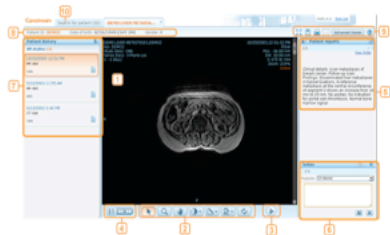


## Vue Motion

### Kurzanleitung

Wenn Sie das vollständige Benutzerhandbuch ansehen möchten, [klicken Sie hier](#).

### Überblick



#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Bildbereich	2	Bildbearbeitungs-symboleiste
3	Szene-Symboleiste	4	Serienauswahl
5	Befundfenster (nur für Vue Motion Benutzer verfügbar)	6	Notizenfenster
7	Fenster für vorherige Patientenuntersuchungen	8	Patientendaten
9	Zusätzliche Funktionen	10	Registerkarte „Patient suchen“

### Bildbearbeitungswerkzeuge

Verwenden Sie die Symbolleiste am unteren Rand der Patientenuntersuchung, um folgende Vorgänge durchzuführen:

Symbol	Beschreibung
	<b>Zeiger</b>
	<b>Zoomen</b>
	<b>Verschieben</b>
	<b>Fenstereinstellung</b> Klicken und ziehen Sie die Maus nach oben bzw. unten, um die Mitte zu ändern, und nach links oder rechts, um die Fensterbreite zu ändern. Halten Sie den Mauszeiger über dieses Symbol, um das Untermenü zu öffnen und eine <b>Fenstereinstellung</b> anzuwenden (nur für CT und MR verfügbar) oder um die Fenstereinstellung zu <b>invertieren</b> .
	<b>Linienmessung</b> Klicken und ziehen Sie die Maus, um eine gerade Messlinie zu zeichnen. Halten Sie den Mauszeiger über dieses Symbol, um die Grafiken zu <b>löschen</b> oder Grafiken und Anmerkungen <b>auszublenzen</b> .
	<b>Nach links drehen</b> Halten Sie den Mauszeiger über dieses Symbol, um nach rechts zu drehen oder vertikal bzw. horizontal zu <b>spiegeln</b> .
	<b>Alles zurücksetzen</b> Setzt die Werte für Zoomen, Verschieben, Drehen und die Fenstereinstellung auf die ursprünglichen Werte zurück.

### Bildlauf durchführen

Verwenden Sie das Mousrad oder die Bildlaufleiste, um durch die Bilder zu blättern.

APPLE IPAD-Gesten: Mit zwei Fingern verschieben, mit einem Finger blättern und lang drücken, um Dropdown-Menüs zu öffnen.

### Szene wiedergeben

Symbol	Beschreibung
	Einmal klicken, um die Wiedergabe zu starten, erneut klicken, um sie anzuhalten.
	Zum vorherigen Einzelbild wechseln
	Zum nächsten Einzelbild wechseln
	Rate für die <b>Einzelbilder pro Sekunde</b> anpassen

### Eine Serie (Bildgruppe) ersetzen

1. Verwenden Sie das Symbol für die

**Serienauswahl**, um die angezeigte Bildgruppe zu ersetzen.

2. Klicken Sie auf die Serie (Bildgruppe), die Sie anzeigen möchten, oder ziehen Sie die gewünschte Serie in den Anzeigebereich. IPAD: Ziehen wird nicht unterstützt.

3. Verwenden Sie die Pfeilsymbole , um zur nächsten oder vorherigen Gruppe zu navigieren.

### Untersuchungen freigeben

Benutzer, die über die entsprechenden Berechtigungen und Optionen verfügen, können eine Untersuchung für einen anderen Benutzer freigeben:

1. Klicken Sie je nach Art Ihrer Berechtigungen im Suchergebnisfenster mit der rechten Maustaste auf den Namen des Patienten und wählen Sie dann **Untersuchung freigeben** oder klicken

Sie auf das Freigabesymbol in der Symbolleiste. (Das Kontextmenü ist auf dem IPAD nicht verfügbar.)

2. Geben Sie die E-Mail-Adresse und andere Freigabeoptionen auf der Seite „Untersuchung freigeben“ an.

Mit Hilfe der Option

**Vorhandene Freigabe verwalten** können Sie vorhandene Freigaben aufheben.

## Vue Motion

### Kurzanleitung

Wenn Sie das vollständige Benutzerhandbuch ansehen möchten, [klicken Sie hier](#).

### Patientenakte/Linkes Teilfenster

Im linken Teilfenster des Bildschirms können Sie die früheren Untersuchungen des ausgewählten Patienten laden.

Um eine frühere Untersuchung zu laden, öffnen Sie das linke Teilfenster und klicken Sie auf die gewünschte Untersuchung. Die ausgewählte Untersuchung (mit Bildern und Befund) ersetzt die aktuell angezeigte Untersuchung.

Der Status jeder früheren Untersuchung wird durch folgende Symbole dargestellt:

Symbol	Beschreibung
	Es ist nur eine Anforderung für die Untersuchung verfügbar. Bilder wurden noch nicht im Archiv gespeichert.
	Bilder sind verfügbar. Die Untersuchung kann zwar angezeigt werden, es ist jedoch noch kein Befund dafür verfügbar.
	Es ist ein Befund für diese Untersuchung vorhanden.
	Es ist eine Haftnotiz für diese Untersuchung vorhanden. (Haftnotizen stehen nur für Vue Motion Benutzer zur Verfügung.)
	Es sind ein Befund und Haftnotizen für diese Untersuchung verfügbar. (Haftnotizen stehen nur für Vue Motion Benutzer zur Verfügung.)

Zusätzliche Untersuchungsdaten sind als Kurzinfo verfügbar. Halten Sie den Mauszeiger über den Untersuchungsbereich, um diese Daten anzuzeigen.

IPAD: Kurzinfos sind nicht verfügbar.

Um eine frühere Untersuchung und die aktuelle Untersuchung nebeneinander anzuordnen, bewegen Sie den Mauszeiger auf die rechte obere Ecke des Untersuchungsfelds und klicken Sie auf das angezeigte Pluszeichen (+).

### Liste der vorherigen Untersuchungen filtern

Wenn es viele vorherige Untersuchungen für den Patienten gibt, können Sie die Liste dieser Untersuchungen filtern.

Wenn Sie die Untersuchungsliste auf einen bestimmten Zeitraum begrenzen möchten, verwenden Sie den **Datumsbereichsfilter**. Darüber hinaus wird für jeden Zeitraum die Anzahl der darin enthaltenen früheren Untersuchungen (in Klammern) angegeben.

Klicken Sie auf , um nach Modalität, Körperteil und/oder Untersuchungsbeschreibung zu filtern.

### Untersuchungsbefunde/Rechtes Teilfenster

Das rechte Teilfenster enthält den **Befund der angezeigten Untersuchung**. Wenn Sie eine andere Untersuchung aus dem Patientenaktenfenster laden, wird im Untersuchungsbefundfenster der Befund dieser neu ausgewählten Untersuchung angezeigt.

Wenn mehrere Befunde für die ausgewählte Untersuchung vorhanden sind, können Sie durch Klicken auf zum nächsten Befund wechseln.

Klicken Sie auf , um den Befund in einem neuen Fenster zu öffnen. Um Fehlzuordnungen zwischen Befunden und Untersuchungen zu verhindern, werden Befunde, die in einem separaten Fenster geöffnet sind, geschlossen, wenn Sie eine andere Untersuchung auswählen.

### Notizenfenster

In diesem Fenster (nur in Vue Motion verfügbar), das sich unterhalb des Untersuchungsbefundfensters befindet, werden zur Untersuchung hinzugefügte **Haftnotizen** angezeigt.

Je nach Ihren Benutzerrechten können Sie Haftnotizen ansehen, hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

### Mehrfachansicht

Wählen Sie im Serienauswahlmenü ein Layout aus und klicken Sie auf die gewünschte Serie (Bildgruppe) bzw. ziehen Sie sie aus der Serienauswahl, um mehrere Gruppen gleichzeitig anzuzeigen.

IPAD: Ziehen wird nicht unterstützt.

### Bildgruppen verknüpfen

Verknüpfen Sie Gruppen in einer Mehrfachansicht, um sie zu synchronisieren. Der Bildlauf verknüpfter Bilder wird synchron durchgeführt, so dass Sie die Bilder leichter vergleichen können.

Sie können Gruppen mit demselben Bezugsrahmen und derselben planaren Ansicht miteinander verknüpfen.

Klicken Sie auf die **Serienauswahl** und anschließend auf das Symbol „Gruppen

verknüpfen“ , um die Art der Verknüpfung auszuwählen.

Symbol	Beschreibung
	<b>Automatische Verknüpfung</b> (Standardeinstellung) Die Bilder werden automatisch verknüpft, wenn es genügend DICOM-Informationen für das Verknüpfen gibt.
	<b>Manuelle Verknüpfung</b> Synchronisiert Gruppen, wenn nicht genügend DICOM-Informationen für die automatische Verknüpfung vorhanden sind.
	<b>Verknüpfung von Gruppen aufheben</b>

In der Mehrfachanzeige werden Bezugslinien auf dem aktiven Bild angezeigt, wenn sich die angezeigten Bilder auf senkrechten Ebenen befinden.

### Teilfenster anpassen

Klicken Sie zum Ändern des Anzeigemodus der Teilfenster auf .

Wenn ein Teilfenster nicht verankert ist, wird seine Anzeige maximiert, wenn Sie den Mauszeiger über seine Seitenleiste halten.

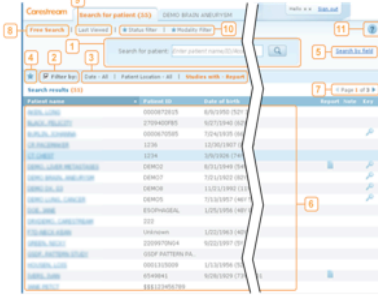
Sie können auch die **Breite des Teilfensters ändern**, indem Sie auf den Außenrand des Fensters klicken und ziehen.

IPAD: Fixieren, Ziehen und Bewegen wird nicht unterstützt.

**Vue Motion**  
Kurzanleitung

Wenn Sie das vollständige Benutzerhandbuch ansehen möchten, [klicken Sie hier](#).

**Patienten suchen**



#	Name	Beschreibung
1	Suchfeld	Hier wird Text für die Suche eines Patienten nach Name, Nummer oder Zugangsnummer eingegeben.
2	Filtern nach	Kontrollkästchen, das festlegt, ob Ergebnisse nach den Filteroptionen gefiltert werden.
3	Filteroptionen	Felder, anhand derer Sie die Suchergebnisse filtern können.
4	Filter speichern	Speichert Ihre Filterauswahl, damit Sie sie später wiederverwenden können. Diese kann auch als Arbeitsliste verwendet werden. Klicken Sie auf <b>X</b> , um einen Filter zu löschen.
5	Nach Feld suchen	Lässt Sie anhand eines bestimmten Felds suchen: Nachname, Vorname, Patienten-ID oder Zugangsnummer
6	Ergebnisliste der Patientensuche	Liste der Patienten, die den im Suchfeld eingegebenen Suchkriterien entsprechen. Wenn Sie Filter definiert haben, ist die Liste anhand dieser Felder gefiltert.
7	Seitenwechsel	Blättert in den Suchergebnisseiten vor oder zurück
8	Freie Suche	Wird für eine neue Suche und zum Löschen der Suchergebnisse und Filter verwendet
9	Zuletzt angezeigt	Ermöglicht das Anzeigen der zuletzt geladenen Patienten
10	Gespeicherte Filter	Die Liste der gespeicherten Filter. Sie können auf einen vordefinierten Filter klicken, um ihn auf die Suche anzuwenden.
11	Hilfe	Öffnet die Online-Hilfe für Vue Motion

Sie können festlegen, dass die Benutzer vor Beginn der Suche zuerst die Patienten-ID und den Nachnamen eingeben müssen.

**Ergebnisse der Patientensuche**

**Hinweis:** Standardmäßig wird im Suchergebnisfenster eine **Patientenliste** und keine Untersuchungsliste angezeigt. Wenn Sie eine vollständige Liste der Untersuchungen eines bestimmten Patienten sehen möchten, wählen Sie den Patienten aus. Die Untersuchungen werden im linken Teilfenster angezeigt.

Sie können festlegen, dass auf der Suchseite die Untersuchungsliste anstelle der Patientenliste aufgeführt wird.

Folgende Felder werden im Suchergebnisfenster angezeigt:

Feld	Beschreibung / Weitere Informationen
Patientenname	Klicken Sie auf den Namen, um die <b>neueste Untersuchung des Patienten zu laden</b> .
Patienten-ID	Der Herausgeber der Patienten-ID wird in der Kurzinfo des Nummernfelds angegeben.
Geburtsdatum	Das Alter des Patienten wird in Klammern angezeigt.
Geschlecht	Das Geschlecht des Patienten.
Neueste Untersuchung des Patienten	Zeigt die Informationen der neuesten Untersuchung des Patienten an. Standardmäßig gehören hierzu das Untersuchungsdatum, die Modalität, der Körperteil und die Zugangsnummer. Die Anzahl der Bilder, der überweisende Arzt und der Patientenort werden in der Kurzinfo des Felds angezeigt. <b>Hinweis:</b> Möglicherweise sind weitere Untersuchungen für den Patienten verfügbar. Wenn Sie eine vollständige Liste der Untersuchungen eines Patienten sehen möchten, wählen Sie den Patienten aus. Die Untersuchungen werden im linken Teilfenster angezeigt.
Befund	Gibt an, ob zur neuesten Untersuchung ein Befund vorliegt. Wenn dies der Fall ist, klicken Sie auf das Symbol, um den Befund zu öffnen. <b>Hinweis:</b> Befunde oder Notizen, die kürzlich hinzugefügt oder aktualisiert wurden, sind durch ein Sternchen  gekennzeichnet.
Notiz	Gibt an, ob zur neuesten Untersuchung eine Haftnotiz vorhanden ist. (Haftnotizen stehen nur für Vue Motion Benutzer zur Verfügung.)
Schlüssel	Gibt an, ob zur neuesten Untersuchung Schlüsselbilder vorhanden sind.

IPAD: In der Hochformatansicht sind die Spalten auf der Suchergebnisseite schmaler.

**Anforderungseintrag**

Klicken Sie auf der Suchergebnisseite mit der rechten Maustaste auf den Namen des Patienten und wählen Sie **Anforderungseintrag...**, um die Details zu einem Untersuchungsauftrag zu aktualisieren. Wenn es keine Untersuchungsaufträge für den Patienten gibt, können Sie einen neuen Untersuchungsauftrag anlegen.

**Zusätzliche Funktionen**

Symbol	Beschreibung
	<b>Vollbildschirm</b> Vergrößert den angezeigten Bildbereich.
	<b>Verlustfrei abschließen</b> Lädt das Bild im verlustfreien Modus
	<b>Bild speichern</b> Speichert das angezeigte Bild lokal auf Ihrem PC Es wird eine ZIP-Datei erstellt, die die Untersuchungsdateien (DICOMDIR und JPEG-Dateien) enthält.
	<b>Befund drucken</b> Druckt den angezeigten Befund
	<b>E-Mail</b> Sendet eine E-Mail mit einem Link zur Untersuchung. Wenn der E-Mail-Empfänger auf den Link klickt, werden der zugehörige Patient und die Untersuchung in Vue Motion geöffnet (nach der Anmeldung).
	<b>Freigeben</b> (Für Benutzer mit entsprechenden Berechtigungen und Optionen) Öffnet das Menü <b>Untersuchung freigeben</b> , in dem Sie die Option <b>Freigeben</b> auswählen können. Es wird eine Seite geöffnet, auf der Sie die E-Mail-Adresse des Benutzers, für den Sie die Untersuchung freigeben möchten, eingeben und Optionen für die Freigabe festlegen können. <b>Hinweis:</b> Wenn der PACS-Client nicht auf Ihrem PC installiert ist, wird automatisch ein Installationsvorgang durchgeführt.
(Taste)	<b>Erweiterter Viewer</b> (Nur bei MICROSOFT INTERNET EXPLORER verfügbar) Öffnet dieselbe Untersuchung im CARESTREAM PACS-Client, um die vollständige Palette an Anzeigeeoptionen verfügbar zu machen. <b>Hinweis:</b> Wenn der PACS-Client nicht auf Ihrem PC installiert ist, wird automatisch ein Installationsvorgang durchgeführt.

Diese Kurzanleitung finden Sie auch im Vue Motion beim Öffnen Ihrer Bilder!