



## **Mobile Patientenüberwachung auf dem Weg in die Praxis**

## Herausforderungen Gesundheitswesen

**Warum können  
Healthcare Managers  
nachts nicht schlafen?**



Wir werden älter,  
chronische Krankheiten  
nehmen rasant zu

Kosten und Budgetdefizite!  
steigen, können nicht  
kontrolliert werden

Die Forschung für  
neue Medikament ist  
sehr teuer

Neue, stringente Budget-  
Modelle wie "Diagnose  
Related Groups" (DRG's)

Die Patienten sind immer  
besser informiert  
Patient empowerment

Veraltete und nicht  
integrierte ITC-  
Systeme

## Das HealthService24 Konsortium



Ericsson Enterprise AB (SE)

University of Twente (NL)

University of Cyprus (CY)

Hospital Clinic Provincial de Barcelona (E)

Medisch Spectrum Twente (NL)

LITO POLYCLINIC PARALIMNI LTD (CY)

TMS International B.V. (NL)

Yucat B.V. (NL)

Projekt Koordinator & Industrieller Partner

Universität

Universität

Krankenhaus

Krankenhaus

Krankenhaus

SME (Application provider)

SME (Application provider)



## HealthService24 - eTEN-517352

Projektdauer:	Februar 2005 – Juli 2006
Prototyp:	Mobi-Health (IST-2001-36006)
Projekttyp:	Marktvalidierung
Projektziel:	Funktionsfähigkeit der Technik Akzeptanz bei Ärzten und Patienten Integration in bestehenden Systeme und Abläufe Wirtschaftlicher Einsparpotenzial



### Schwerpunkte bei den Feldversuchen

- Atemwegserkrankungen und Asthma (Barcelona)
- Herzkrankheiten (Zypern)
- Riskioschwangerschaften (Enschede)

Mehr Info: [www.healthservice24.com](http://www.healthservice24.com)



## Was will der Markt?

### Kommerzielles System

- Für kommerziellen Gebrauch
- Sehr gewinnorientiert
- Nicht flexibel/ vorab konfiguriert
- Rechtsverbindliche Zertifizierung erforderlich
- Implementierung neuer Besonderheiten/Funktionen, die aus dem Forschungssystem stammen

**Ericsson Mobile Health (EMH)**

### Forschungssystem

- Für medizinischen Gebrauch
- Nicht gewinnorientiert
- Offenes System
- Bietet Unterstützung zur Flexibilität
- Keine Zertifizierung notwendig
- Neu und/ oder maßgeschneiderte Besonderheiten/ Funktionen können nach Validierung kommerzialisiert werden

**HS24 Body Area Network**

## Workshop Agenda

**10:00** **Das Projekt HealthService24 – eine wichtige Neuerung auf dem Weg in den Markt**

Jennie Weingartner, Ericsson GmbH

**10:15** **Ericsson Mobile Health (EMH) – an Easy-to-Use, Interactive and Mobile Patient Monitoring Solution**

Fredrik Skoglund, Ericsson Enterprise

**10:30** **The HealthService24 Validation Trials – Results from Three Different Hospital Trial Sites**

Albert Alonso, MD PhD., Hospital Clinic, Barce

**10:50** **Technologie allein ist nicht genug – Faktoren für eine erfolgreiche Markteinführung**

Rainer Herzog, Ericsson Enterprise

**11:00** **Kaffeepause**

**11:20** **Mobile Health Is not an Isolated Decision – the Hospital Experience and Resulting Requirements for an Integrated Healthcare Approach**

Christian Lovis, MD MPH, Hôpitaux Universitaires de Genève

**11:40** **The Use of EMH in the Pharmaceutical Industry – Results from a Patient Compliance Trial**

Jon Wildin, Astra-Zeneca, Macclesfield

**12:00** **Fragen und Antworten**

**12:30** **Imbiss, Live-Demonstration und Möglichkeit zu Einzelgesprächen**