

Technische Realisierung in Deutschland

Rainer Waedlich
Aufsichtsratsvorsitzender der ifa systems AG

Superlative

- EUREQUO (European Registry of Quality Outcomes for Cataract & Refractive Surgery) ist das **größte IT Projekt** in der internationalen Ophthalmologie
- EUREQUO definiert eine **neue Dimension der Qualitätssicherung** in Europa und damit auch für die Ophthalmologie in Deutschland

Kurzprofil des Projekts

- EUREQUO ist eine **webbasierte Qualitätssicherungs-Datenbank** für die Katarakt- und Refraktivchirurgie
- Die Finanzierung ist durch **EU-Fördermittel (60%)** und Investitionen der **ESCRS (40%)** realisiert.
- Beteiligt sind **16 EU-Länder**, die SW ist in **13 Sprachen** verfügbar (siehe Liste der beteiligten Landesverbände)
- Premiere** war in Rom am 6. Februar, **Start 1. April 2009** (Skandinavien, Niederlande, Spanien), **Deutschland** und andere Länder **ab 1. Oktober 2009**
- Vorstellung der deutschen Version auf den Kongressen: DGII, München, AAD, Düsseldorf, DOC, Nürnberg

EUREQUO basiert auf langjähriger Erfahrung

Katarakt: ECOS → EUREQUO 2009 ← RSOIS (Refraktiv)

Schnittstelle

NOG Datenbank, Eigene Datenbank, EyeNet Sweden

Voraussetzungen zur Teilnahme in Deutschland und Österreich

- Internetzugang in Klinik oder Praxis
- Registrierung im Web **www.eurequo.org**
- Registrierung auf Warteliste sofort möglich

Vorschlag der Abläufe zur Datenerfassung für EUREQUO

1. Induktion Karte → H-IN-CLIK Daten Erfassungsgelände → EUREQUO Internet Datenbank → H-IN-CLIK Auswertung

Elektronische Patienten Karte → Formular Ausdruck / Schnittstelle → EUREQUO Internet Datenbank → EUREQUO Auswertung

EUREQUO Zugang

Exclusive IT providers

with the kind contribution of

EUREQUO Datenerfassung

Exclusive IT providers

with the kind contribution of

EUREQUO mit minimalem Zeitbedarf durch ergonomische Eingabeprozesse

Bereich	Zeitbedarf
Patientenstammdaten	25-30 sec.
Präoperative Daten	35-40 sec.
OP-Daten (intraoperativ)	20 sec.
Gesamt	80-90 sec.

Beispiel: 30 OPs pro Woche = ca. 45 min. maximal

Exclusive IT providers

with the kind contribution of

Individuelle Auswertungs-SW

Exclusive IT providers

with the kind contribution of

Offizielle und standardisierte Auswertungen

Exclusive IT providers

with the kind contribution of

EUREQUO- Vorteile für die Ophthalmochirurgen (1):

- EUREQUO ist lizenz- und kostenfrei (alleine in Deutschland können Ophthalmochirurgen langfristig pro Jahr bis zu 1,0 Mio. Euro sparen)
- EUREQUO basiert auf langjähriger wissenschaftlicher Erfahrung
- EUREQUO bietet anerkannte und damit valide Auswertungen (z.B. für IV-Verträge nach § 73 SGB V)
- EUREQUO ermöglicht die Individualisierung für Usergroups (zu mehr als 50% günstigeren Konditionen im Vergleich zu kommerzielle Lösungen)

Exclusive IT providers

with the kind contribution of



Beispiel der Individualisierung

Exclusive IT providers



with the kind contribution of




EUREQUO- Vorteile für die Ophthalmochirurgen (2):

Exclusive IT providers

- EUREQUO bietet dynamische Weiterentwicklung (durch ESCRS Steering Committee)
- EUREQUO hat mit aktuell über 500.000 OP Fall-Daten einzigartige statistische Validität (aus insgesamt bisher 12 Ländern)
- EUREQUO bietet internationale Vergleichsdaten (auf Ebene Usergruppen, Land und EU)
- EUREQUO bietet optimale IT Infrastruktur und Sicherheit (Investment der EU und der ESCRS mit 7-stelligem EURO Budget)

with the kind contribution of

