

## Kontakt und Informationen

Bei Nachfragen zu xPIPE und VPN-Verbindungen oder wenn Sie Bilddaten direkt mit dem Institut für klinische Radiologie austauschen möchten, wenden Sie sich bitte zu den üblichen Bürozeiten an:

Institut für klinische Radiologie  
am Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster  
T +49 251 83-47341  
[www.radiologie.ukmuenster.de](http://www.radiologie.ukmuenster.de)

Bei Nachfragen zu dem Bilddatenaustausch über die Plattform des Westdeutschen Teleradiologieverbundes wenden Sie sich bitte zu den üblichen Bürozeiten an:

Westdeutscher Teleradiologieverbund  
Herr M. Kremers  
Universitätsstraße 136, 44799 Bochum  
T +49 234 97836-36  
F +49 234 97836-66  
E-Mail: [info@medecon-telemedizin.de](mailto:info@medecon-telemedizin.de)  
[www.medecon-telemedizin.de](http://www.medecon-telemedizin.de)

Informationen zu dem bundesweiten Netzwerk für Teleradiologie und Telekonsultation TKmed® erhalten Sie unter:

TKmed® – AUC GmbH  
Frau S. Reichardt  
Wilhelm-Hale-Straße 46b  
80639 München  
T +49 89 890537620  
F +49 89 890537622  
E-Mail: [tkmed@auc-online.de](mailto:tkmed@auc-online.de)  
[www.telekooperation-tnw.de](http://www.telekooperation-tnw.de)

## Stabsstelle Telemedizin

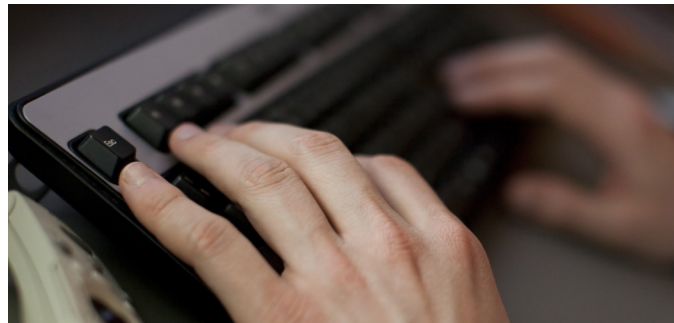
Als zentraler Ansprechpartner für die Organisation und Kommunikation der telemedizinischen Kommunikation steht Ihnen am Universitätsklinikum Münster die Stabsstelle Telemedizin zur Verfügung.

Sie erreichen uns zu den üblichen Bürozeiten unter folgenden Kontaktdaten:

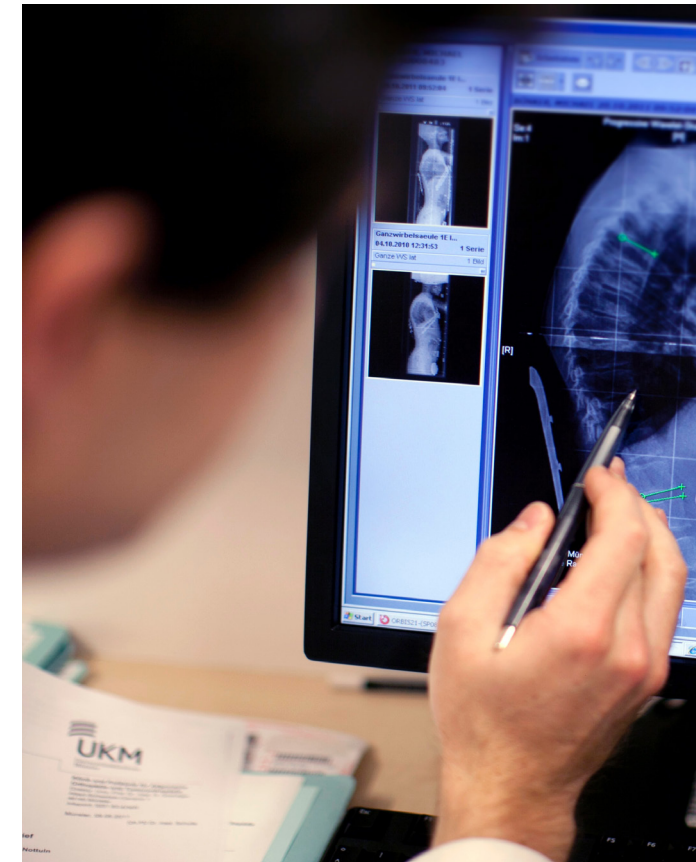
Stabsstelle Telemedizin  
am Universitätsklinikum Münster

Dr. med. Christian Juhra, MBA  
Stabsstellenleiter  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude W1  
Anfahrt: Waldeyerstraße 1, 48149 Münster  
T +49 251 83-58222  
F +49 251 83-56318  
E-Mail: [telemedizin@ukmuenster.de](mailto:telemedizin@ukmuenster.de)

Dieses Informationsblatt und weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter [www.telemedizin.ukmuenster.de](http://www.telemedizin.ukmuenster.de).



## Stabsstelle Telemedizin



## Medizinischer Bildversand

Informationsblatt für ZuweiserInnen und  
interessierte PatientInnen

## Medizinischer Bildversand

Sie möchten Röntgen-, CT- oder andere medizinische Bilddaten auf elektronischem Wege mit dem Universitätsklinikum Münster (UKM) austauschen? Das UKM bietet Ihnen eine große Bandbreite an Möglichkeiten, mit denen Sie digitale Bilddaten sicher und unkompliziert an alle Fachabteilungen versenden können.

Wenn Sie als Klinik oder Arztpraxis regelmäßig Bilddaten mit dem UKM austauschen, z. B. um einen Kollegen zu konsultieren, die Überweisung eines Patienten vorzubereiten oder selbst Bilder für die Weiterbehandlung zu erhalten, haben Sie die Möglichkeit, sich über eine VPN-Anbindung oder den Westdeutschen Teleradiologieverbund fest mit dem UKM zu vernetzen. In Kürze wird zudem auch eine Anbindung des UKM an die bundesweite Telekooperationsplattform TKmed® eingerichtet. Wenn Sie als Arzt oder Patient hingegen nur selten medizinische Bilddaten versenden und an keines dieser Netzwerke angeschlossen sind, bietet Ihnen xPIPE, unser medizinisches Bildversandssystem, dennoch die Möglichkeit spontan und unkompliziert Bilder an das UKM zu übermitteln.

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen diese verschiedenen Versandoptionen näher vorstellen.

Bitte beachten Sie, dass bei allen derzeit verfügbaren Versandoptionen die zu versendenden Daten im DICOM-Format, dem weltweiten Standardformat für medizinische Bilder, vorliegen müssen.

Außerdem bitten wir darum, bei allen Datentransfers unbedingt zusätzlich telefonisch mit dem zuständigen Arzt am UKM Kontakt aufzunehmen.

## Medizinischer Bildversand

*Versand über etablierte Netzwerke für Kliniken und Arztpraxen*

Wenn Sie als Klinik oder Arztpraxis regelmäßig elektronische Bilddaten mit dem UKM austauschen, ist eine feste Verbindung über eines der folgenden Netzwerke zu empfehlen:

### Virtuelles Privates Netzwerk (VPN)

Bei einer VPN-Verbindung handelt es sich um eine feste Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen Ihrer Einrichtung und dem UKM, die es Ihnen ermöglicht, direkt über Ihr radiologisches System Bilder mit dem UKM auszutauschen. Diese können Sie einfach und unkompliziert auf Anfrage beim Institut für klinische Radiologie des UKM einrichten lassen. Eine Übersicht über alle bereits via VPN an das UKM angebotenen Einrichtungen finden Sie unter [www.telemedizin.ukmuenster.de](http://www.telemedizin.ukmuenster.de)

### Westdeutscher Teleradiologieverbund

Der Westdeutsche Teleradiologieverbund ist ein Zusammenschluss von bereits über rund 200 medizinischen Einrichtungen – darunter auch das UKM. Als Mitglied des Verbundes können Sie direkt aus Ihrem radiologischen System heraus Bilder an das UKM sowie alle anderen Mitglieder versenden oder selbst Bilder von diesen empfangen.

### TKmed®

In Kürze wird am UKM mit der Anbindung an TKmed®, einem bundesweit verfügbaren elektronischen Kommunikationssystem, zudem ein weiterer Übermittlungsweg für radiologische Bilddaten etabliert. Per TKmed® können Kliniken und Praxen Bild- und Patientendaten (Arztbriefe, Befunde u. a.) in allen gängigen Dateiformaten versenden und empfangen.

## Medizinischer Bildversand

*Spontaner Versand für Kliniken, Arztpraxen und Patienten*

xPIPE wurde vom Institut für klinische Radiologie entwickelt und ermöglicht es Ihnen, unkompliziert radiologische Bilddaten (z.B. Röntgen-, CT- und MRT-Bilder) an alle Fachabteilungen des UKM zu übermitteln. Mit Hilfe von xPIPE können Sie Ihre Bilddaten von jedem Medium, egal ob CD, Festplatte oder Stick, übertragen – einzige Voraussetzungen sind, dass Sie mit dem Internet verbunden sind und das Java Runtime Environment (mindestens Version 7) auf Ihrem Rechner installiert ist. Sie müssen sonst keine Software herunterladen oder auf Ihrem Rechner installieren. xPIPE wird einfach über Ihren Internetbrowser gestartet.

xPIPE bietet eine einfache Bedienung und eine Übertragung der Daten mit einer durchgehend sicheren Verschlüsselung vom Absender bis zum Empfänger. Eine Zwischenspeicherung Ihrer Daten auf fremden Servern findet nicht statt. Bitte beachten Sie, dass die Geschwindigkeit der Übertragung von der Bandbreite Ihres Internetanschlusses und der Zahl der zu übertragenden Bilder abhängig ist.

Weitere Informationen und direkten Zugang zu xPIPE erhalten Sie über die Website <http://xpipe.uni-muenster.de/> oder über jede Homepage der einzelnen Kliniken des UKM unter folgendem Symbol:



Medizinischer  
Bildversand