wettbewerb
„luK & Gender Med.NRW“
Siegerprojekt**

 EUROPAISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Exzellenz NRW
Cluster Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Gesundheit,
Emanzipation, Pflege und Alter
des Landes Nordrhein-Westfalen 



*Ihre
Gesundheit
im Griff*

www.maxidoc.de

maxiDoc GmbH
Geschäftsführer Nils Finkernagel
Beethovenstraße 43
D-57080 Siegen
Fon: +49(0)271-31334880
maxidoc@maxidoc.de

innovativ ... flexibel ... sicher