

## Telemedizinische Versorgung in Pflegeeinrichtungen durch digitalisierte Kooperation zwischen Pflege team und Hausarzt

- ▶ Indikationsbedingte Meldungen an den Hausarzt durch Pflegekräfte im Rahmen der Pflegedokumentation\*:
  - ▶ bei auffälligen Vitaldaten oder Allgemeinzustand des Bewohners
- ▶ Zeitnahe Rückmeldungen des Hausarztes an Pflegekräfte über die Pflegedokumentation:
  - ▶ Verordnung von fallbezogener Behandlungspflege
  - ▶ Anordnung von Telekonsultationen, ggf. mit einem Facharzt
  - ▶ Verordnung von Medikamenten
  - ▶ Telemedizinische Visite durch den Hausarzt für die Bewohner
- ▶ Telekonsultation des Bewohners bei seinem Hausarzt, einschließlich:
  - ▶ Management für Konsultationstermine
  - ▶ Hochqualitative Übertragung von Video und Ton
  - ▶ Standardisiertes Protokoll der Konsultation
  - ▶ Diagnostische Medizintechnik online einsetzbar
  - ▶ live-Übertragung der Messwerte zum Arzt
  - ▶ Übertragung von Protokolldetails in die Pflegedokumentation und die Praxissoftware des Arztes
  - ▶ Optimale Anpassung der Bedienung an den Arbeitsablauf der Pflegekräfte
  - ▶ Übertragung des Raumklanges in der Pflegeeinrichtung ohne Headset möglich

## Vorteile für die ärztliche Versorgung in Pflegeheimen durch Digitalisierung

1. **Webbasierte Pflegedokumentation für den Zugriff durch Pflegekräfte und Ärzte**
2. **Bearbeitung der Pflegedokumentation durch den Hausarzt**
3. **Telemedizinische Visite durch den Hausarzt**
4. **Telekonsultation des Bewohners bei seinem Hausarzt mittels medizinischer Videokommunikation**
5. **Digitale Ermittlung von Vitalparametern während der Videokonsultation oder zyklisch nach Anordnung des Hausarztes**
6. **Zeitnahe Verschreibung von Medikamenten sowie Heil- und Hilfsmitteln durch Hausarzt**
7. **Zeitnahe Bereitstellung von Medikamenten durch kooperierende Apotheken**
8. **Verringerung der Inanspruchnahme von Rettungsdiensten oder Notärzten**
9. **Verringerung der Anzahl von Krankentransporten zum Facharzt**
10. **Verringerung der Anzahl von Krankenhauseinweisungen**

\*In Anlehnung an die Versorgungsmodelle von Dr. med. Irmgard Landgraf und Prof. Dr. Hans-Jochen Brauns

**MEYTEC GmbH** | Akazienstraße 13, 16356 Werneuchen  
Telefon +49 33398 78 200, Fax +49 33398 78 299  
info@meytec.com | meytec.com | vimed.de

Pflegenahe  
arzt-unterstützende  
Langzeit-Assistenz



# PAULA

Verbesserung der ärztlichen Versorgung in Pflegeheimen durch Digitalisierung

Telemedizin in der Pflege

Telemedizinische Unterstützung für Pflegeheime bei der medizinischen Versorgung ihrer Bewohner durch Haus- und Fachärzte

MEYTEC GmbH



Gefördert durch:

Investitionsbank  
des Landes  
Brandenburg



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung



## Pflegeeinrichtung

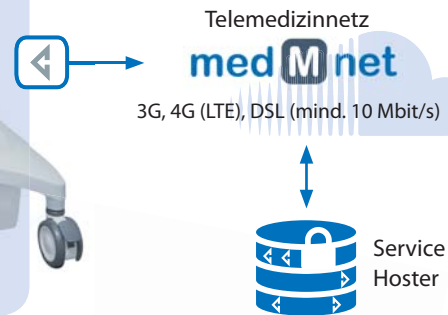
### Umfangreiches telemedizinisches Assessment

- › Audiovisuelle Kommunikation ohne Headset
- › Liveübertragung und Verlaufsdarstellung von Vitaldaten
- › EKG-Ableitung
- › Auskultation mittels elektronischem Stethoskop
- › Standardisierte Protokollierung der telemedizinischen Arztvisite
- › Optimale Anpassung der Bedienung an den Arbeitsablauf der Pflegekräfte



VIMED® TELEDOC-CARE

Telemedizinsystem für Ferndiagnostik in Pflegeeinrichtungen



## Arztpraxis



VIMED® MOBIL

Transportabler telemedizinischer Arbeitsplatz

- › Ferndiagnostik, ggf. optional mit Fernsteuerung der Videokamera

- › Sichere bidirektionale Übertragung und Visualisierung medizinischer Daten
- › Mobile Kommunikation über WLAN oder Breitband-Mobilfunknetze
- › Universelle Schnittstellen für direkten Datenaustausch mit Praxissoftware

## Innovation

- › Erhöhung der Pflegequalität durch digitalisierte Kooperation zwischen Hausarzt und Pflegeteam
- › Leistungs- und kostenoptimiertes Management der akutmedizinischen Betreuung von Heimbewohnern
- › Verringerung von Krankenhauseinweisungen und Anforderungen des Notarztes



MEYDOC®

Telemedizinische Vorstellung von Patienten beim Arzt, zur Verlaufskontrolle oder bei Akutereignissen