



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 | 1.0 | 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 | 1.0 | 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.

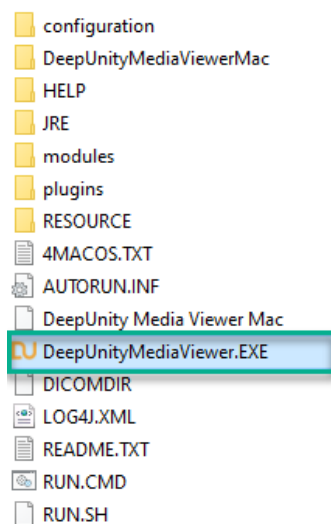


1.2. Starten des Viewers auf dem Windows-PC

- Verzeichnis auf dem USB-Stick öffnen

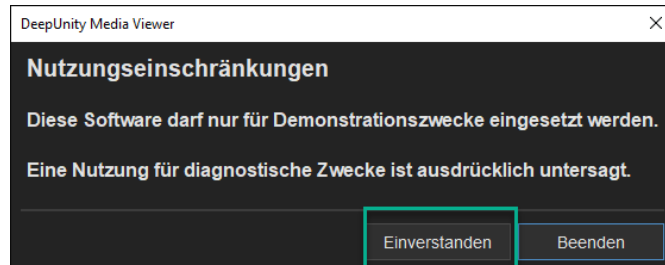


- Starten der DeepUnityMediaViewer.EXE



| Dateiname_Erstelldatum | Autor | Freigabe durch_am | Version | Seite |
|--|----------------------------|-------------------|---------|---------|
| Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_ | Service & Support RIS/PACS | 07.11.2022 | 1.0 | 3 von 7 |

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



1.3. Starten des Viewers auf dem MAC

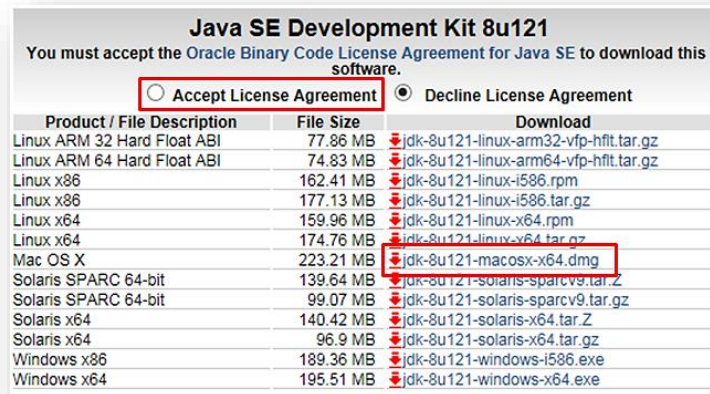
- Verzeichnis auf dem USB-Stick öffnen
- Starten der DeepUnityMediaViewer.app

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.

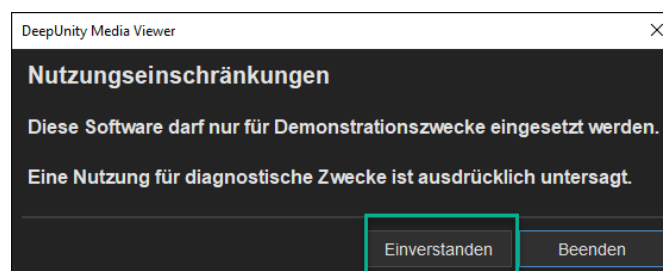
Dort bitte den Java 8 JRE Download ausführen und auf Ihrem Mac installieren. Anschliessend DeepUnityMediaViewer.app nochmals starten. Sollte der DeepUnityMediaViewer trotzdem weiterhin einen Java 8 Download fordern, bitte zusätzlich den Java 8 JDK Download ausführen und auf Ihrem Mac installieren.

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

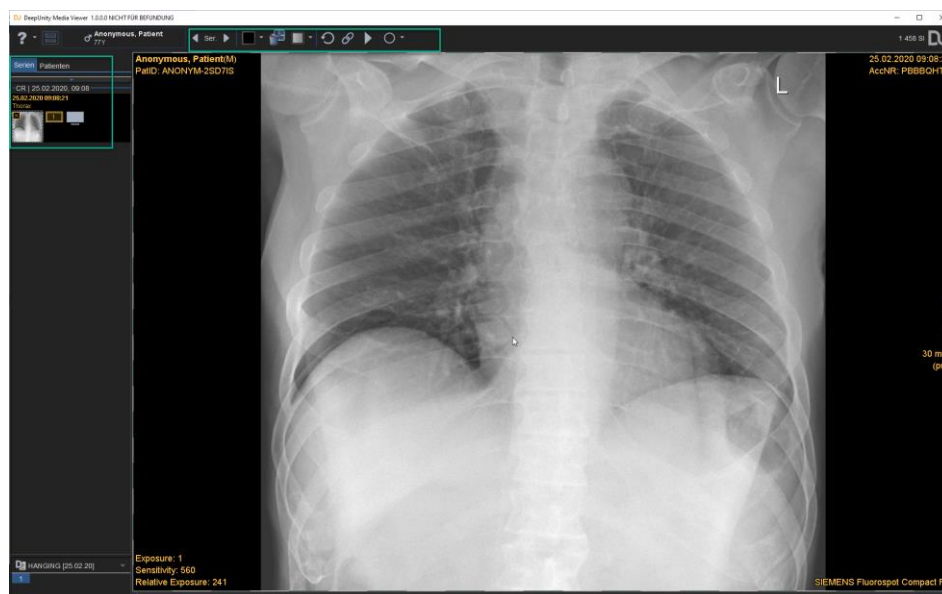
| Dateiname_Erstelldatum | Autor | Freigabe durch_am | Version | Seite |
|--|----------------------------|-------------------|---------|---------|
| Bedienungsanleitung DeepUnityMediaViewer auf USB-Stick_ | Service & Support RIS/PACS | 07.11.2022 | 1.0 | 4 von 7 |



- 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 | 1.0 | 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 | 1.0 | 6 von 7 |



2.5. Messungen und ROI-Werkzeuge

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Bilder zurück auf Original-Zustand setzen |  | Serienanimation, abspielen der geladenen Serie |
|  | Synchronisiert die Serien-Anzeigen |  | Auswahlmü 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 | 1.0 | 7 von 7 |