

Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	1 von 7

Inhalt

1	DeepUnityMediaViewer, der auf dem USB-Stick mitgeliefert wird	3
1.1.	USB-Stick in den Computer (Windows, MAC) einstecken.....	3
1.2.	Starten des Viewers auf dem Windows-PC	3
1.3.	Starten des Viewers auf dem MAC.....	4
2	Die wichtigsten Funktionen kurz erklärt.....	5
2.1.	Bilder betrachten	6
2.2.	Befund anzeigen	6
2.3.	Funktionen „Hot Regions“	6
2.4.	Allgemeine Werkzeuge.....	6
2.5.	Messungen und ROI-Werkzeuge.....	7
2.6.	Mausinteraktion	7

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	2 von 7

1 DeepUnityMediaViewer, der auf dem USB-Stick mitgeliefert wird

Das Starten des Viewers unter Windows und MAC OS.

1.1. USB-Stick in den Computer (Windows, MAC) einstecken.

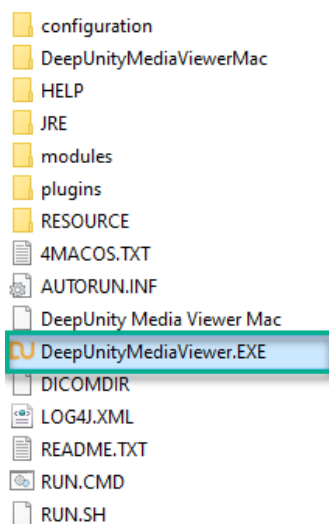


1.2. Starten des Viewers auf dem Windows-PC

- Verzeichnis auf dem USB-Stick öffnen

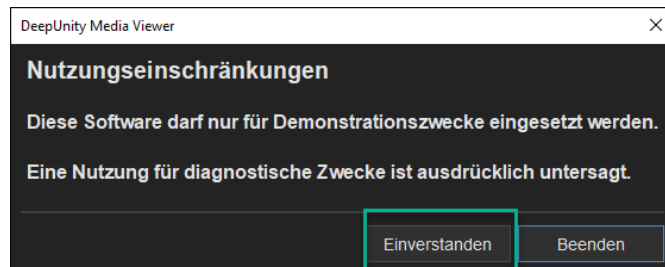


- Starten der DeepUnityMediaViewer.EXE



Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	3 von 7

- Nach Mausklick auf den Button „Einverstanden“ öffnet sich der Bildbereich



1.3. Starten des Viewers auf dem MAC

- Verzeichnis auf dem USB-Stick öffnen
- Starten der DeepUnityMediaViewer.app

Installationstipps: Diesen Viewer für MAC können sie ab MAC OS 10.7 oder neuer nutzen. Ggf. werden Sie beim Starten der DeepUnityMediaViewer.app darauf hingewiesen, dass für dessen Benutzung Java 8 (Oracle) zwingend notwendig ist. Dafür werden Sie auf die offizielle Downloadseite von Oracle geleitet.

Dort bitte den Java 8 JRE Download ausführen und auf Ihrem Mac installieren. Anschliessend DeepUnityMediaViewer.app nochmals starten. Sollte der DeepUnityMediaViewer trotzdem weiterhin einen Java 8 Download fordern, bitte zusätzlich den Java 8 JDK Download ausführen und auf Ihrem Mac installieren.

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	4 von 7

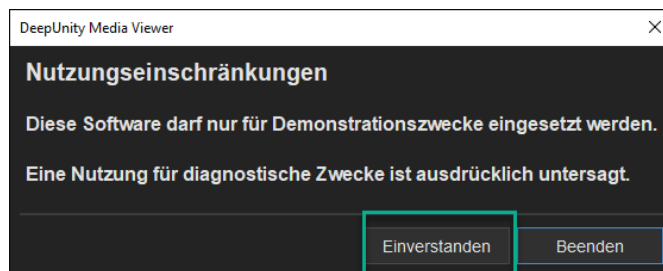
Java SE Development Kit 8u121

You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.

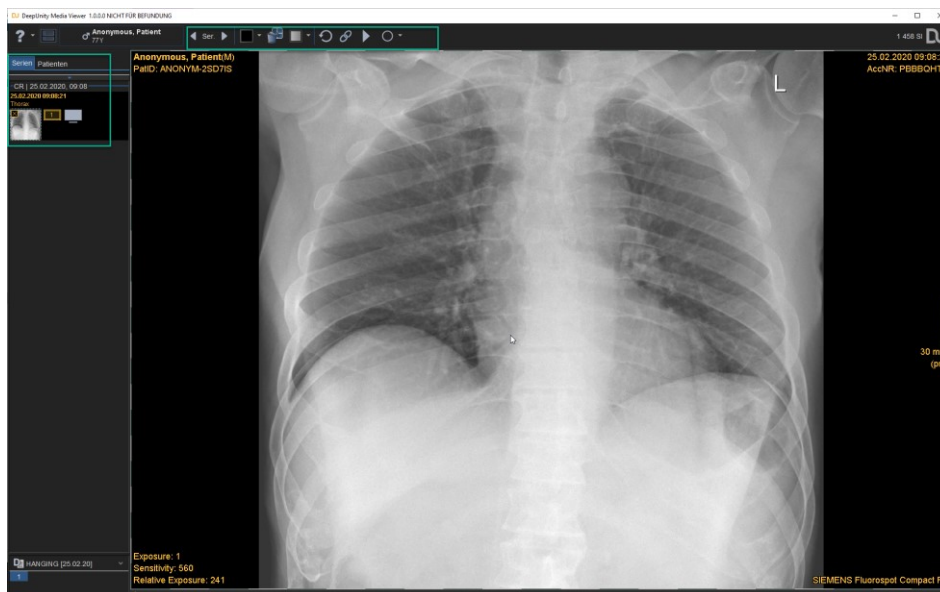
Accept License Agreement
 Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.86 MB	jdk-8u121-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.83 MB	jdk-8u121-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	162.41 MB	jdk-8u121-linux-i586.rpm
Linux x86	177.13 MB	jdk-8u121-linux-i586.tar.gz
Linux x64	159.96 MB	jdk-8u121-linux-x64.rpm
Linux x64	174.76 MB	jdk-8u121-linux-x64.tar.gz
Mac OS X	223.21 MB	jdk-8u121-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit	139.64 MB	jdk-8u121-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.07 MB	jdk-8u121-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	140.42 MB	jdk-8u121-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	96.9 MB	jdk-8u121-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	189.36 MB	jdk-8u121-windows-i586.exe
Windows x64	195.51 MB	jdk-8u121-windows-x64.exe

- Anschliessend DeepUnityMediaViewer.app nochmals starten
- Nach Mausklick auf den Button „Einverstanden“ öffnet sich der Bildbereich



2 Die wichtigsten Funktionen kurz erklärt



Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	5 von 7

2.1. Bilder betrachten

Die gewünschte Studie/Serie in der linken Seitenleiste auswählen und in den Bildbereich ziehen.

2.2. Befund anzeigen

Dazu den Button „Öffnet den selektierten Befund“ (linke Seite, oben) anklicken. Anschliessend wird der PDF-Befund in einem PDF-Viewer angezeigt.



Nach der Betrachtung den Viewer beenden, bevor der USB-Stick aus dem Computer entfernt wird.

2.3. Funktionen „Hot Regions“





Icon	Werkzeug	Beschreibung
	Zoom	Bild verkleinern oder vergrößern
	Verschieben	Bildausschnitt verschieben
	Reset	Bild in den Originalzustand zurücksetzen
	Vertikal spiegeln	Bild entlang der x-Achse spiegeln
	Horizontal spiegeln	Bild entlang der y-Achse spiegeln
	Rückwärts	Vorheriges Bild der Serie anzeigen
	Vorwärts	Nächstes Bild der Serie anzeigen
	90° links drehen	Bild gegen den Uhrzeigersinn drehen
	90° rechts drehen	Bild im Uhrzeigersinn drehen
	Alle ROIs löschen	Alle Messungen und ROIs löschen

2.4. Allgemeine Werkzeuge

	Zeigt die nächste bzw. vorherige Serie an		Serien-Anzeigen Layout
	Bildschirmlayout		Druckdialog
	Löscht alle Serien-Anzeigen vom Bildschirm		Handbuch für weitere Informationen

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	6 von 7

2.5. Messungen und ROI-Werkzeuge

	Bilder zurück auf Original-Zustand setzen		Serienanimation, abspielen der geladenen Serie
	Synchronisiert die Serien-Anzeigen		Auswahlmnü für sämtliche Zeichenwerkzeuge

2.6. Mausinteraktion

Linke Maustaste	<p>Klick:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Werkzeugwahl <p>Doppelklick:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1:1 Anzeige <p>Leertaste + ziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschieben 	
Rechte Maustaste	<p>Klick:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontextmenü 	
Mittlere Maustaste	<p>Scrollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durch eine Serie scrollen <p>Leertaste + scrollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zoomen 	<p>Halten/ziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fensterung ändern <p>STRG + halten/ziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fensterung feinabstimmen

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_	Service & Support RIS/PACS	07.11.2022	1.1	7 von 7