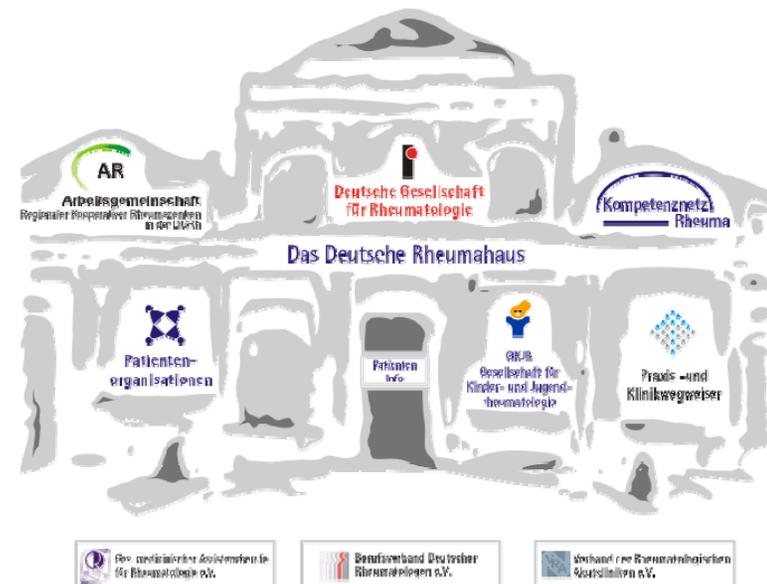


# Mobile Dokumentation in der Rheumatologie Erfahrungen mit Documed.Rh

Dr. Jutta Richter  
Rheumatologie

Universitätsklinikum  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
19. Dezember 2005



## Lokale Voraussetzungen

- Sicherheitskonzept Intranet des Universitätsklinikum Düsseldorf (HHUD)
- Keine WLAN Möglichkeit
- 2003 Anschaffung Handheld sowie Tablet PC
- Programmierung der Anwendung für Handheld
  - Display / Eingabestift etc. für RA-Patienten unbrauchbar
  - Wieder verworfen
- Nutzung des Tablet PC – Eingabe in Routine-Anwendung

## Historie / Klinisches Szenario

- Routinemäßige Verwendung validierter Papier-Fragebogen zur Messung der Krankheitsaktivität und Beurteilung des Krankheitsverlaufes
- Planung ab 2006 direkte Dateneingabe durch Patienten
  - Werden die Daten ebenfalls valide erfasst?
  - Welche Probleme?
  - Modifikation der Anwendung notwendig?

## Studien Design

- Regulärer Untersuchungstag Rheuma-Ambulanz
  - Ausfüllen von Papier- und PC Fragebogen, cross-over Design
  - Evaluationsbogen
    - Erfahrungen bei der Bearbeitung
    - Allgemeine Fragen zur Vorkenntnissen (z.B. tägliche Computernutzung, Interneterfahrung etc..)
- 150 zufällig ausgewählte Patienten der Rheuma-Ambulanz GKV & PKV, unterschiedliche Alterstruktur
- schriftliche und persönliche Information
- schriftliche Einverständniserklärung
- positives Votum der Ethikkommission der HHUD

## Technischer Ablauf

- Anschluss des Tablet-PC an den SQL-Server der Rheumatologie (Documed.Rh Installation) über Intranet der HHUD
- separater Raum in der Rheuma-Ambulanz
- Kurze Instruktion
- Ausfüllen der Fragebogen durch Patienten

## Zusammenfassung

- Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen sind in der Lage Aktivitätsfragebogen unter Nutzung eines Tablet PC zu beantworten
- Valide Messung der Krankheitsaktivitätsparameter steht für die Rheumatologie in Documed.Rh zur Verfügung
- Patienten präferieren Nutzung des Tablet PC

Vielen Dank !