

Beschreibung für PC (Windows7) upload von Röntgenuntersuchungen und Modul Zweitmeinung

Um das Modul Zweimeinung nutzen zu können, müssen Sie angemeldet sein. Bitte gehen Sie nach der Freigabe Ihres Zugangs als Patient über das Modul Zweitmeinung für Patienten und als Arzt über das Modul Zweitmeinung für Ärzte

Um für Sie eine Zweitmeinung zu einer radiologischen Untersuchung erstellen zu können, benötigen wir neben dem Originalbildmaterial der Röntgenuntersuchung (in DICOM-Format) auch eine Kopie des radiologischen Befundes, sowie Angaben zu Ihren Beschwerden. Die DICOM Bilder der Röntgenuntersuchung befinden sich auf der CD/DVD, die Ihnen ausgehändigt wurde. Sollten Sie diese CD/DVD nicht bekommen haben, können Sie diese als Patient jederzeit von Ihrem Radiologen anfordern.

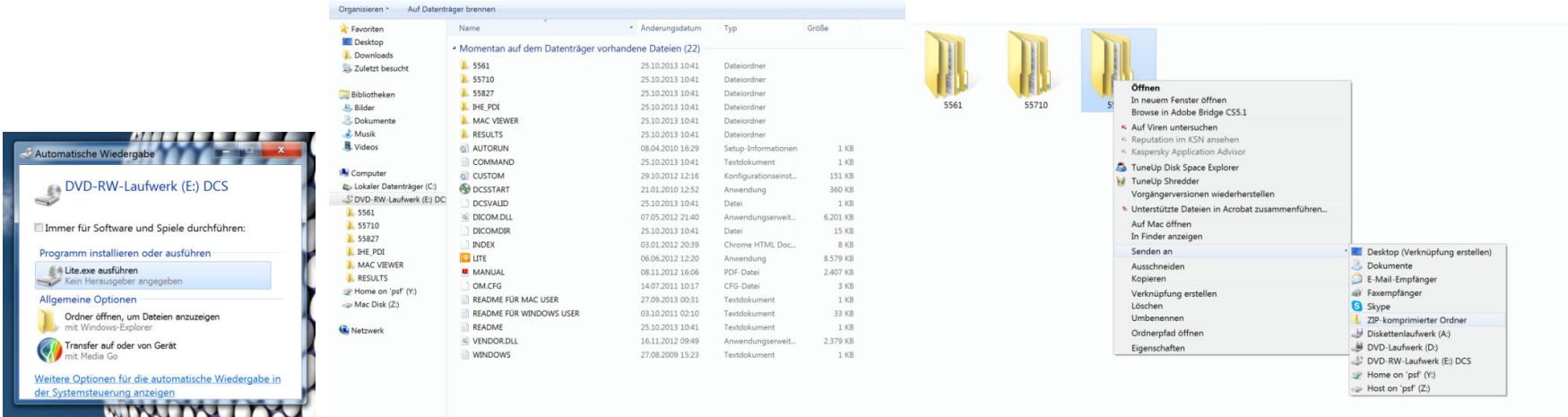
Bitte schicken Sie den digitalisierten Untersuchungsbericht/-befund als PDF. Füllen Sie das Formular der Zweitmeinung sorgfältig aus, da die Informationen für uns für die Erstellung der Zweitmeinung sehr wichtig sind.

Der Vorgang der Datenübermittlung an das Expertenteam von radiologie24 erfolgt in vier Schritten:

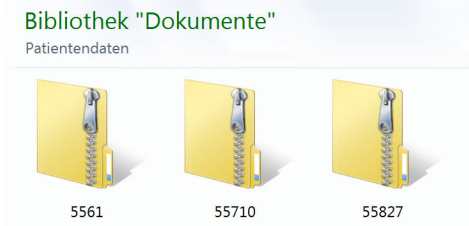
1. Legen Sie auf Ihrem PC einen Ordner an, in dem Sie die Daten verwalten, die Sie an uns übermitteln möchten
2. Kopieren Sie in diesen Ordner den digitalisierten radiologischen Befund der Untersuchung
3. Komprimieren und kopieren Sie die Daten der Röntgenuntersuchung von der CD/DVD, die Sie von Ihrem Radiologen/Hausarzt erhalten haben, in diesen Ordner
4. Übertragen Sie die Daten über das Modul Zweitmeinung für Patienten bzw. Zweitmeinung für Ärzte auf unseren Server

KOMPRIMIEREN UND KOPIEREN DER DATEN DER RÖNTGENUNTERSUCHUNG VON CD/DVD

1. Legen Sie die CD/DVD mit den Daten der Röntgenuntersuchung in das CD/DVD Laufwerk und öffnen Sie sie im Finder oder mit einem Klick mit der rechten Maustaste auf das Symbol der CD/DVD auf Ihrem Desktop.
2. Öffnen Sie die CD/DVD, um den Inhalt darzustellen. Sollte ein Autostart beim Einlegen der CD/DVD versuchen ein Programm zu öffnen, um den Inhalt der CD/DVD anschauen zu können, stoppen Sie diesen bitte.
3. Gehen Sie auf Ordner öffnen, um den Inhalt der CD/DVD mit den Dateien anzuzeigen.



4. Die Daten, die wir benötigen, liegen in einem Ordner, der mit DICOM oder einer Ziffernfolge beschriftet ist (z.B. 5561). Sind mehrere radiologische Untersuchungen auf der CD/DVD gespeichert, müssen sie alle entsprechenden Ordner auswählen. Sie können die Ordner einzeln anklicken oder bei gehaltener „Shift“ Taste zusammen anwählen. Bitte kopieren Sie die Ordner mit den DICOM Daten in einen neu angelegten Ordner auf Ihrer Festplatte.
5. Sind die Daten in den Ordner kopiert, können Sie mit der rechten Maustaste (RMT) nacheinander auf die Ordner klicken und in dem sich öffnenden drop-down Menü „Zip-komprimierter Ordner“ anwählen. Die Original Ordner mit den DICOM Daten werden jetzt in Zip Ordner umgewandelt und die Daten komprimiert.



- die Zeit, die hierfür benötigt wird, ist abhängig von der Größe des ursprünglichen DICOM Ordners und der Rechnerleistung Ihres PC
- bei 600 MB dauert es auf unserem PC ca. 5 Minuten bis die DICOM.zip Dateien angelegt sind
- die Datenreduktion beträgt bei der Umwandlung in das zip-Format
 - i. bei CT/MR Untersuchungen ca. 65% (d.h. aus 640 MB des DICOM Ordners auf der CD/DVD werden 220 MB in der DICOM.zip Datei)
 - ii. bei konventionellen Röntgenaufnahmen Mammographie, Röntgenthorax, etc. auf ca. 50%

- Sind die Daten auf ihrem PC gespeichert und als Zip Ordner komprimiert, ist die Vorbereitung abgeschlossen und sie können CD/DVD aus dem Laufwerk entfernen.

SO NUTZEN SIE DAS MODUL ZWEITMEINUNG FÜR PATIENTEN

- Sie müssen persönlich auf radiologie24.ch angemeldet und eingeloggt sein, um das Modul der Zweitmeinung nutzen zu können. Bitte gehen Sie als Patient über das Modul für Patienten.

- Füllen Sie in dem Modul Zweitmeinung die Pflichtfelder (*) aus. Bitte geben Sie nur die Initialen Ihres Namens ein. In dem Feld Anamnese geben sie uns bitte die für die Beurteilung der radiologischen Untersuchungen notwendigen Informationen. D.h. warum wurde die Untersuchung durchgeführt,

3 Beschreibung für PC (Windows7) upload von Röntgenuntersuchungen und Modul Zweitmeinung

was waren Ihre Beschwerden, die zu der Untersuchung geführt hat, wurden bereits andere Untersuchungen, wenn ja welche und mit welchem Ergebnis, durchgeführt.

Modul Zweitmeinung

Initialen*

Alter*

Geschlecht*

Anamnese*

Fragestellung*

radiologie24.ch

Daten hier hinziehen und hochladen

[oder klicken](#)

alle Dateien entfernen

Zweitmeinung einholen

Modul Zweitmeinung

Initialen*

Alter*

Geschlecht*

Anamnese*

Fragestellung*

5561.zip

10 MiB

[entfernen](#)

55710.zip

73.9 MiB

[entfernen](#)

55827.zip

2.4 MiB

[entfernen](#)

Zweitmeinung einholen

3. Bewegen Sie die Daten, die sie auf unseren Server laden wollen, direkt aus dem Finder per „drag and drop“ in das „Datenfeld“ oder klicken Sie auf das Datenfeld und wählen Sie die entsprechenden Daten aus dem von Ihnen angelegten Ordner aus.
4. Anhand des kleinen **grünen „upload Balkens“** auf den Dateien sehen Sie, wie weit der Vorgang fortgeschritten ist. Der komplette upload einer Datei wird mit einem **grünen Haken** bestätigt. Die Zeit, die für den upload der Daten benötigt wird, ist abhängig von Ihrem Internetprovider und der Auslastung des Datennetzes.
5. Am Ende des uploads aller Dateien wird der Button **Zweitmeinung einholen** aktiviert. Bitte kontrollieren Sie, bevor Sie den Vorgang durch Klick auf diesen Button bestätigen und abschliessen, die Daten, die Sie für den upload ausgewählt haben und die Informationen, die Sie uns mit dem Formular übermitteln möchten. Sie können diese jetzt noch korrigieren und die Dateien einzeln oder komplett über die entsprechenden Button (**entfernen / alle Daten entfernen**) löschen. Sie können auch noch weitere Dateien hochladen.
6. Durch Klicken auf den Button **Zweitmeinung einholen** schließen Sie den Vorgang definitiv ab und die Daten werden an uns übermittelt.