



Mobile Videokonsultationen in der Medizin und Pflege

Videokonsultationen mit MEYDOC®

Das Telemedizinssystem MEYDOC® ist eine Gesamtlösung für Realisierung sicherer werbungsfreier Videokonsultationen im Gesundheitsbereich. Ob Prüfung des allgemeinen Gesundheitszustandes oder des Heilungsverlaufs, Anpassung der Medikation oder Unterstützung der pflegerischen Betreuung kranker Patienten zu Hause, bringen die Videokonsultationen mit MEYDOC® den ärztlichen Rat

Schnellstart mit medizinischer Videokonsultation

Das Telemedizinssystem MEYDOC® ist für Arzt oder Patienten in nur wenigen Arbeitsschritten einsatzbereit. Nachdem MEYDOC® auf Ihrem Endgerät erfolgreich installiert und freigeschaltet wird, können Kommunikationspartner angelegt und angerufen werden.

MEYDOC® Module

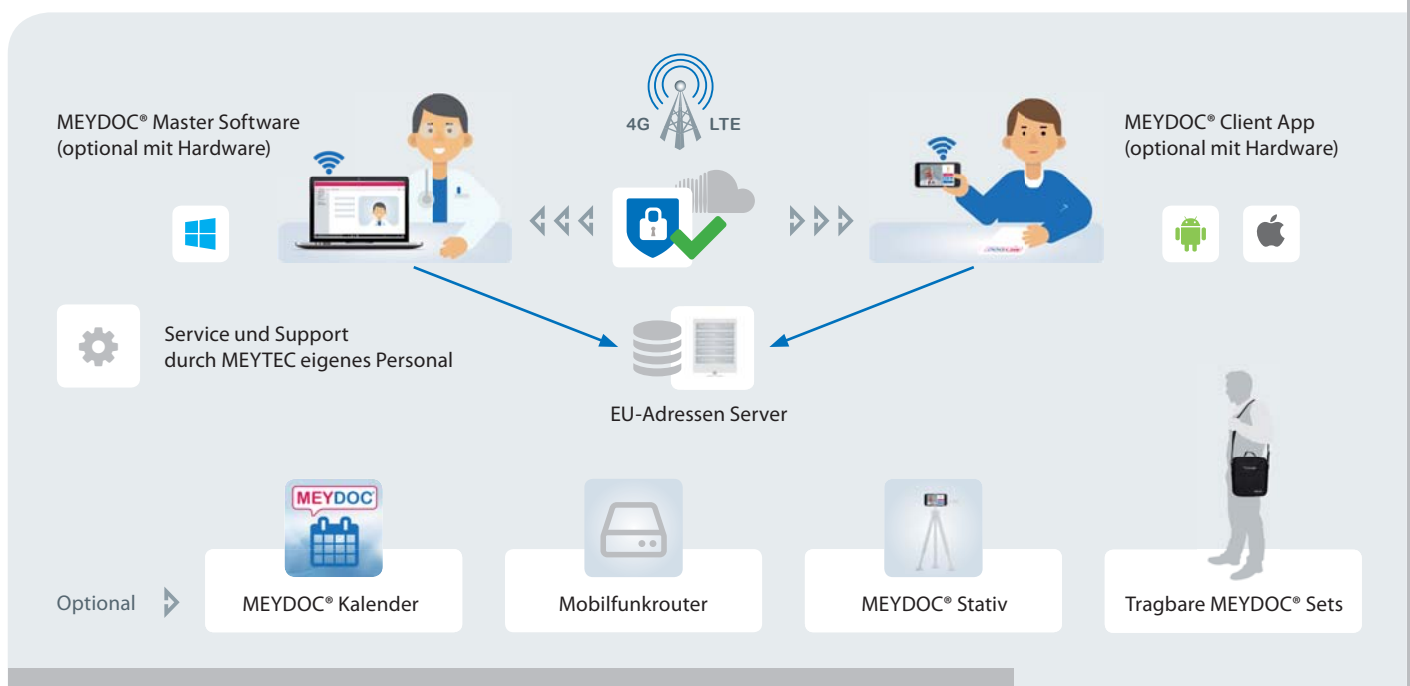
Der MEYDOC® Videokonsultationsservice ist ein Zusammenspiel von mehreren Modulen, wodurch eine sichere Ende-zu-Ende Kommunikation sowie ein sicherer Datenaustausch möglich sind.



zum Patienten noch näher. Dank der hohen Datensicherheit sind die vertraulichen Inhalte nur für den Arzt und dessen Kommunikationspartner zugänglich. Der MEYDOC® – Videokonsultationsservice sieht die Anpassung an unterschiedliche Versorgungsszenarien vor, die gegen Aufpreis auf Anfrage realisiert werden können.

Je nach dem Versorgungsaufgabe und Rolle im telemedizinischen Netzwerk werden die beteiligten Kommunikationspartner mit den geeigneten MEYDOC® Modulen ausgestattet.

tausch möglich sind. MEYDOC® Module können entweder selbstständig oder durch das qualifizierte MEYTEC eigenes Servicepersonal für die Arbeit konfiguriert werden.



Highlights

- › Störungsfreier Ablauf der Videokommunikation
- › Punkt-zu-Punkt/-zu-Mehrpunkt Verbindungen
- › Einsatz in Remote-Standorten ohne eigenes Stromnetz
- › Audio- und Video in hoher Qualität¹
- › Hohe Datensicherheit für medizinische Kommunikation²
- › Punkt-zu-Punkt Verschlüsselung
- › Sicherer Datenaustausch von Text², Videos, Bilder, Snapshots
- › Authentifizierung aller Endpunkte
- › Bildschirmfreigabe für Teilnehmer der Videokommunikation³
- › Komfortables und schnelles Einrichten von Kommunikationspartner
- › Einsatz in unterschiedlichen Versorgungsszenarien (auf Anfrage)
- › Regelmäßige Sicherheitsupdates
- › Technische Support-Hotline

¹Die Audioqualität ist u.a. abhängig von den jeweiligen akustischen Raumbedingungen und von der Qualität der gesamten Übertragungsstrecke

²Datenschutzzertifikat nach Anlage 31b zum Bundesmantelvertrag-Ärzte angestrebt

³nur zwischen zwei MEYDOC® Master Workstations möglich

Medizinische Einsatz-Szenarien (Beispiele):

- › Pflegerische Betreuung von Palliativpatienten mit unterschiedlichen Krankheitsbildern zu Hause
- › Nachsorgeprogramme für Verlaufskontrollen bei schweren Erkrankungen, wie Schlaganfall, Herzinfarkt oder Lungenembolie
- › Nachsorgeprogrammefür Medizintourismus
- › Telemedizinische Betreuung in der Geriatrie und in den Pflegeeinrichtungen
- › Telemedizinische Konsile

Palliativmedizin



Nachsorge



Rettungsdienst



Telekonsile



➤ Prüfung der Einsatzmöglichkeiten in weiteren Szenarien auf Anfrage

Systemvoraussetzungen

MEYDOC® Master

Kompatible Betriebssysteme: Windows® 10, Windows® 8 oder Windows® 7
Prozessor: Intel® Core™ i5 oder vergleichbare Performanz
4 GB RAM oder mehr, Handelsübliche Webcam
Headset oder Freisprechgerät (empfohlen)

MEYDOC® Client

Kompatible Betriebssysteme: Android ab 4.1 / iOS ab 11.0 und höher
Speicherplatz: mind. 70 MB
Touchscreen ab 5 Zoll
Port SIM-Karte, HSDPA/HSUPA/LTE
Integrierte Videokamera, Mikrophon, Lautsprecher, WLAN Modul

Gesamtsystem

Datenschutz: Peer-to-Peer Kommunikation (ohne zentralen Server), Ende-zu-Ende Authentifizierung, Ende-zu-Ende Verschlüsselung mit AES-256 im Counter-Mode (CTR), Perfect-Forward Secrecy

Weitere Einsatzmöglichkeiten: Insbesondere Bereiche, wo fachmedizinische audiovisuelle Beratung in Echtzeit von Vorteil ist bspw. notärztliche Versorgung, Nachsorge etc.

Service und Support Hotline (per Vertrag mit Service-Dienstleister)

Qualität des Internetzuganges

Minimum 128 kBit/s Up- und Downloadkapazität für 1:1 Verbindung

Minimum 1 MBit/s Up- und Downloadkapazität für HD-Video 1:1 Verbindung

Höherer Bandbreitenbedarf für MEYDOC® Master bei steigender Anzahl von Konferenzteilnehmern

Stand: Januar 2019. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit. Bitte, beachten: Bilder dienen nur zur Illustration und stellen nicht alle möglichen Konfigurationen dar.

Kompetenz für Telemedizin und Medizintechnik

MEYTEC GmbH
Informationssysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen

Fon +49 (0) 33398 – 78 200
Fax +49 (0) 33398 – 78 299

info@meytec.com
www.meytec.com

