

Telemedizinische Versorgung in Pflegeeinrichtungen durch digitalisierte Kooperation zwischen Pflegeteam 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
arztunterstützte
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



Ärztliche Unterstützung der medizinischen Versorgung von Bewohnern in Pflegeeinrichtungen

Pflegeeinrichtung

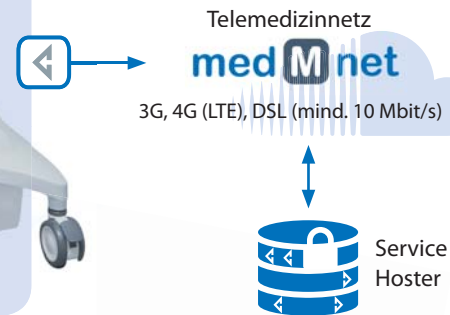
Umfangreiches telemedizinisches Assessment

- › 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

Telemedizinssystem 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