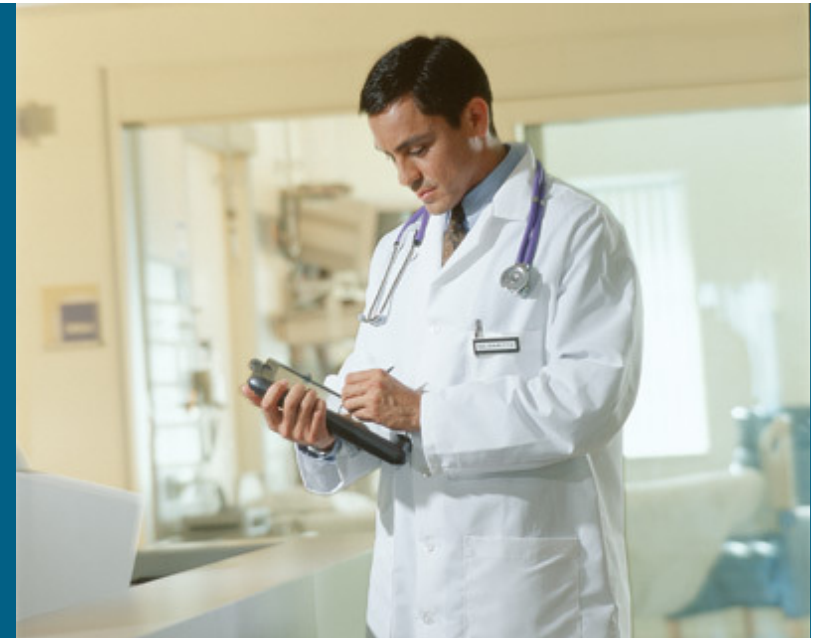




HealthPresence

Ein Pilotprogramm des NHS,
das medizinische
Dienstleistungen näher zum
Patienten bringt



Klaus Juffernbruch

**Cisco Systems
Internet Business Solutions Group**

Schottland stellen sich aufgrund seiner geografischen Struktur besondere Herausforderungen in der Gesundheitsversorgung



Das NHS in Schottland und das Scottish Centre for Telehealth fördern den Einsatz und die Erprobung moderner telemedizinischer Verfahren



Scottish Centre
for **Telehealth**

Die Projekte sollen beitragen zu

- vorausschauender und präventiver Versorgung
- nachhaltigen und sicheren medizinischen Diensten vor Ort
- Versorgung in lokalen Umgebungen statt im Krankenhaus
- verbesserten Standards und Schnelligkeit der Versorgung

Seit Anfang 2008 wird am Royal Infirmary in Aberdeen Telekonsultation in HDTV-Qualität erprobt



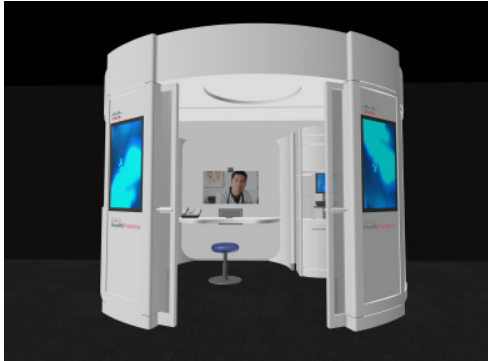
Ziele des Pilotversuchs mit Cisco HealthPresence am Aberdeen Royal Infirmary

- Entwicklung und Test des klinischen Behandlungsprozesses (auf Seiten der Kliniker und der Patienten)
- Bestimmung des Zusatznutzens des Systems im Vergleich zur gegenwärtigen Behandlung / Kosten
- Bestimmung und Erprobung des Betriebsprozesses der Cisco HealthPresence Kabine (Sicherheit, Sauberkeit, Verfügbarkeit, Zugänglichkeit)
- Entwicklung, Testen und Demonstrieren des technischen und Informationsmanagementsystems – einschließlich Verlässlichkeit, Sicherheit, Servicemanagement, Kapazität und Leistung

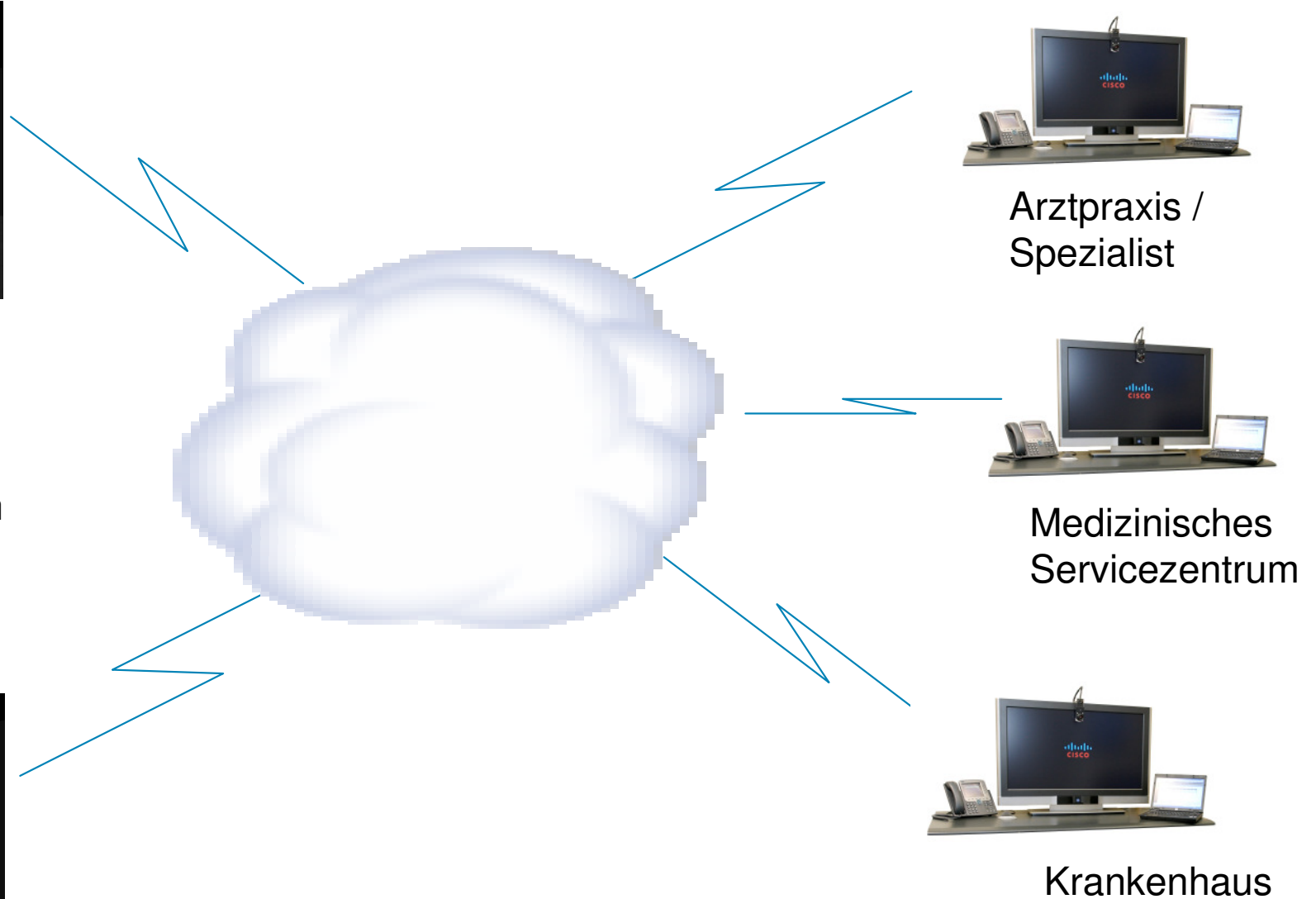
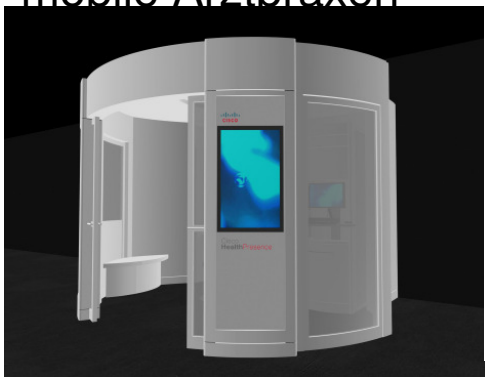
Bei einem erfolgreichen Verlauf der ersten Testphase kann das System in einer zweiten Testphase das ARI mit einer entfernten Gegenstelle verbinden



Mögliche Einsatzorte für das Telekonsultationssystem



- Teleportalkliniken
- Seniorenheime
- Apotheken
- Firmengelände
- Bildungseinrichtungen
- Hotels
- Ländliche Gebiete
- Einkaufszentren
- mobile Arztpraxen



Fragen?



Dr. med. Klaus Juffernbruch

Diplom-Informatiker

Director IBSG Healthcare

Cisco Systems GmbH

Hansaallee 249

40549 Düsseldorf / Germany

Mobile: +49 171 333 59 46

Fax: +49 171 13 333 59 46

kjuffern@cisco.com



CISCO