

**connectMT – Verbund für medizinische Telekooperationen**

**Preise und Leistungen**

Stand: 2024-01-01

## Inhalt

### Beitritt Netzwerk connectMT

#### DICOM Mail Poststelle

- **Einzelplatzlösung**  
Einzelplatzsystem zur Anbindung an ein vorhandenes PACS  
(z.B. für kleinere Krankenhäuser und Praxen)
- **Mehrplatzlösung**  
Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an ein vorhandenes PACS  
(z.B. für größere Krankenhäuser und Großpraxen und zur Einbindung einzelner Fachabteilungen)
- **Einzelplatzlösung für Praxen**  
Einzelplatzsystem für bilddatenempfangende Praxen

#### Optionale Zusatzleistungen für eine DICOM Mail Poststelle

- **LDAP-Service**  
zur systemübergreifenden Benutzerauthentifizierung
- **DICOM-Import-Service**  
zum qualitätsgesicherten Datenimport
- **Analog-Modalitäten-Service**  
zur Akquise und Digitalisierung klinischer Nicht-DICOM-Daten (Videos, Bilder)
- **PDF-Print-Service**  
zum PDF-Drucken von beliebigen Dokumenten

#### DICOM Mail Postfach für bestehende DICOM E-Mail-fähige Systeme

#### Upload-Portal zur erweiterten Erreichbarkeit durch Zuweiser und über eine individualisierte Internetseite

Die jeweiligen Systemvoraussetzungen sind zu beachten.  
Weitere Services auf Anfrage.

## connectMT – Verbund für medizinische Telekooperationen

**connectMT** basiert auf dem Ende 2010 initiierten Teleradiologieverbund Ruhr, der sich nach einjähriger Pilotphase binnen kurzer Zeit als Westdeutscher Teleradiologieverbund zum größten telemedizinischen Netzwerk dieser Art in Deutschland mit rund 700 Teilnehmern entwickelt hat. Die Bilddatenkommunikation zwischen einzelnen Kliniken, Praxen und Reha-Einrichtungen hat sich mittlerweile in vielen Teilen Deutschlands etabliert, wie es rund 80.000 Untersuchungen und über 20 Terabyte Datentransfer monatlich eindrucksvoll unterstreichen. Seit Juni 2023 nennt sich der Verbund **connectMT**.

Mit der Teilnahme am **connectMT** hat jede Einrichtung ohne großen zusätzlichen Aufwand die Möglichkeit, mit allen anderen Teilnehmern im Verbund zu kommunizieren. Durch den eigens entwickelten Verzeichnisdienst werden alle relevanten Teilnehmerdaten zentral gepflegt und vorgehalten, so dass jeder Anwender eine verlässliche Übersicht über die Partner im Verbund hat.

Derzeit werden bereits 14.000 verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten aktiv genutzt und jährlich rund eine Million Untersuchungen innerhalb des Verbundes versendet und empfangen. **connectMT** hat sich dabei in vielen Regionen ebenso etabliert, wie auch zwischen Universitätskliniken oder in speziellen Netzwerken. Zahlreiche neue Kooperationen zwischen verschiedenen Kliniken bzw. Praxen sind hierdurch entstanden.

Zum Nutzen einer Teilnahme am **connectMT** gehören zudem die Möglichkeiten, die regelmäßigen Anwendertreffen zu besuchen und sich hier mit anderen Teilnehmern auszutauschen sowie Anregungen zu technischen Weiterentwicklungen und Serviceleistungen zu geben. Anwendertreffen finden sowohl regional als auch fachspezifisch statt und ermöglichen allen Partnern auch eigene Impulse einzubringen. Treffen werden zudem auch am Rande verschiedener Veranstaltungen angeboten.

Über regelmäßige Rundschreiben und die Internetseite [www.medecon-telemedizin.de](http://www.medecon-telemedizin.de) werden den Teilnehmern neue Informationen aus dem Verbund sowie Veranstaltungs- und Publikationshinweise zur Verfügung gestellt.

### Services und Leistungspakete

Kernelement im **connectMT** ist die DICOM Mail Poststelle. Über diese werden Untersuchungen versendet und empfangen. Technische Grundlage hierfür ist ein DICOM Mail Gateway, eine Software, welche die Funktionalität hat, DICOM-Objekte in Form von DICOM E-Mails sicher und standardkonform zu versenden und zu empfangen.

In einem üblichen Szenarium findet der Bilddatenversand in einer radiologischen Praxis oder einem Krankenhaus kleinerer oder mittlerer Größe über eine zentrale Stelle statt. Oftmals ist dies (in Krankenhäusern) die Radiologie, wo auch alternative Übertragungsmedien wie CDs oder DVDs erstellt werden können. An dieser Stelle kann es sich anbieten, auch einen Arbeitsplatz für die DICOM E-Mail-Kommunikation einzurichten, zumal an dieser Stelle üblicherweise auch die Zugriffe auf PACS, RIS und KIS möglich und die entsprechenden Arbeitsprozesse etabliert sind. Auf der anderen Seite ist hier oftmals auch die zentrale Stelle im Haus, wo eingehende CDs und DVDs eingesehen werden können und in das PACS importiert sowie mit Patientendaten verknüpft werden (Anbindung KIS, RIS). In dieser Konstellation bietet sich die **Einzelplatzlösung** an, die es auch ermöglicht, eingehende Bilder automatisch in das PACS (bzw. ein separates PACS für Fremdaufnahmen) weiter zu routen. Hierbei ist ein manueller Zugriff auf die DICOM Mail Poststelle, um die eingehenden Untersuchungen zu sehen, nicht mehr erforderlich.

Wird (vornehmlich) in Kliniken ein Bilddatenversand von mehreren Abteilungen bzw. Personen aus gewünscht, so kann dies über die webbasierte **Mehrplatzlösung** erfolgen. Hier kann von jedem dafür freigeschalteten Arbeitsplatz der DICOM Mail Web-Client aufgerufen werden. Diese Lösung bietet sich u.a. dann an, wenn einzelne Personen oder Abteilungen ohne Zeitverzug die Bilddaten versenden möchten, z.B. für eine schnelle konsiliarische Meinung.

Um den Versand und Empfang auf Personen oder Abteilungen zu individualisieren ist es möglich, **zusätzliche DICOM E-Mail-Postfächer** einzurichten. Dies bietet sich u.a. auch dann an, wenn in den Einrichtungen die Zugriffsrechte auf die Bilddaten individueller geregelt sind, z.B. nach Fachbereichen oder Standorten.

In beiden Fällen (Einzelplatz-, Mehrplatzlösung) können im PACS und dem DICOM Mail Gateway abgestimmte Weiterleitungsregeln eingerichtet werden, so dass die Partner, denen oft Bilddaten gesendet werden, direkt aus dem PACS heraus adressiert werden können. Dies erspart einen zusätzlichen Arbeitsschritt. Der Versandprozess wird auch hierbei protokolliert.

In der Regel ist es ausreichend einen der beiden oben angegebenen Basis-Services zu beauftragen (Einzelplatzlösung, Mehrplatzlösung). Es bietet sich an, die erforderlichen Ressourcen für die DICOM Mail Poststelle auf einer virtuellen Maschine bereit zu stellen. Alternativ kann auch ein separater Rechner genutzt werden.

Der **LDAP-Service** unterstützt bei der Integration Ihrer DICOM Mail Poststelle in bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung. Es können damit auf Benutzer-Accounts eines LDAP-Servers zugegriffen sowie dort die Verwaltung der Nutzer-Gruppen für die DICOM Mail Poststelle im **connectMT** vorgenommen werden. Eine doppelte Pflege von Zugangskennungen und Passwörtern wird somit vermieden.

Der **DICOM-Import-Service** ermöglicht es, DICOM-Dateien qualitätsgesichert einzulesen. Damit ergänzt der DICOM-Import-Service die Arbeitsprozesse, indem er auch Daten von CDs einlesen und für die weitere Nutzung im Verbund verfügbar machen kann.

Der **Analog-Modalitäten-Service** akquiriert und digitalisiert klinische Bilder, Videos (sowohl SD- als auch HD-Videoquellen) oder PDF-Dokumente jeglicher Art und Quelle.

Mittels des **PDF-Print-Service** können Dokumente aus beliebigen Anwendungen wie z. B. Ihrem Krankenhaus- oder Radiologie-Informationssystem heraus als DICOM PDF-Objekte in die DICOM Mail Poststelle übertragen und darüber an die Partner im Verbund versendet werden.

Wenn Zuweiser oder direkt Patienten ihre Untersuchungen an die Klinik oder Praxis senden sollen, kann dies über ein **Upload-Portal** im Internet angeboten werden. Die eingehenden Daten werden dann über die bestehende Infrastruktur sicher auf die jeweilige DICOM Mail Poststelle gesendet.

Besitzt der Kunde bereits ein DICOM E-Mail-fähiges System mit im Connect-a-thon nachgewiesener Kompatibilität zu der aktuellen Standardempfehlung der Deutschen Röntgengesellschaft, so genügt es, ein **DICOM E-Mail-Postfach** zu beauftragen. Serviceleistungen hierzu sind dann beim jeweiligen Anbieter zu beauftragen (DRG @GIT - Arbeitsgemeinschaft Informationstechnologie, [www.tele-x-standard.de](http://www.tele-x-standard.de)).

Diese Services sind zur Nutzung in Verbindung mit den DICOM-Poststellen im **connectMT** bestimmt und lizenziert. Weitere Services werden auf Anfrage angeboten.

## Teilnahmemodalitäten

**Die Preise und Leistungen orientieren sich stark an den tatsächlichen Anwendungsszenarien der Teilnehmer, wie sie sich im connectMT in der Praxis etabliert haben. Das Angebot konzentriert sich daher auf wenige Services. Darüberhinausgehende Leistungen sind individuell abzustimmen und zu beauftragen.**

Die angebotenen Services basieren auf der JiveX DICOM Mail Lösung der VISUS Health IT GmbH. Es handelt sich bei den Leistungen um JiveX Managed Services. Für die Vertragsdauer erhält der Kunde hierbei die nicht-exklusiven Nutzungsrechte für die zur Verfügung gestellte Software inklusive der kundenspezifischen Parametrierungen, Ergänzungen und Updates gemäß den JiveX Softwarelizenzbedingungen.

Systemvoraussetzungen und Funktionalität gelten gemäß aktueller Spezifikation, DICOM und HL7 Conformance Statements. Die Betriebsüberwachung der eingesetzten JiveX Systeme über das JiveX Status Monitoring ist für den regulären Betrieb obligatorisch. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.visus.com](http://www.visus.com)

Es gelten die AGB der MedEcon Telemedizin GmbH sowie die JiveX Lizenzbedingungen und AGB der VISUS Health IT GmbH, Bochum. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 12 Monate. Kündigungen erfolgen mit einer Frist von einem Monat zum Ende des Folgequartals. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preisangaben verstehen sich netto zzgl. der Mehrwertsteuer in ihrer jeweiligen gesetzlichen Höhe zum Zeitpunkt der Leistungserbringung. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren automatisch alle vorher erschienenen Preislisten ihre Gültigkeit.

### Beitritt Netzwerk **connectMT**

Dieser Posten umfasst alle administrativen und nicht-technischen Leistungen für die Aufnahme in den Verbund sowie fortwährende Dienstleistungen für die Teilnehmer.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang:</b>	einmalig	420,00 €	499,80 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mitgliedschaft im <b>connectMT</b></li><li>▪ Ersteinweisung für Anwender (remote)</li><li>▪ Bekanntmachung der Mitgliedschaft bei den anderen Netzwerkteilnehmern</li><li>▪ Kommunikation der Ansprechpartner-Kontaktdaten im Netzwerk</li><li>▪ Kurzvorstellung auf der Webseite und dem Magazin Netzwerk Aktiv</li><li>▪ Regelmäßige Informationen aus dem Netzwerk (Rundschreiben, Netzwerk Aktiv, ...)</li><li>▪ Regelmäßige Anwendertreffen</li><li>▪ Möglichkeit, weitere Services (z.B. Upload-Portal) nutzen zu können</li></ul>			

## DICOM Mail Poststelle - Einzelplatzlösung

### Einzelplatzsystem zur Anbindung an ein vorhandenes PACS für kleine Krankenhäuser und Praxen

Dies ist die Standardlösung (Software) zur Anbindung eines bestehenden PACS an die DICOM E-Mail-Infrastruktur. Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via DICOM C-Store automatisch an das angeschlossene PACS weitergeleitet werden. Der Bildversand ist gleichzeitig nur von einem Arbeitsplatz aus möglich.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - Einzelplatzlösung:</b>	monatl.	315,13 €	375,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufnahme und Pflege im Verzeichnisdienst von <b>connectMT</b></li><li>▪ DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS</li><li>▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten</li><li>▪ Einrichtung eines Anwenderkontos</li><li>▪ Einzelplatz-Zugriff auf dem DICOM Mail Gateway zum DICOM E-Mail-Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder</li><li>▪ Ein DICOM E-Mail-Postfach (25 GB) auf dedizierten E-Mail-Servern</li><li>▪ Bereitstellung einer DICOM E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>▪ 500 GB Traffic pro Monat</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li><li>▪ Status Monitoring obligatorisch</li></ul>			
<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	2.100,84 €	2.500,00 €
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b>		nach Aufwand	
<b>Zusätzliches DICOM E-Mail-Postfach für DICOM Mail Poststelle</b>	monatl.	37,82 €	45,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einer bestehenden DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li></ul>			
<b>Weitere 500 GB Traffic pro Monat</b>	monatl.	50,42 €	60,00 €
<b>Einrichtungspauschale für spätere Einrichtung je Postfach</b>	einmalig	315,13 €	375,00 €
<b>Installationspauschale für späteres Upgrade auf Mehrplatzlösung</b>	einmalig	1.008,40 €	1.200,00 €
<b>Weitere Leistungen (weitere DICOM-Verbindungen, Anwenderkonten, ...)</b>		nach Aufwand	

## DICOM Mail Poststelle – Mehrplatzlösung

### Mehrplatzsystem mit Web-Lösung und Anbindung an ein vorhandenes PACS für Krankenhäuser und Großpraxen

Dies ist die mehrplatzfähige Softwarelösung zur Anbindung eines bestehenden PACS an die DICOM Mail Infrastruktur. Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via DICOM C-Store automatisch an das angeschlossene PACS weitergeleitet oder über die integrierte Web-Lösung gleichzeitig an bis zu fünf Arbeitsplätzen betrachtet werden. Die Arbeitsplätze können auch zum DICOM E-Mail-Versand genutzt werden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - Mehrplatzlösung:</b>	monatl.	483,19 €	575,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufnahme und Pflege im Verzeichnisdienst von <b>connectMT</b></li><li>▪ DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS</li><li>▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten</li><li>▪ Einrichtung eines Anwenderkontos</li><li>▪ Webbasierter Zugriff auf dem DICOM Mail Gateway zum DICOM E-Mail-Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder (5 Concurrent User)</li><li>▪ Ein DICOM E-Mail-Postfach (25 GB) auf dedizierten E-Mail-Servern</li><li>▪ Bereitstellung einer DICOM E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>▪ 500 GB Traffic pro Monat</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li><li>▪ Status Monitoring obligatorisch</li></ul>			
<b>Webbasierter Zugriff von weiteren Arbeitsplätzen</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 5 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 10)</li></ul>	monatl.	105,04 €	125,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 15)</li></ul>	monatl.	189,08 €	225,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 20 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 25)</li></ul>	monatl.	315,13 €	375,00 €
<b>Zugriff von mobilen Geräten</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 5 mobile Arbeitsplätze</li></ul>	monatl.	105,04 €	125,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10 mobile Arbeitsplätze</li></ul>	monatl.	189,08 €	225,25 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 20 mobile Arbeitsplätze</li></ul>	monatl.	315,13 €	375,00 €
<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	3.151,26 €	3.750,00 €
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b>		nach Aufwand	
<b>Zusätzliches DICOM E-Mail-Postfach für DICOM Mail Poststelle</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einer bestehenden DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li></ul>	monatl.	37,82 €	45,00 €
<b>Einrichtungspauschale für spätere Einrichtung je Postfach</b>	einmalig	315,13 €	375,00 €
<b>Weitere 500 GB Traffic pro Monat</b>	monatl.	50,42 €	60,00 €
<b>Weitere Leistungen (weitere DICOM-Verbindungen, Anwenderkonten, ...)</b>		nach Aufwand	

## DICOM Mail Poststelle – Einzelplatzlösung für Praxen

### Einzelplatzsystem für bilddatenempfangende Praxen

Dies ist die Standardlösung (Software) für Praxen, die in aller Regel nur Bilddaten empfangen (Strahlentherapie, Onkologie, Orthopädie,) und ggf. auch kein eigenes PACS im Einsatz haben.

Sie ermöglicht den Zugriff auf den zentralen Verzeichnisdienst mit den Empfängerdaten. Eingehende Bilddaten können via DICOM C-Store automatisch an ein angeschlossenes PACS weitergeleitet werden. Der Bildversand ist gleichzeitig nur von einem Arbeitsplatz aus möglich.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang – Einzelplatzlösung für Praxen:</b>	monatl.	126,05 €	150,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufnahme und Pflege im Verzeichnisdienst von <b>connectMT</b></li><li>▪ DICOM Mail Gateway (Software) mit einer DICOM-Verbindung in das kundenseitige PACS (wenn vorhanden)</li><li>▪ Integrierte Bilddatenbank für bis zu 250 GB Bilddaten</li><li>▪ Einrichtung eines Anwenderkontos</li><li>▪ Einzelplatz-Zugriff auf dem DICOM Mail Gateway zum DICOM E-Mail-Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder</li><li>▪ Ein DICOM E-Mail-Postfach (25 GB) auf dedizierten E-Mail-Servern</li><li>▪ Bereitstellung einer DICOM E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>▪ 500 GB Traffic pro Monat</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li><li>▪ Status Monitoring obligatorisch</li><li>▪ Versand von bis zu 9 Untersuchungen pro Monat inklusive</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10-50 versendete Untersuchungen pro Monat zusätzlich</li></ul>	monatl.	50,42 €	60,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 51-100 versendete Untersuchungen pro Monat zusätzlich</li></ul>	monatl.	105,04 €	125,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ab 101 versendete Untersuchungen pro Monat zusätzlich</li></ul>	monatl.	189,08 €	225,00 €
<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	2.100,84 €	2.500,00 €
<b>Weitere Leistungen (weitere DICOM-Verbindungen, Anwenderkonten, ...)</b>		nach Aufwand	
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b>		nach Aufwand	



## LDAP-Service

### zur systemübergreifenden Benutzerauthentifizierung

Der LDAP-Service unterstützt Sie bei der Integration Ihres DICOM Mail-Poststelle in Ihre bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung. Sie können damit auf Benutzer-Accounts eines LDAP-Servers zugreifen sowie dort die Verwaltung der Nutzer-Gruppen für das DICOM Mail Poststelle im **connectMT** vornehmen. Die Anmeldung an der DICOM Mail Poststelle im **connectMT** erfolgt dann durch eine Authentifizierung gegen den LDAP-Server. Eine doppelte Pflege von Zugangskennungen und Passwörtern wird somit vermieden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - LDAP-Service:</b>	monatl.	84,03 €	100,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle (Mehrplatzlösung) im <b>connectMT</b>			
<b>Installationspauschale für LDAP-Service</b>	einmalig	2.731,09 €	3.250,00 €

## DICOM-Import-Service

### zum qualitätsgesicherten Datenimport in die DICOM Mail Poststelle

Mit dem DICOM-Import-Service können DICOM Dateien qualitätsgesichert in die DICOM Mail Poststelle im **connectMT** eingelesen werden. Der Import kann von einem Datenträger, z.B. von einer Patienten-CD/DVD, oder aus einem Datenverzeichnis erfolgen. Hierfür kann auch eine DICOM Worklist abgefragt und mit den einzulesenden DICOM Daten abgeglichen werden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - DICOM-Import-Service:</b>	monatl.	54,62 €	65,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle im <b>connectMT</b>			
<b>Installationspauschale für DICOM Import-Service</b>	einmalig	1.470,59 €	1.750,00 €

## Analog-Modalitäten-Service

### zur Akquisition und Digitalisierung von Nicht-DICOM-Daten

Mit dem Analog-Modalitäten-Service können klinische Bilder, Videos (sowohl SD- als auch HD-Videoquellen) oder PDF-Dokumente jeglicher Art und Quelle akquiriert und digitalisiert, mit Patientinformationen versehen und an die DICOM Mail Poststelle versendet werden. Auch einzelne Videosequenzen können aufgenommen und verarbeitet werden. Die wichtigsten Anwendungsfelder sind die Dokumentation von EEG-, Endoskopie-, Mikroskopie-, Sonografie- und OP-Untersuchungen.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - Analog-Modalitäten-Service:</b>	monatl.	134,45 €	160,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			

#### Voraussetzung:

DICOM Mail Poststelle im **connectMT**

<b>Installationspauschale für Analog-Modalitäten-Service</b>	einmalig	2.731,09 €	3.250,00 €
--	----------	------------	------------

## PDF-Print-Service

### zum Drucken von beliebigen Dokumenten in die DICOM Mail Poststelle

Mit dem PDF-Print-Service können Sie Dokumente aus beliebigen Anwendungen wie z. B. Ihrem Krankenhaus- oder Radiologie-Informationssystem heraus als DICOM PDF-Objekte in die DICOM Mail Poststelle im **connectMT** übertragen. Die Dokumente werden dabei über einen eigenen Druckertreiber in das PDF-Format konvertiert. Anschließend kann dieses neu generierte PDF-Dokument mit den Patientendaten verknüpft und als DICOM PDF-Objekt an die DICOM Mail Poststelle im **connectMT** gesendet werden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - PDF-Print-Service:</b>	monatl.	79,83 €	95,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			

#### Voraussetzung:

DICOM Mail Poststelle im **connectMT**

<b>Installationspauschale für PDF-Print-Service</b>	einmalig	1.470,59 €	1.750,00 €
---	----------	------------	------------

## DICOM Mail Postfach

### für bestehende DICOM E-Mail-fähige Systeme

Die folgenden Optionen sind für die Anbindung von DICOM E-Mail-fähigen Systemen via DICOM E-Mail an die DICOM Mail Infrastruktur gedacht.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang - DICOM Mail Postfach für Fremdsystem:</b>	monatl.	210,08 €	250,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufnahme und Pflege im Verzeichnisdienst von <b>connectMT</b></li><li>▪ Ein DICOM E-Mail-Postfach (25 GB) auf dedizierten E-Mail-Servern</li><li>▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>▪ Updates der Verzeichnisdiensteinträge*</li><li>▪ 500 GB Traffic pro Monat</li><li>▪ Hotline - nur für die Infrastruktur (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM E-Mail-fähiges System mit im Connect-a-thon nachgewiesener Kompatibilität zu der Standardempfehlung der Deutschen Röntgengesellschaft (@GIT - Arbeitsgemeinschaft Informationstechnologie). Weitere Informationen unter: <a href="http://www.tele-x-standard.de">www.tele-x-standard.de</a> .			
* Automatische Updates sind mit der clientseitigen Unterstützung der Version 1.7 der DICOM E-Mail-Standardempfehlung verfügbar			
<b>Zusätzliches DICOM E-Mail-Postfach für das gleiche System:</b>	monatl.	37,82 €	45,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB)</li><li>▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li></ul>			
<b>Einrichtungspauschale für spätere Einrichtung je Postfach</b>	einmalig	315,13 €	375,00 €
<b>Weitere 500 GB Traffic pro Monat</b>	monatl.	50,42 €	60,00 €
<b>Installationspauschale für DICOM E-Mail-Postfach für Fremdsystem</b>	einmalig	1.470,59 €	1.750,00 €
<b>Weitere Leistungen (zusätzliche technische Abstimmungen, umfangreiche Fehleranalysen mit den Fremdsystemen, Beratungen, etc.)</b>			auf Anfrage

## Upload-Service

### zum freien Empfang von Bildern und Dokumenten

und zur erweiterten Erreichbarkeit durch Zuweiser und Patienten außerhalb des Teilnehmerkreises vom **connectMT** über eine individualisierte Internetseite.

netto brutto

---

### Leistungsumfang - Upload-Service:

Mit dem Portal-Service bieten Sie Ihren Patienten, Zuweisern und Partnern die Möglichkeit, DICOM-basierte Bilddaten (z.B. von Patienten-CDs) sowie begleitende Dokumente (z.B. Befunde in den Formaten PDF oder JPG) per Desktop-PCs oder Laptop sicher über ein Internetportal in die DICOM Mail Poststelle im **connectMT** zu übertragen und dazugehörige individuelle Anfragen zu erhalten.

- Unterstützung aktueller Web-Browser (Firefox, Chrome, Edge, Safari, Opera)
- Benachrichtigung über eingetroffene Bilddaten per E-Mail
- Übertragungen von Bilddaten und Dokumenten im DICOM-, PDF-, und JPG-Format auf Desktop-PCs oder Laptops
- Standard-Konfiguration auf der DICOM Mail Poststelle, abgestimmt auf Ihre Prozesse\* (hierunter fallen E-Mail-Benachrichtigungen, Weiterleitungsregeln, etc.)
- Individuelle Benutzeroberfläche basierend auf der Standardoberfläche, aber mit Ihren Kontaktdaten, Ihrem Logo und Ihrem Farbwunsch\*
- Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)  
(Der Support beschränkt sich auf Sie als Vertragspartner und ist kein Support für Anwender, wie z.B. Patienten)

\* Darüber hinausgehende Anforderungen, z.B. die Einrichtung mehrerer Benutzeroberflächen für verschiedene Kliniken, weitere Postfächer, Weiterleitungsregeln, Benachrichtigungen, individuelle Oberfläche, etc. werden nach Aufwand berechnet.

### Voraussetzung:

DICOM Mail Poststelle (Mehrplatzlösung) im **connectMT**

---

<b>Für bis zu 100 Uploads pro Monat (S)</b>	monatl.	252,10 €	300,00 €
<b>Für 101- 250 Uploads pro Monat (M)</b>	monatl.	420,17 €	500,00 €
<b>Für 251- 500 Uploads pro Monat (L)</b>	monatl.	630,25 €	750,00 €
Für mehr als 500 Uploads Einzelvereinbarung erforderlich.			
<b>Pakete für jeweils 25 weitere Uploads</b>	jeweils	50,42 €	60,00 €
werden automatisch hinzugebucht, wenn die gebuchten Uploads erreicht sind.			
<b>Einrichtungspauschale für Upload-Service</b>	einmalig	3.151,26 €	3.750,00 €
<b>Für jedes weitere Portal</b>	einmalig	1.008,40 €	1.200,00 €