

Elektronische Erfassung und Verarbeitung von Daten zum Qualitätsmanagement

Q^{max}@Net

Für: Merck Pharma GmbH

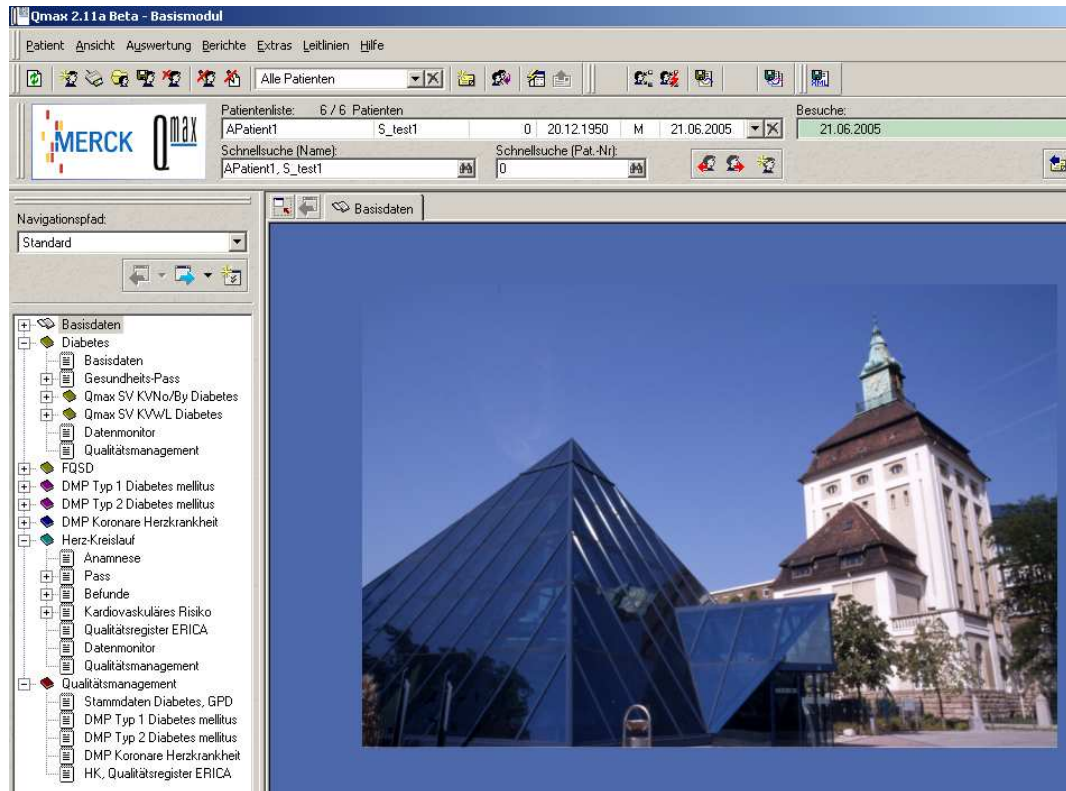
**Dr. André Kaeding
GMC Systems mbH**



**GMC Systems -
 Gesellschaft für medizinische Computersystems mbH
 Albert-Einstein-Str. 3
 D-98693 Ilmenau/Thüringen
 Tel.: +49 3677 46 76 00
 Fax: +49 3677 46 76 02**



GMC Systems



Entwicklungspartner der Merck Pharma GmbH: Q^{max} DMP

- Strukturierte Dokumentation und Evaluation
- Qualitäts- und Disease-Management

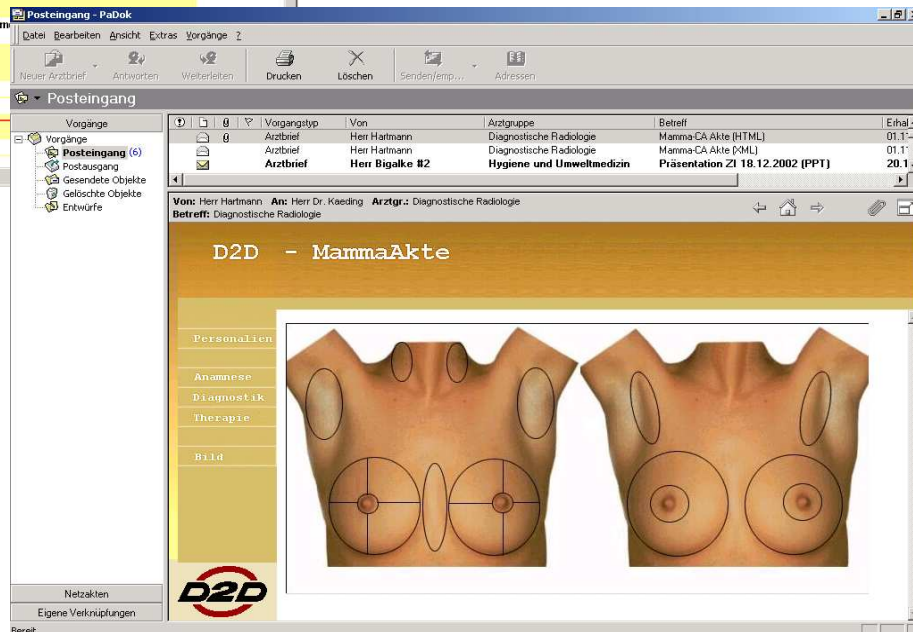
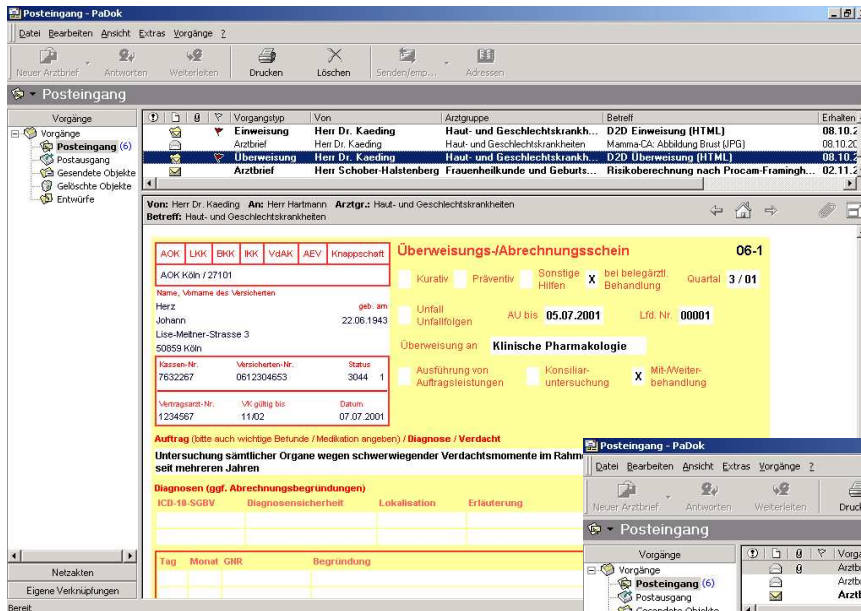
- KBV Zulassung für DMP
- Zertifiziert für eDMP
- Schnittstelle für Praxisnetze
- Integrierte EPA inkl. Verwaltung von Eigen- und Fremdbefundung

	Q IV / 2004	Q I / 2005	Q II / 2005	Q III / 2005
Jahresziele >>	Ziele >>	Ziele >>	Ziele >>	Ziele >>
Thema	-	memo Diab pass	-	-
einmal im Quartal				
Körpergewicht / BMI	[kg / kg/m ²]	- / -	88.0 / 27.77	- / -
Blutdruck (Praxiswert)	[mmHg]	- / -	120 / 90	- / -
Blutzucker (nüßpp)	[mg/dl]	- / -	120 / 12	- / -
bA1c	[%]	6.0	6.0	-
schwere Hypoglykämien	[Gu.]	-	0	-
Compliance Selbstkontrolle	[Ww]	- / -	9 / 7	- / -
Beine (Inspektion/Pulse)		-	-	-
einmal im Jahr				
Cholesterin	[mg/dl]	-	444	-
HDL / LDL	[mg/dl]	- / -	55 / 666	- / -
Triglyzeride nüchtern	[mg/dl]	-	444	-
Mikro-Makroalbuminurie	[mg/dl]	-	0	-
Kreatinin i.S.	[mg/dl]	-	2.51	-
Augenbefund		-	o.p.B.	-
Körperl. Unters.		-	-	-
Periph./Auton. Neuropath.		-	-	-
EKG/Sono/Doppler		-	-	-
Maßnahmen / Medikamente	ACC; 100 Brausetb	AU-Bescheinigung [ACC; 100 Brauset	Alkoholreduktion, E	-
AU-KH-Tage	[1/Quartal]	-	-	-

GMC Systems

Medical Communication Client (MCC): à Softwareschnittstelle zwischen den Systemen

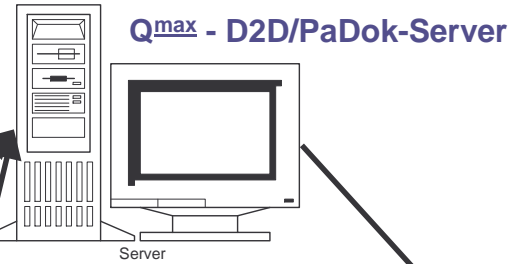
- Praxis- und Klinik-EDV unabhängiges FrontEnd zur Datenerfassung (XML-basierte Formularsätze)
- Kommunikation in PaDok basierten Netzwerken
- BDT und KVK-Schnittstelle
- Integrierte Plausibilitätskontrolle
- Formulararchivierung
- Für alle Kommunikationsvorgänge zwischen Leistungserbringern mit beliebigen Dokumenten/Datenstrukturen nutzbar
- Durch Kommando-/Scriptsteuerung in beliebige EDV-Systeme integrierbar



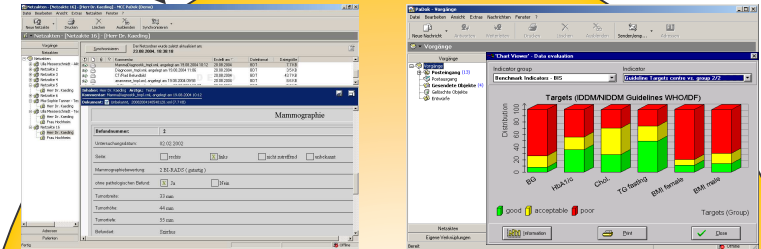
- Zugelassen für eDMP
- Zertifiziert für Online-Abrechnung

GMC Systems

Basisszenario Q^{max}@Net



Q^{max} - Datenstelle: Empfangs/ Auswertearbeitsplatz



Q^{max} Leistungserbringer 1



Konvertierung XML
à Datenbank

Auswerterroutinen/
Abfragesystem

Zusatzmodul
Handeingabe,
Projektsteuerung
Etc.

