

datmobil – hohe Datennutzung bei mobiler Anwendung

Mobile Verbindungen für telemedizinische Anwendungen

Die Anwendung der Telemedizin findet zunehmend Akzeptanz und Verbreitung in vielen medizinischen Bereichen. Die Vielfalt dieser Anwendungen nimmt ständig zu und erfordert eine effektive Datenübertragung in sicheren Netzwerken.

Das seit 2003 in Deutschland verfügbare Telemedizinnetz medMnet der MEYTEC GmbH wird ausschließlich als reines Virtuelles Privates Netzwerk angeboten. Es nutzt Festnetze, Mobilfunknetze und Satellitennetze zur Übertragung von IP-Datenpaketen. Für ortsveränderliche Anwendungen ist vor allem das Mobilfunknetz geeignet. Alle Verbindungen werden durch moderne und zertifizierte Verschlüsselungsverfahren gegen äußere Angriffe geschützt und mit einem speziellen Überwachungssystem permanent hinsichtlich Verfügbarkeit geprüft.

Für Notfalleanwendungen werden telemedizinische Produkte und Systeme oftmals mobil eingesetzt, da sie ortsungebunden arbeiten und zur Datenübertragung überall verfügbare Mobilfunknetze nutzen können. Inzwischen stehen Mobilfunknetze mit Hochtechnologien, wie Long Term Evolution (LTE), zur Verfügung. Durch höhere Datenraten im Download und im Upload sowie geringere Verzögerungszeiten der Datenübertragung ergeben sich sehr gute technische Bedingungen für eine qualitativ hochwertige bidirektionale Echtzeitkommunikation.

Speziell für zeitkritische Notfalleanwendungen mit hohen Echtzeitanforderungen können im Telemedizinnetz medMnet Mobilfunkanschlüsse datmobil bereitgestellt werden.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Telemedizintarife medMnet datmobil aus:

- Hochverfügbarkeit von Mobilfunkverbindungen für medizinische Notfälle
- Schneller Verbindungsaufbau und Nutzung von hohen Bandbreiten bis 100 Mbit/s
- Übertragung von medizinischen Daten der Telemedizinsysteme auch in der Bewegung
- Unterstützung von Echtzeit-Videokommunikation in hoher Qualität für medizinische Zwecke
- Sicherer und geschützter Zugriff auf medizinische Daten über beliebige Entfernungen
- Kostengünstige Nutzung durch Spezialtarife und Festpreise – keine Daten-Drosselung



medMnet datmobil stellt über LTE- oder HSPA-Mobilfunknetze im Versorgungsbereich eine hochleistungsfähige Verbindung zu beliebigen Medizinstandorten flexibel, schnell und kostengünstig zur Verfügung. Voraussetzung zur Integration in das telemedizinische Netzwerk ist die Verfügbarkeit der entsprechenden Mobilfunknetze an den jeweiligen Standorten.

medMnet datmobil nutzt das LTE- oder HSPA-Mobilfunknetz der Deutschen Telekom, einem der größten und qualitativ besten Breitband-Mobilfunknetze in Deutschland.

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	je 30 GB	12,60 €* [*]
Datenübertragungsrate (Downlink/Uplink)	bis zu 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	je 10 GB	12,60 €* [*]
Datenübertragungsrate (Downlink/Uplink)	bis zu 42 / 10 Mbit/s	
Mindestvertragslaufzeit ³		12 Monate

medMnet datmobil S3

Anschlussgebühr ¹		30,00 €* [*]
monatliche Grundgebühr		30,00 €* [*]
Daten-Nutzung Inland ²	3 GB	inklusive
Volumen Erweiterung ohne Drosselung in Stufen	je 3 GB	12,60 €* [*]
Datenübertragungsrate (Downlink/Uplink)	bis zu 21,6 / 5,7 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 HSPA-fähigen Endgerät, z. B. der MEYTEC GmbH, möglich. Die angegebene Datennutzung gilt nur im Inland mit begrenztem Nutzungsvolumen für paketvermittelten Datenverkehr im Mobilfunknetz der Deutschen Telekom AG. Ab einem erreichten Datenvolumen von 30/10/3 GB (Tarif S1/S2/S3) pro Monat wird eine Volumenerweiterung automatisch um je 30/10/3 GB (Tarif S1/S2/S3) 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 für hohe Datennutzung bei mobiler Anwendung
Stand 17. 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

