



Anleitung zur Betrachtung von Bildern auf CD Rom mittels *MagicView Danube*

1. MagicView Danube starten



CD Rom in das CD bzw. DVD Laufwerk einlegen

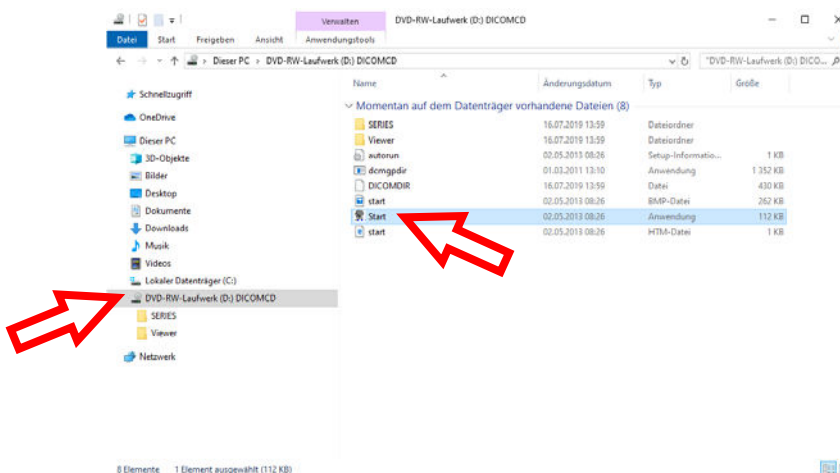
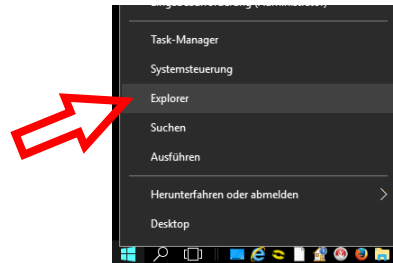
→ Automatische Wiedergabe der CD Rom

Nach Einlegen der CD ROM startet diese automatisch bzw. wenn das Dialogfeld „Automatische Wiedergabe“ erscheint „Start.exe ausführen“ anklicken

→ ODER: Falls keine automatische Wiedergabe der CD Rom erfolgt:

Bei Verwendung von Microsoft Windows 10:

- Mauszeiger zum START Button  führen
- rechte Maustaste drücken
- Startmenüleiste wird geöffnet
- „Explorer“ anwählen
- Im Explorer das CD bzw. DVD LAUFWERK anwählen
-  Start anklicken



Bei Verwendung von Microsoft Windows 7:

START Button – COMPUTER – CD bzw. DVD LAUFWERK anklicken –

 Start anklicken

Bei Verwendung von früheren Microsoft Windows Versionen (zB Windows XP):


START Button – ARBEITSPLATZ – CD bzw. DVD LAUFWERK anklicken –


 Start anklicken

- Danach wird das Programm MagicView Danube gestartet.

2. MagicView Danube Anwendung

Nach Programmstart von MagicView Danube werden folgende beiden Fenster geöffnet:

- **Viewer** (zum Betrachten der Bilder)
- **Browser** (zur Auswahl der Studien bzw. Serien – dieser kann im Reiter „Patient“ mit Klick auf  wieder geöffnet werden ODER mit der Funktionstaste F2 können Sie schnell zwischen Viewer und Browser wechseln.)



Ansicht „Serienliste“

Browserfenster mit Funktionstaste F2 aufrufen.

Gewünschten Listeneintrag mit Doppelklick öffnen

ODER

Gewünschten Listeneintrag mit gedrückter linker Maustaste in den Bildbereich des Viewers ziehen.

Im Reiter „Tools“ finden Sie zB eine Funktion zum **Vergrößern** sowie zur **Distanz- und Winkelmessung**.


Im Reiter „Image“ können Sie u.a. die **Fensterwerte** verändern, Bilder **drehen, spiegeln, etc.**

Im Reiter „View“ können Sie das **Layout** ändern.



Im Reiter „Patient“ können Sie u.a.:

- **Browser öffnen**
- Bilder drucken
- **Programm beenden**

Vorwärtsblättern um eine Serie:

- Mauszeiger über das Bild bewegen bis  erscheint
- mit linker Maustaste vorwärtsblättern

Rückwärtsblättern um eine Serie:

- analog Vorwärtsblättern
-  oder  zeigen Anfang bzw. Ende der Bildserie



Durch Bildstapel blättern

- Durchscrollen ODER
- Maus zum linken Bildrand bewegen
- Angezeigte Zahl gibt die Position des aktuellen Bildes an
- Linke Maustaste gedrückt halten und Maus nach unten/oben ziehen, bis das gewünschte Bild angezeigt wird

Bildgröße ändern:

- Maus zum rechten Bildrand bewegen bis  erscheint
- Linke Maustaste gedrückt halten und Maus nach unten/oben ziehen, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern (aktuelle Prozentzahl wird auch links unten angezeigt).
- Ist das Bild größer als der sichtbare Ausschnitt, kann der sichtbare Bildausschnitt durch Bewegen der Maus bei gedrückter linker Maustaste verschoben werden.

Fenstern:

- Rechte Maustaste innerhalb des Bildfensters gedrückt halten
- Werte für Fenstermitte („C“) und Fensterweite („W“) werden rechts unten angezeigt
- Horizontale Bewegung der Maus → Veränderung Fenstermitte
- Vertikale Bewegung der Maus → Veränderung Fensterweite

Bitte beachten Sie, dass bei Untersuchungen mit vielen Bildern (Mammographie mit Tomosynthese, CT Angiographien von großen Regionen, etc.) längere Ladezeiten der gesamten Bilddaten auftreten können und dies daher etwas Geduld erfordert.