

## **DICOM E-Mail Verbund**

### **Preise und Leistungen**

Stand: 2019-07-01

# Inhalt

## 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

Weitere Services auf Anfrage

## DICOM E-Mail Verbund

Der DICOM E-Mail Verbund 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 entwickelt hat. Die Bilddatenkommunikation zwischen einzelnen Kliniken, Praxen und Reha-Einrichtungen hat sich mittlerweile in vielen Teilen Deutschlands etabliert, wie es über 50.000 Untersuchungen und rund 7 Terabyte Datentransfer monatlich eindrucksvoll unterstreichen.

Mit der Teilnahme an unserem DICOM E-Mail Verbund 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 jährlich bereits über 7.000 Kommunikationsmöglichkeiten aktiv genutzt und über eine halbe Million Untersuchungen innerhalb des Verbundes versendet und empfangen. Der Westdeutsche Teleradiologieverbund hat sich dabei landesweit ebenso etabliert, wie auch zahlreiche neue Kooperationen zwischen verschiedenen Kliniken bzw. Praxen entstanden sind.

Zum Nutzen einer Teilnahme am DICOM E-Mail Verbund 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

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 eingelesen 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 das DICOM E-Mail Gateway 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 Häusern 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.

Besitzt der Kunde bereits ein Modul zum Versand von DICOM E-Mails und erfüllt die Voraussetzungen der aktuellen Standardempfehlung der @GIT der Deutschen Röntgengesellschaft ([www.tele-x-standard](http://www.tele-x-standard)), so genügt es, ein **DICOM E-Mail-Postfach** zu beauftragen. Serviceleistungen zu diesem Modul sind dann beim jeweiligen Anbieter zu beauftragen.

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

Der **LDAP-Service** unterstützt bei der Integration Ihres DICOM Mail-Gateway in bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung. Es können damit auf Benutzer-Accounts eines LDAP-Servers zugegriffen sowie dort die Verwaltung der Nutzer-Gruppen für das DICOM Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes 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 das DICOM Mail-Gateway übertragen und an die Partner im Verbund versendet werden.

Diese Services sind zur Nutzung in Verbindung mit den DICOM-Poststellen im Westdeutschen Teleradiologieverbund 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 z.B. im Westdeutschen Teleradiologieverbund in der Praxis etabliert haben. Das Angebot konzentriert sich daher auf wenige Services. Darüber hinausgehende Leistungen sind individuell abzustimmen und zu beauftragen.**

Der angebotene Service basiert auf der JiveX DICOM Mail Lösung von VISUS. 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 Produktspezifikation, DICOM und HL7 Conformance Statements, IHE Integration Statement sowie Platform Product Clearance Policy. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.visus.com](http://www.visus.com)

Es gelten die VISUS AGB für Lieferung und Leistung, die JiveX Softwarepflege- und Softwarelizenzbedingungen sowie die Bedingungen für JiveX Managed Services der VISUS Health IT GmbH, Bochum. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 12 Monate. Kündigungen erfolgen mit einer Frist von drei Monaten zum Monatsende. 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.

## 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.	270,00	321,30
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund</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>■ Einzelplatz-Zugriff auf die kommunizierten Bilddaten 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 einem dedizierten E-Mail-Server</li><li>■ Bereitstellung einer DICOM E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>■ unbegrenzter Traffic</li><li>■ Softwarepflege incl. Updates</li><li>■ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li><li>■ Systemmonitoring</li></ul>			
<b>Hardwareempfehlungen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Prozessor: Quad Core CPU</li><li>■ Arbeitsspeicher: mind. 6 GB</li><li>■ Speicherplatz: 250GB dedizierter Speicherplatz</li><li>■ Betriebssystem: mind. Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1 (64Bit)</li></ul>			
<b>Alternativ:</b> Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)			
<b>Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für DICOM Mail Poststelle:</b>	monatl.	33,00 €	39,27 €
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einem bestehenden DICOM Mail Gateway</li><li>■ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li><li>■ unbegrenzter Traffic</li></ul>			
<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b> Pauschalpreis incl. Material und Anreise	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €

## 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
<hr/>			
<b>Leistungsumfang - Mehrplatzlösung:</b>	monatl.	430,00 €	511,70 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund</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>▪ Webbasierter Zugriff auf die kommunizierten Bilddaten auf dem DICOM Mail Gateway zum DICOM-E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder</li> <li>▪ Gleichzeitiger Zugriff von bis zu 5 Arbeitsplätzen (Concurrent User)</li> <li>▪ Initiieren des DICOM E-Mail Versands von allen Arbeitsplätzen</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>▪ unbegrenzter Traffic</li> <li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li> <li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li> <li>▪ Systemmonitoring</li> </ul>			
<b>Hardwareempfehlungen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prozessor: Quad Core CPU</li> <li>▪ Arbeitsspeicher: mind. 8 GB</li> <li>▪ Speicherplatz: 250GB dedizierter Speicherplatz</li> <li>▪ Betriebssystem: mind. Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1 (64Bit)</li> </ul>			
<b>Alternativ:</b>			
Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)			
<hr/>			
<b>Webbasierter Zugriff von weiteren Arbeitsplätzen</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 10)</li> <li>▪ 10 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 15)</li> <li>▪ 20 weitere Arbeitsplätze (insgesamt 25)</li> </ul>	monatl.	100,00 €	119,00 €
	monatl.	175,00 €	208,25 €
	monatl.	300,00 €	357,00 €
<hr/>			
<b>Zugriff von mobilen Geräten</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 mobile Arbeitsplätze</li> <li>▪ 10 mobile Arbeitsplätze</li> <li>▪ 20 mobile Arbeitsplätze</li> </ul>	monatl.	100,00 €	119,00 €
	monatl.	175,00 €	208,25 €
	monatl.	300,00 €	357,00 €
<hr/>			
<b>Zusätzliches DICOM E-Mail Postfach für DICOM Mail Poststelle</b>	monatl.	33,00 €	39,27 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs (25 GB) auf einem bestehenden DICOM Mail Gateway</li> <li>▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li> <li>▪ unbegrenzter Traffic</li> </ul>			
<hr/>			
<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €
<hr/>			
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €
Pauschalpreis incl. Material und Anreise			

## 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:</b>	monatl.	110,00 €	130,90 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund</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>▪ Client Software an einem Arbeitsplatz zum DICOM / DICOM-E-Mail Versand / Empfang und zur Betrachtung der eingegangenen / ausgehenden Bilder</li> <li>▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten E-Mail-Server</li> <li>▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li> <li>▪ Softwarepflege incl. Updates</li> <li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li> <li>▪ Systemmonitoring</li> <li>▪ unbegrenzter Traffic und unbegrenzter Empfang</li>   <li>▪ Versand von bis zu 9 Untersuchungen pro Monat</li>   <li>▪ <b>10-50 versendete Untersuchungen pro Monat</b> zusätzlich</li> <li>▪ <b>51-100 versendete Untersuchungen pro Monat</b> zusätzlich</li> <li>▪ <b>Ab 101 versendete Untersuchungen pro Monat</b> zusätzlich</li> </ul>	monatl.	50,00 €	59,50 €
	monatl.	100,00 €	119,00 €
	monatl.	160,00 €	190,40 €

### Hardwareempfehlungen:

- Prozessor: Dual Core CPU
- Arbeitsspeicher: mind. 6 GB
- Speicherplatz: 250 GB dedizierter Speicher
- Betriebssystem: mind. Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1 (64Bit)

### Alternativ:

Virtualisierte Lösung (VM Ware gemäß obiger Hardwareempfehlung)

<b>Installationspauschale für DICOM Mail Poststelle</b>	einmalig	650,00 €	773,50 €
<b>Einweisung und Schulung für DICOM Mail Poststelle (optional)</b> Pauschalpreis incl. Material und Anreise	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €

## LDAP-Service

### zur systemübergreifenden Benutzerauthentifizierung

Der LDAP-Service unterstützt Sie bei der Integration Ihres DICOM Mail-Gateways 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-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes vornehmen. Die Anmeldung am DICOM Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes erfolgt dann durch eine Authentifizierung gegen den LDAP-Server. Eine doppelte Pflege von Zugangskennungen und Passwörtern wird somit vermieden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang:</b>	monatl.	75,00 €	89,25 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle (Mehrplatz) im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<b>Einmalige Installationspauschale für LDAP-Service</b>	einmalig	650,00 €	773,50 €

## DICOM-Import-Service

### zum qualitätsgesicherten Datenimport in das DICOM E-Mail-Gateway

Mit dem DICOM-Import-Service können DICOM Dateien qualitätsgesichert in das PACS bzw. DICOM Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes eingelezen 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:</b>	monatl.	50,00 €	59,50 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<b>Installationspauschale für DICOM Import-Service</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €



## 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 Patienteninformationen versehen und an das DICOM Mail-Gateway 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:</b>	monatl.	125,00 €	148,75 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle (Mehrplatz) im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<b>Installationspauschale für Analog-Modalitäten-Service</b>	einmalig	2.600,00 €	3.094,00 €

## PDF-Print-Service

### zum Drucken von beliebigen Dokumenten in das DICOM Mail-Gateway

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 das DICOM Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes 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 das DICOM Mail-Gateway des Westdeutschen Teleradiologieverbundes gesendet werden.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang:</b>	monatl.	75,00 €	89,25 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anbindung an die DICOM Mail Poststelle</li><li>▪ Softwarepflege</li><li>▪ Hotline und Remote-Support (Mo.-Fr. 7 bis 18 Uhr)</li></ul>			
<b>Voraussetzung:</b> DICOM Mail Poststelle im Westdeutschen Teleradiologieverbund			
<b>Installationspauschale für PDF-Print-Service</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €

## 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 Mail an die DICOM Mail Infrastruktur gedacht.

		netto	brutto
<b>Leistungsumfang – Fremdsysteme:</b>	monatl.	190,00 €	226,10 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Mitgliedschaft im DICOM E-Mail Verbund</b></li><li>▪ Ein DICOM E-Mail Postfach (25 GB) auf einem dedizierten Mail-Server</li><li>▪ Bereitstellung einer E-Mail-Adresse einschließlich der Konfiguration im Verzeichnisdienst</li><li>▪ Updates der Verzeichnisdiensteinträge*</li><li>▪ unbegrenzter Traffic</li><li>▪ Hotline (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.	33,00 €	39,27 €
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einrichtung eines zusätzlichen E-Mail-Postfachs</li><li>▪ Eintragung und Pflege im Verzeichnisdienst</li><li>▪ Inklusive unbegrenztem Traffic pro Monat und 25 GB Postfachgröße</li></ul>			
<b>Installationspauschale für DICOM E-Mail Postfach für Fremdsysteme</b>	einmalig	1.300,00 €	1.547,00 €