



Stefan Orth

AAL IN DER PRAXIS

Ontaris, Wuppertal

- Softwareentwicklung (u.a. im Medizinbereich)
- Schulung und Weiterbildung
- pen&paper-Technologie

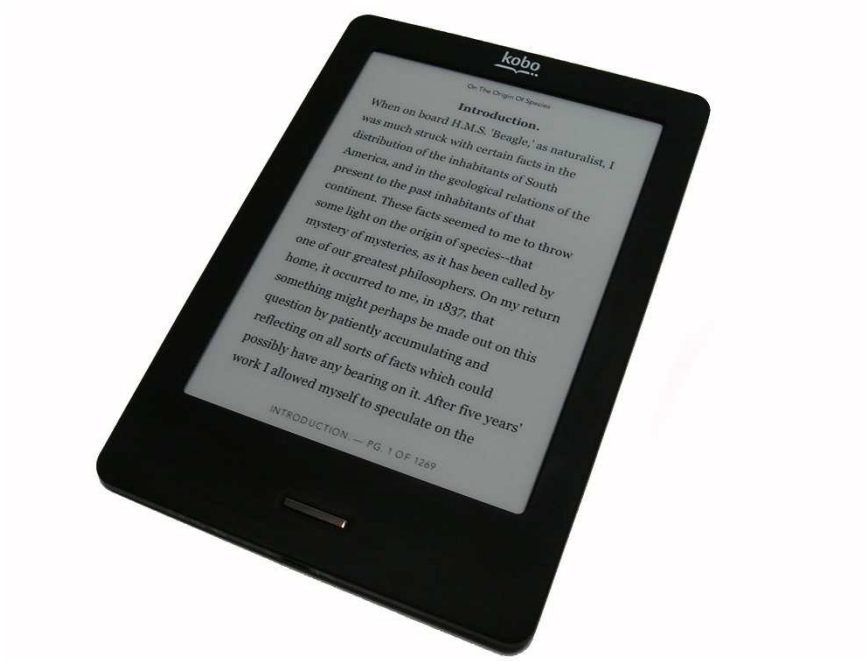
Inhalt – AAL in der Praxis

- Direkte technische Hilfsmittel
- Technische Systeme innerhalb eines Betreuungsprozesses
- Gesundheit – Telemonitoring

Senioren-Handy



Lesehilfe



- eReader mit verstellbarer Größe und Helligkeit

Hörhilfe



- Hörhilfe für Fernseher etc.

Haussicherheit



Aktivitätssensor



- Dreidimensionaler Beschleunigungssensor
- Übertragung per Bluetooth an Rechner

Sensoren und Aktoren



- Sensoren, die Signale über Funk weiterleiten (Präsenzsensoren, Bettsensoren etc.)
- Aktoren, die Aktionen durchführen (Fenster schließen, Fernseher ausschalten etc.)

Erweiterter Notruf



- Notruf
- Temperaturmessung
- Aktivitätskontrolle:
Manuell oder
Weiterleitung von
Sensorsignalen
- Meldung Anwesend /
Abwesend

Sensormatte



- Sensormatte mit Anschlüssen für Funk oder Steckvorrichtung

Medikamentenspendler



- Erinnerungsfunktion für Einnahme
- 28 Fächer
- Funksignal bei Nichteinnahme an Zentrale

Tunstall MobileCare



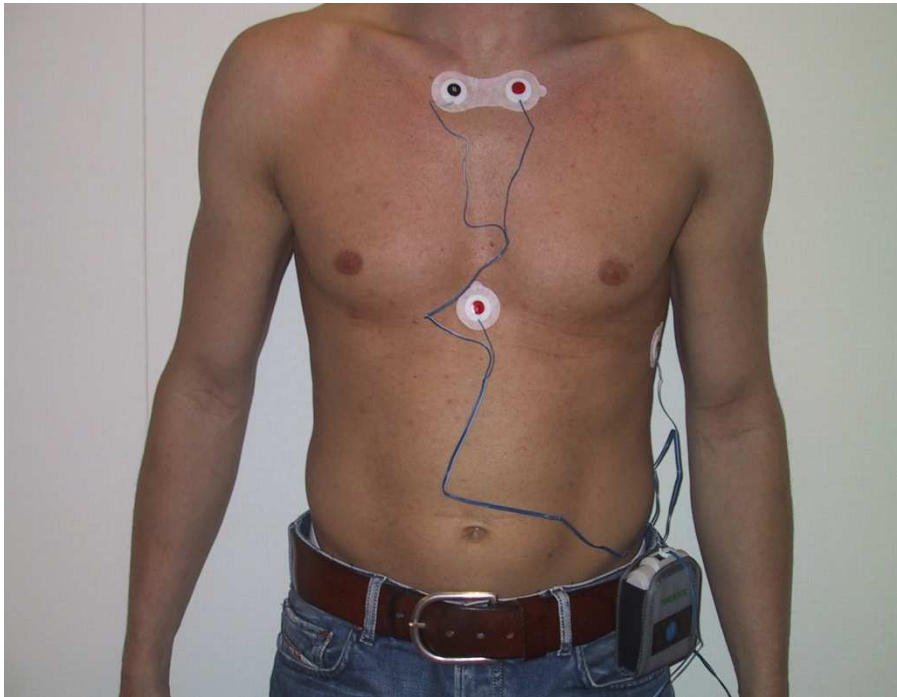
- Notruf
- Genaue GPS-Ortung
- Freisprecheinrichtung für direkte Kommunikation
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige
- Automatischer Notruf (Zonenverwaltung)

Telefon als Türschlüssel

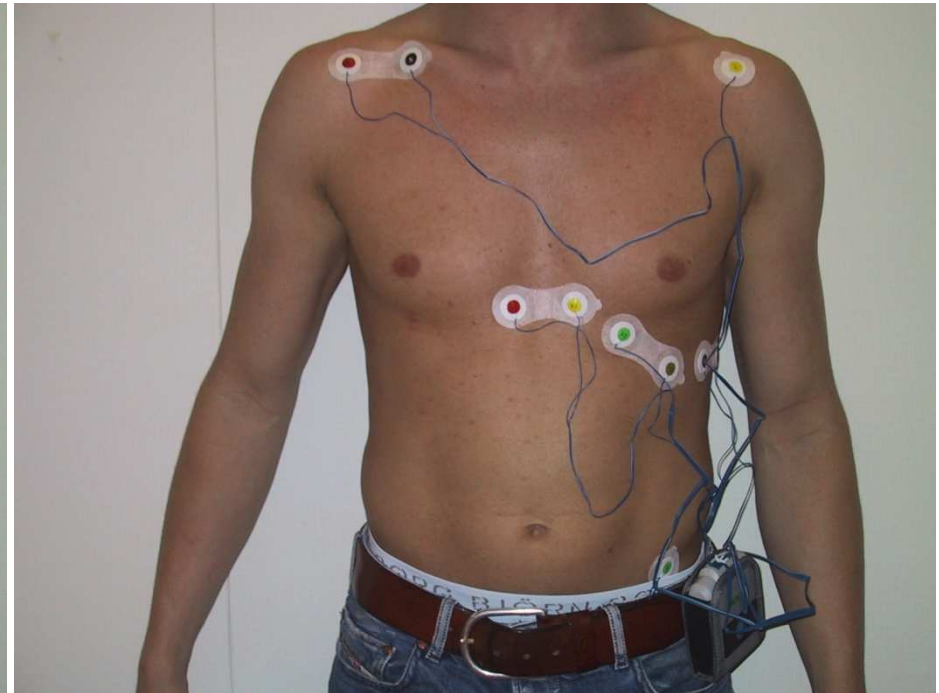


- Das Telefon kommuniziert per Funk (NFC / RFID) mit dem Türschloß
- Auch einmalige Schließerlaubnis ist möglich

Telemonitoring



**2 Ableitungen
zur Rhythmusdiagnostik**



**12 Ableitungen für ein
Vollständiges EKG**

Patienten Selbstmessung

INR Management

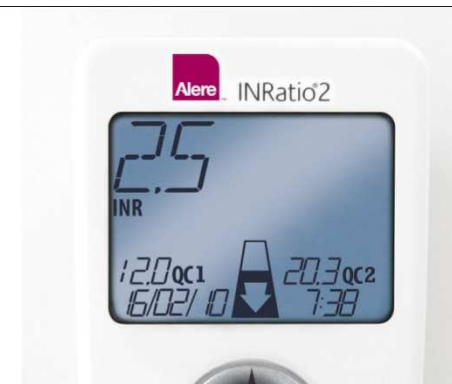
In nur 3 Schritten den INR-Wert bestimmen



**Streifen einlegen,
Monitor schaltet sich
automatisch ein,
Streifencode überprüfen**



**1 Tropfen Blut aus der
Fingerbeere auf
beleuchtete
Probenmulde bringen**



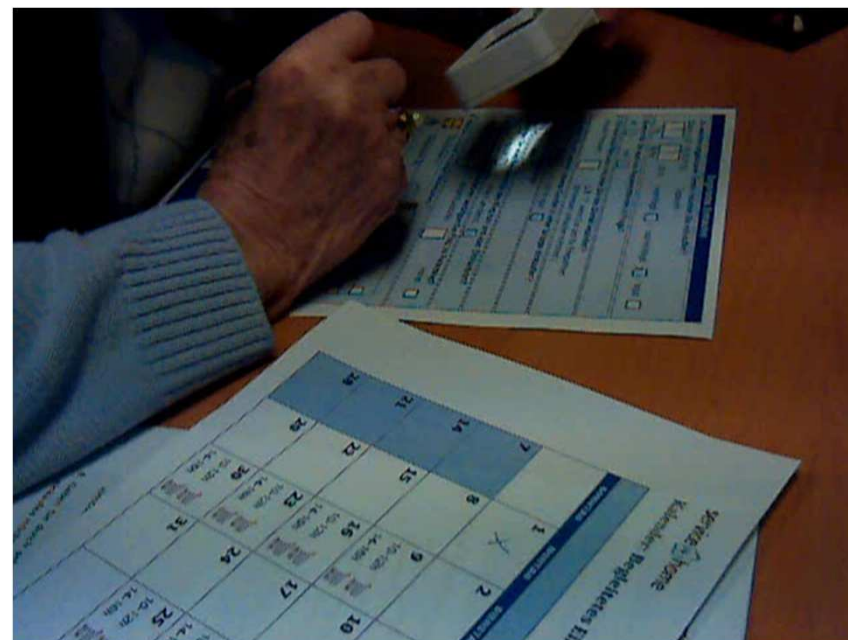
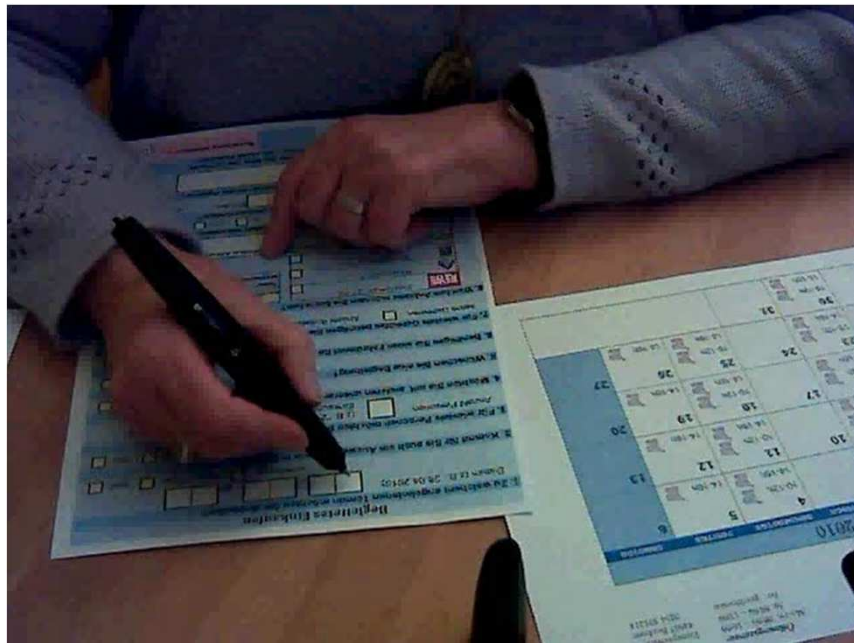
**Ergebnis in weniger als
1 Minute ablesen**

Telemonitoring mit pen&paper



- Patient führt Selbstmessung durch und notiert Werte zuzüglich weiterer Parameter
- Daten werden per Ankreuzen gesendet

Dienstleistungen



service4home

Bestellung von Dienstleistungen per Formular und Stift

KONTAKT

Stefan Orth

T. (0202) 37155-10

aal@ontaris.de

www.aal-akademie.de

