



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 zum Patienten noch näher. Dank der hohen Datensicherheit sind die vertraulichen Inhalte nur für den Arzt und dessen Kommunikationspartner zugänglich. Das Datenschutzkonzept von MEYDOC® ist mit einem Datenschutz-Gütesiegel ePrivacyseal EU ausgezeichnet.

Schnellstart mit medizinischer Videokonsultation

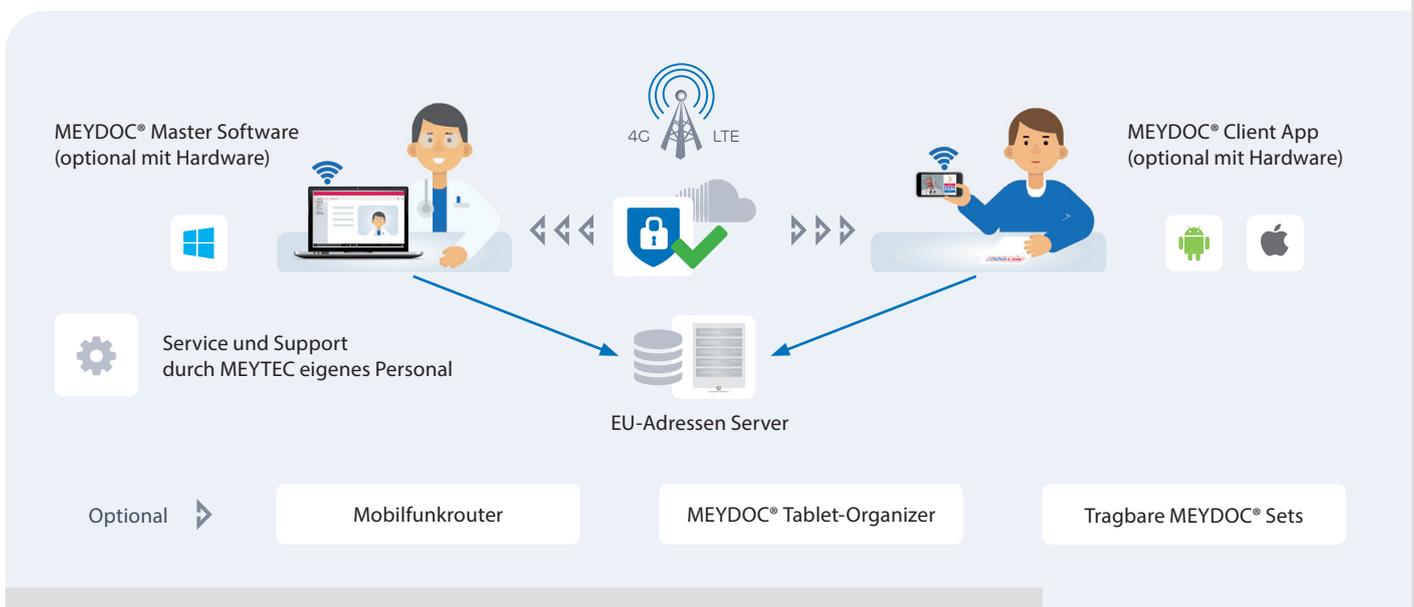
Das Telemedizinssystem MEYDOC® ist für Arzt oder Patienten in nur wenigen Arbeitsschritten einsatzbereit. Nachdem MEYDOC® auf Ihrem Endgerät erfolgreich installiert und freigeschaltet wird, können Kommunikationspartner

angelegt und angerufen werden. Je nach Aufgabe und Zuständigkeit im telemedizinischen Netzwerk werden die beteiligten Kommunikationspartner mit den geeigneten MEYDOC® Modulen ausgestattet.

MEYDOC® Module

Das Telemedizinssystem MEYDOC® ist ein Zusammenspiel von mehreren Modulen, wodurch eine sichere Ende-zu-Ende Kommunikation sowie ein sicherer Datenaustausch

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 Qualität*
- › Hohe Datensicherheit für medizinische Kommunikation¹
- › Punkt-zu-Punkt Verschlüsselung
- › Sicherer Datenaustausch von Text¹, Videos, Bilder, Snapshots
- › Bildschirmfreigabe für Teilnehmer der Videokommunikation²
- › Authentifizierung aller Endpunkte
- › Komfortables und schnelles Einrichten von Kommunikationspartnern
- › Einsatz in unterschiedlichen Versorgungsszenarien (auf Anfrage)
- › Regelmäßige Sicherheitsupdates
- › Technische Support-Hotline

¹ Datenschutzzertifikat nach Anlage 31b zum Bundesmantelvertrag-Ärzte angestrebt

² nur zwischen zwei MEYDOC® Master Workstations möglich

Medizinische Einsatzszenarien

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



- ☉ Prüfung der Einsatzmöglichkeiten in weiteren Szenarien auf Anfrage

Systemvoraussetzungen

MEYDOC® Master

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

MEYDOC® Client

Kompatible Betriebssysteme: Android ab 5.0 / iOS ab 12.0 und höher
 Speicherplatz: mind. 70 MB, Touchscreen ab 5 Zoll
 Internetzugang (Mobilfunk/WLAN)
 Integrierte Videokamera, Mikrofon, Lautsprecher

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

*Die Audio- und Videoqualität werden durch die Qualität der gesamten Übertragungsstrecke beeinflusst.

Die Audioqualität ist u.a. von den jeweiligen akustischen Raumbedingungen abhängig.

Bitte beachten: Bilder dienen nur zur Illustration und stellen nicht alle möglichen Konfigurationen dar.

Stand: Juli 2021. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Kompetenz für Telemedizin und Medizintechnik

MEYTEC GmbH | Akazienstraße 13, 16356 Werneuchen | T. +49(0)33398-78-200 | info@meytec.com | meytec.com

MEYTEC