

Telemedizinnetzwerk auf Basis der Festnetzanschlüsse

Die Kommunikation über die Festnetzanschlüsse spielt in dem medizinischen Alltag nach wie vor eine wichtige Rolle. Der Trend zur Vernetzung mehrerer Standorte und deren Einbindung in ein Telemedizinnetzwerk stellt das klassische Kommunikationsmedium vor diversen Herausforderungen:

- Sichere und standortübergreifende Übertragung medizinischer und patientenbezogener Daten
- Übertragung von Audio-, Video- und Bilddaten für medizinische Zwecke in Echtzeit
- Sicherer Zugriff auf medizinische und Patientendaten über beliebige Entfernungen
- Besondere Eignung für Telemedizin und eHealth
- Hochverfügbarkeit und Sicherheit des Telemedizinnetzes selbst
- Kostentoptimierte Nutzung des Telemedizinnetzes



■ Mit der Lösung medMnet modi präsentiert MEYTEC ein zuverlässiges Telemedizinnetzwerk auf Festnetzbasis-technologie.

■ Über ein Hochleistungs-SDSL-Netz werden verschiedene Medizinstandorte flexibel, schnell und kostengünstig zu einem Virtuellen Privaten Netz verbunden. Die symmetrischen Bandbreiten – standardmäßig 2 MBit/s – können kurzfristig Ihrem Bedarf angepasst werden.

■ Ab sofort ist das Telemedizinnetz medMnet mit einer Bitrate von bis zu symmetrischen 20 MBit/s als echte Flatrate verfügbar. Zum Einsatz kommt die neue G.SHDSL-Technologie, die MEYTEC von externen Dienstleistern bezieht. Die Nutzung dieser Technologie bringt insbesondere bei den neuen Voll-HD Telepräsenzlösungen sowie bei Mehrpunkt-Telekonferenzen einen beachtlichen Qualitätsgewinn.

■ Durch ein permanentes Netz-Monitoring wird jederzeit umfassend der Status des Telemedizinnetzes medMnet überwacht. Bei einzelnen Ausfällen kann optional ein automatisiertes Routing auf Ersatzwege erfolgen, was vor allem im Hinblick auf die Notfallmedizin ein entscheidender Vorteil ist.

■ Voraussetzung zur Integration in das medizinische Netzwerk ist die Verfügbarkeit der entsprechenden Breitbandtechnologien an den jeweiligen Standorten. Die technische Realisierung erfolgt in Zusammenarbeit mit großen Sprach- und Daten-Kommunikationsanbietern, die auch den Hauptteil der Infrastruktur für das Telemedizinnetz medMnet bereitstellen.

Stand 12. Februar 2014. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Kompetenz für Telemedizin und eHealth

MEYTEC GmbH
Medizinsysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen OT Seefeld

Fon +49 (0) 33398 – 78 300
Fax +49 (0) 33398 – 78 399

info@vimed.de
www.vimed.de



Tarifinformationen

Die folgenden Tarifinformationen gelten nur für Deutschland:

medMnet datmobil S1

Anschlussgebühr ¹		30,00 €
monatliche Grundgebühr		67,00 €
Daten-Nutzung Inland ²	30 GB	inklusive
Volumen Erweiterung ohne Drosselung in Stufen	30 GB	12,56 €
Datenübertragungsrate (Downlink/Uplink)	100 / 10 Mbit/s	
Mindestvertragslaufzeit ³		12 Monate

medMnet datmobil S2

Anschlussgebühr ¹		30,00 €
monatliche Grundgebühr		50,00 €
Daten-Nutzung Inland ²	10 GB	inklusive
Volumen Erweiterung ohne Drosselung in Stufen	10 GB	12,56 €
Datenübertragungsrate (Downlink/Uplink)	42 / 10 Mbit/s	
Mindestvertragslaufzeit ³		12 Monate

Alle Preise zzgl. gültiger gesetzlicher MwSt.

¹ Mit der Anschlussgebühr wird die Bereitstellung einer Daten-SIM-Karte datmobil sowie die Einrichtung und Freischaltung eines Datenanschlusses im Mobilfunknetz finanziert.

² medMnet datmobil ist ein Datentarif für die Übertragung medizinischer Daten im Internet über das Mobilfunknetz der Deutschen Telekom AG. Die Nutzung ist je nach Tarif nur mit einem LTE- oder HSDPA-fähigen Endgerät, z. B. der MEYTEC GmbH, möglich. Die enthaltene Flatrate gilt nur im Inland mit begrenztem Nutzungsvolumen für paketvermittelten Datenverkehr im Mobilfunknetz der Deutschen Telekom AG. Ab einem erreichten Datenvolumen von 30/10 GB (Tarif S1/S2) pro Monat wird eine Volumenerweiterung automatisch um je 30/10 GB (Tarif S1/S2) in Schritten vorgenommen und in Rechnung gestellt. Nichtverbrauchtetes Datenvolumen verfällt automatisch am Monatsende.

³ medMnet datmobil hat eine Mindestvertragslaufzeit von 12 Monaten und verlängert sich jeweils automatisch um 3 Monate, wenn vorher nicht fristgerecht gekündigt wird. Zur Beendigung des Vertragsverhältnisses muss eine Partei mit einer Frist von 3 Monaten zum Monatsende schriftlich kündigen. Die Abschaltung der Datenkarte erfolgt dann nach 3 Monaten am letzten Tag des Monats. Für die Fristwahrung kommt es auf den Zugang der Kündigung bei der MEYTEC GmbH an.

medMnet datmobil ist ein sicheres Telemedizinnetz mit hoher Datennutzung bei mobiler Anwendung
Stand 02. Dezember 2013. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Kompetenz für Telemedizin und eHealth

MEYTEC GmbH
Medizinsysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen OT Seefeld

Fon +49 (0) 33398 – 78 300
Fax +49 (0) 33398 – 78 399

info@vimed.de
www.vimed.de

