

Kurzanleitung Merlin

2 Möglichkeiten der Bildbetrachtung

1.Merlin-Loader (Software auf Desktop)

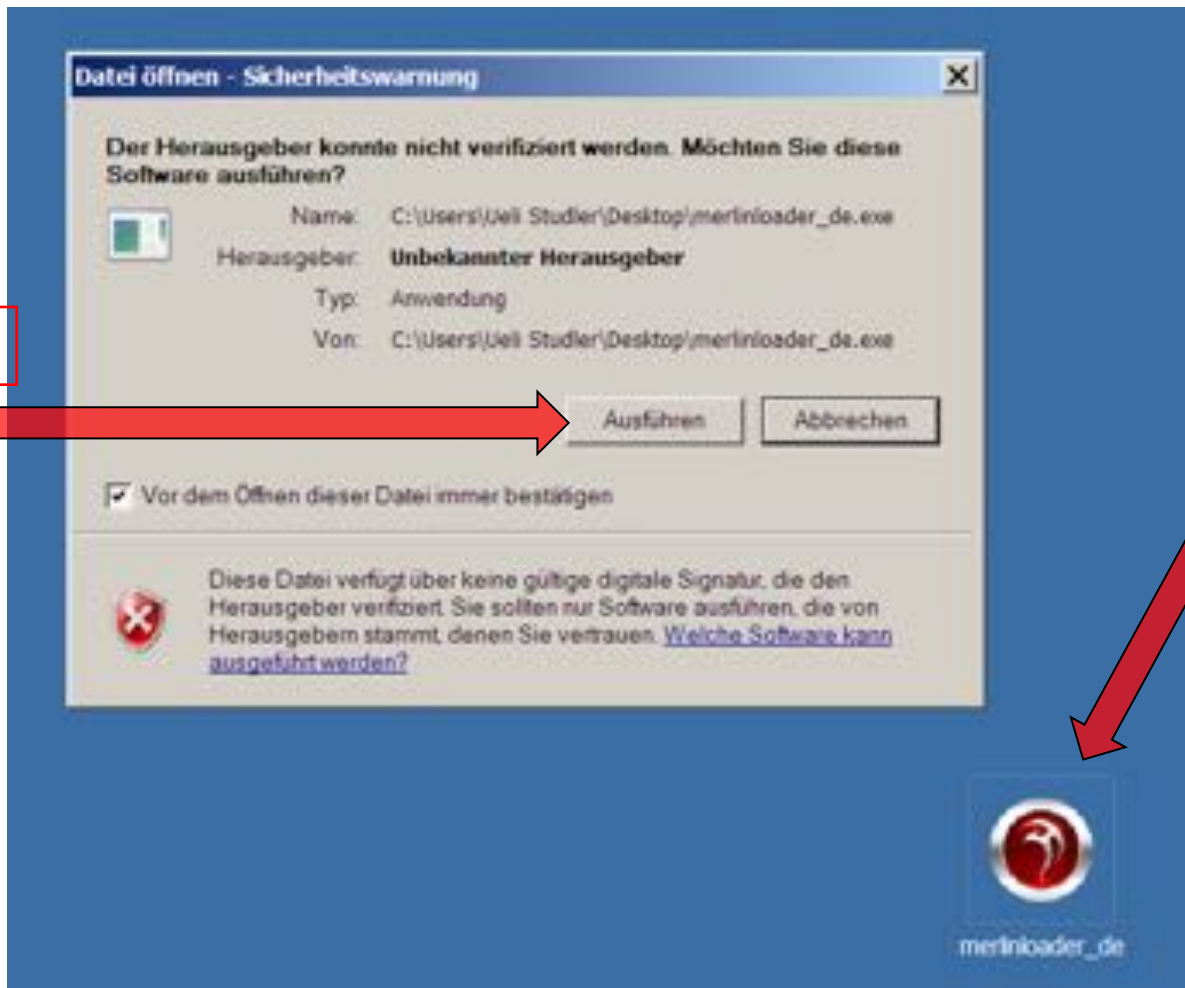
2.HTML Viewer (direkt über Browser)

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

1. Merlin-Loader herunterladen entweder von
<http://www.imamed.ch/downloads-30.html>
oder
im HTML-Viewer unter Downloads (siehe letzte Seite)
2. Die Applikation im gewünschten Ordner oder auf dem Desktop speichern

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Öffnen der Applikation mittels Doppelklick und Ausführen anwählen

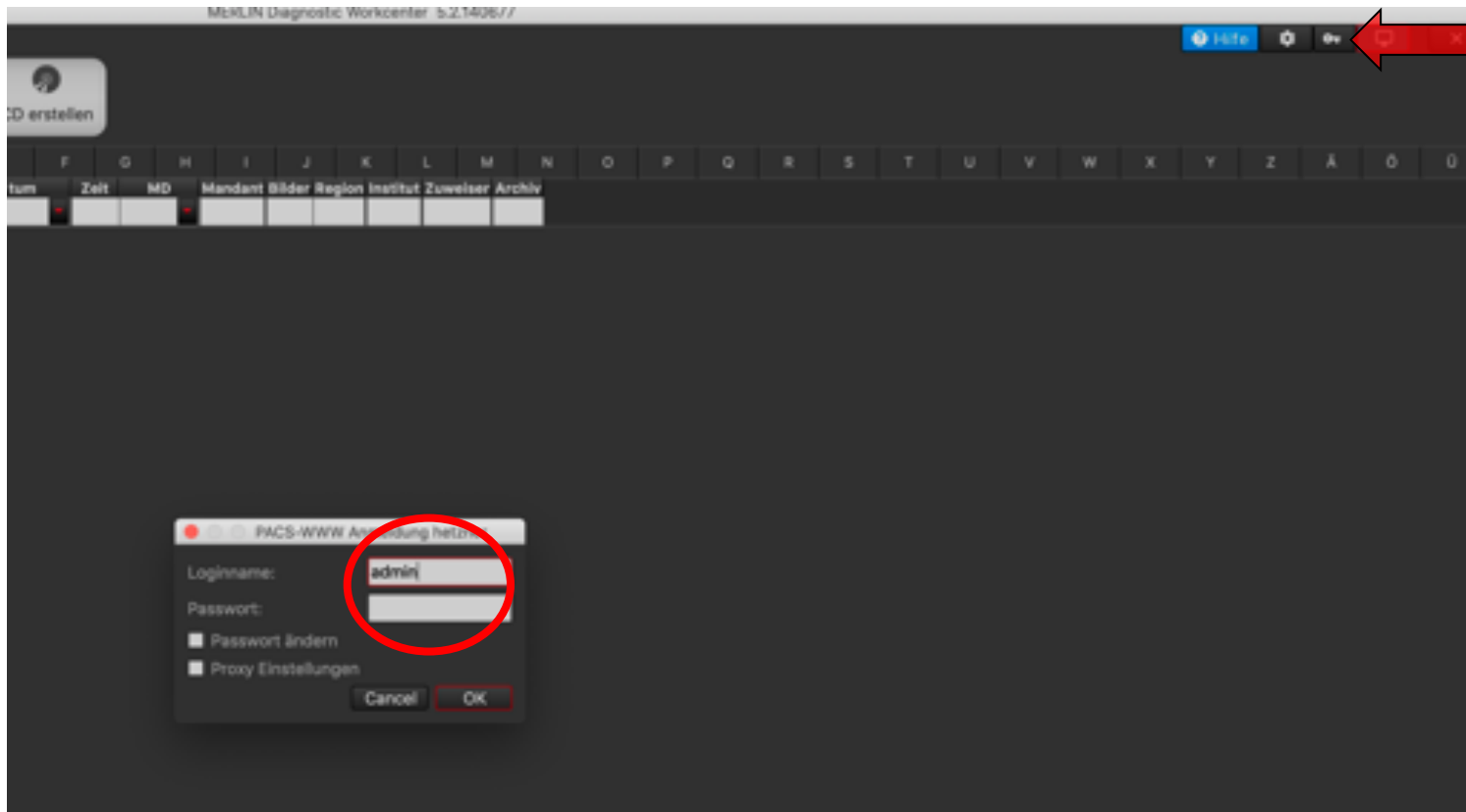


2. Ausführen

1. Doppelklick

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Anmelden: Schlüssel rechts oben klicken – Loginname und Passwort eingeben

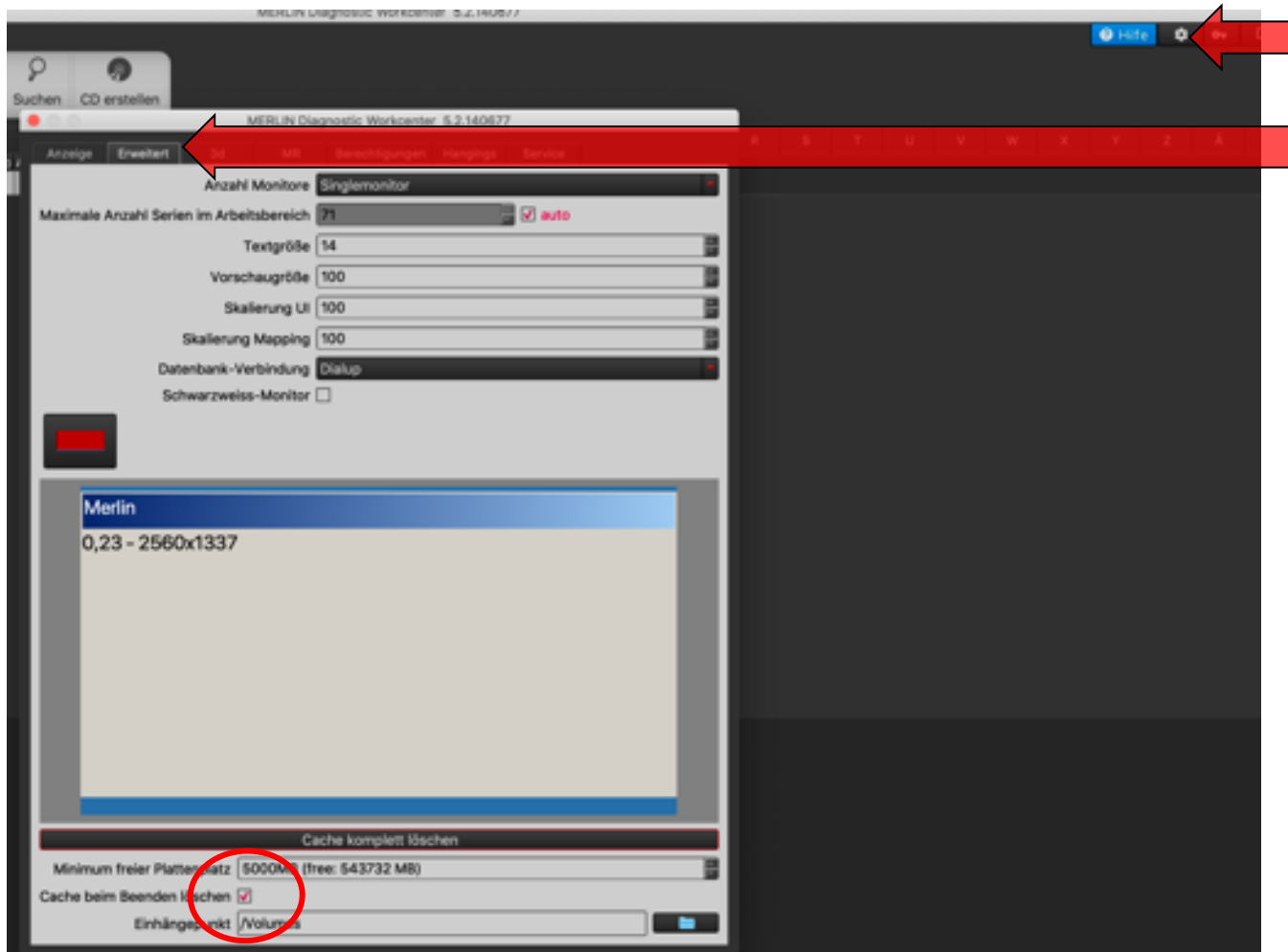


1. Schlüssel

2.
Loginname
und
Passwort

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Nur beim ersten Gebrauch Haken beim **Cache** setzen



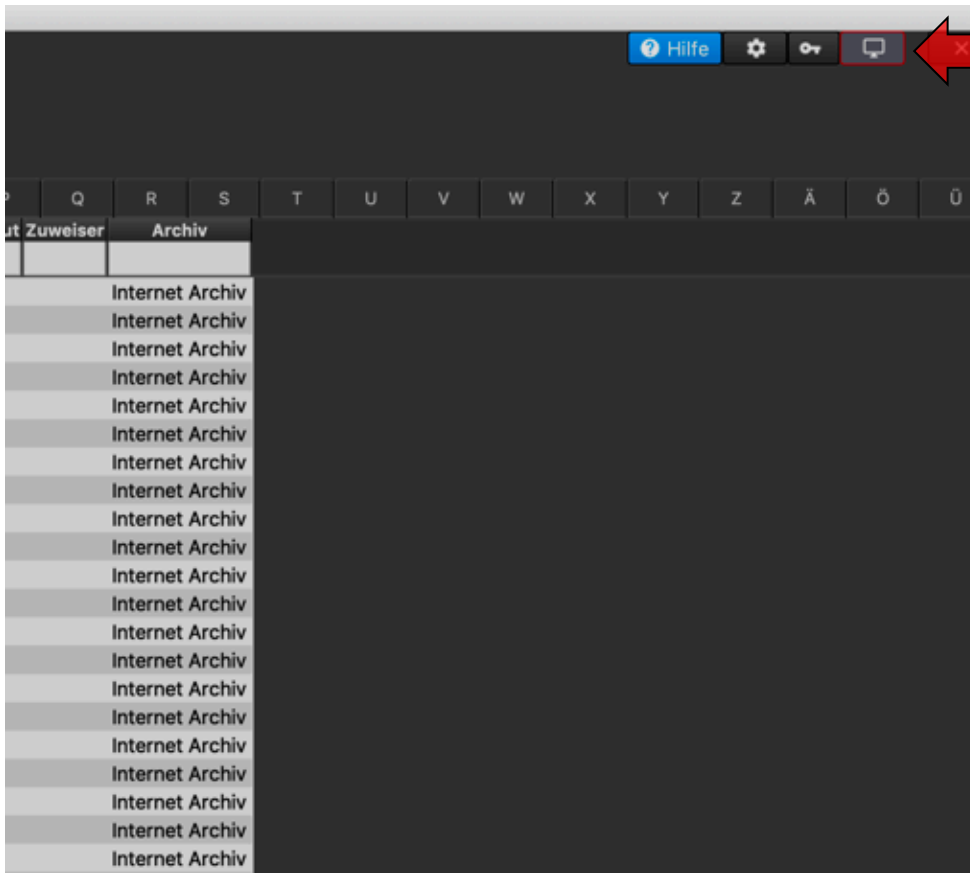
1. Einstellungen anklicken

2. Reiter Erweitert wählen

3. Haken setzen bei Cache

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Merlin **verkleinern**: das Programm füllt den ganzen Bildschirm und kann mittels Klick auf das Bildschirm-Symbol oben rechts verkleinert werden



Anwendung verkleinern

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Patientensuche

1. Klick oben links
öffnet die Suchfelder

2. Es kann z.B. über den
Patientenname gesucht werden



Wenn bei «Datum» z.B. 5
eingegeben wird, werden
alle Ihre Untersuchungen
der letzten 5 Tage angezeigt

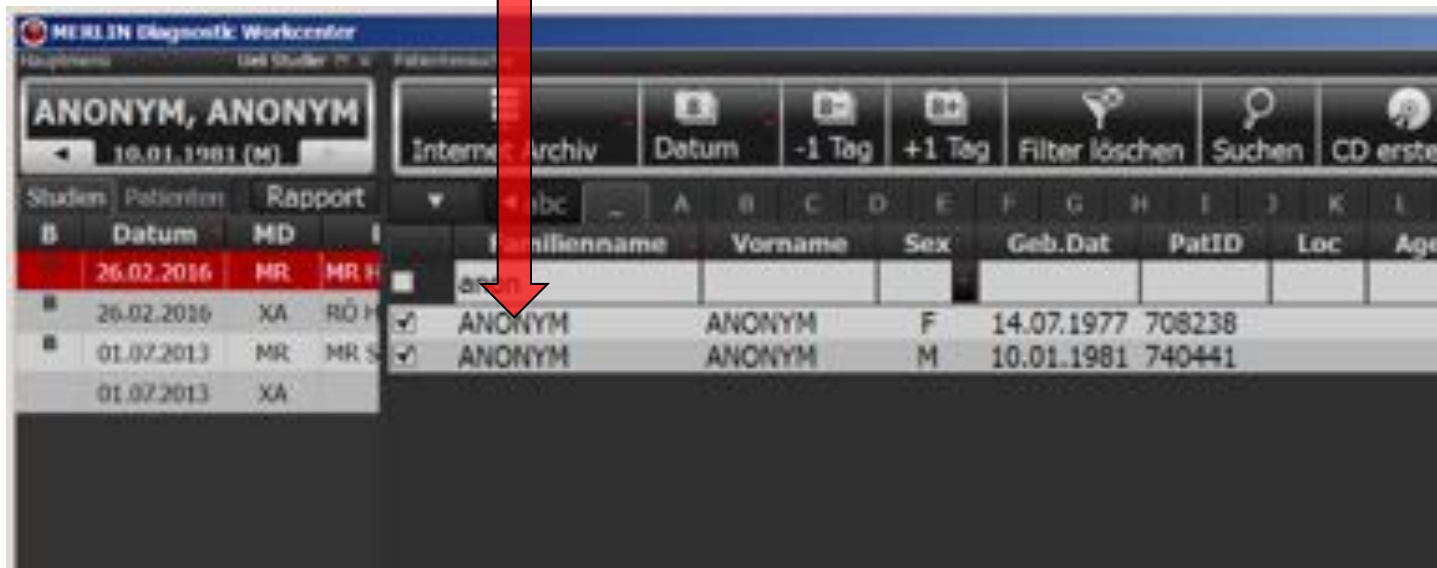
The screenshot shows the Merlin Diagnostik Workcenter interface. At the top left, there are search fields for 'ANONYM ANONYM' and a date '10.01.1981 (M)'. Below this is a toolbar with buttons for 'Internet Archiv', 'Datum', '-1 Tag', '+1 Tag', 'Filter löschen', 'Suchen', and 'CD erstellen'. A 'C: BOOTCAMP' button is also visible. Below the toolbar is a table with columns: Datum, MD, Familie, Vorname, Sex, Geb. Dat, PatID, Loc, Age, Datum, Zeit, MD, Bilder, Region, Zuweiser, Archiv. The table contains several rows of patient data, including one with 'ANONYM ANONYM' and '10.01.1981 740441'. A red arrow points from the text '1. Klick oben links öffnet die Suchfelder' to the search fields. Another red arrow points from the text '2. Es kann z.B. über den Patientenname gesucht werden' to the 'Familie' column header.

B	Datum	MD	Familie	Vorname	Sex	Geb. Dat	PatID	Loc	Age	Datum	Zeit	MD	Bilder	Region	Zuweiser	Archiv
	26.02.2016	MR	anon													
	26.02.2016	XA	ANONYM	ANONYM	F	14.07.1977	708236									Internet Archiv
	01.02.2013	MR	ANONYM	ANONYM	M	10.01.1981	740441									Internet Archiv
	01.02.2013	XA														

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Untersuchung öffnen

Doppelklick auf den Patienten
öffnet die Untersuchung



The screenshot shows the Merlin Diagnostik Workcenter interface. At the top, there is a header with the text "ANONYM, ANONYM" and a date "10.01.1981 (M)". Below this is a toolbar with buttons for "Internes Archiv", "Datum", "-1 Tag", "+1 Tag", "Filter löschen", "Suchen", and "CD erstellen". The main area contains a table with columns for "Stadium", "Patienten", "Rapport", "Familienname", "Vorname", "Sex", "Geb.Dat", "PatID", "Loc", and "Age". The table has several rows, with the first row highlighted in red. A red arrow points to the first row of the table.

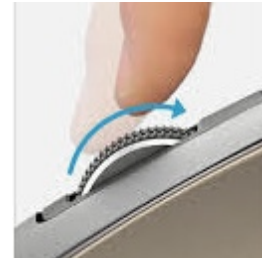
Stadium	Patienten	Rapport	Familienname	Vorname	Sex	Geb.Dat	PatID	Loc	Age
B	26.02.2016	MR	MR H						
B	26.02.2016	XA	RÖ H	ANONYM	ANONYM	F	14.07.1977	708238	
B	01.07.2013	MR	MR S	ANONYM	ANONYM	M	10.01.1981	740441	
	01.07.2013	XA							

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Bildbetrachtung

Zeigt alle Untersuchungen des Patienten, öffnen mit Doppelklick

Scrollen mit dem Mausrad führt durch die Serien



Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Bildbetrachtung – Hot Regions

Je nachdem wo sich der Mauszeiger befindet, wechselt er das Symbol und entsprechend die Funktion – zur Ausführung der Funktion muss die **linke Maustaste** gedrückt werden

Zoomfunktion
oben links



Durch die
Serien blättern
unten rechts

Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Bildschirmaufteilung

Klicken auf die Bildschirmaufteilung-Schaltfläche mit **gedrückter linker Maustaste** ändert die Aufteilung des Bildschirms (in z.B. 2 Fenster)

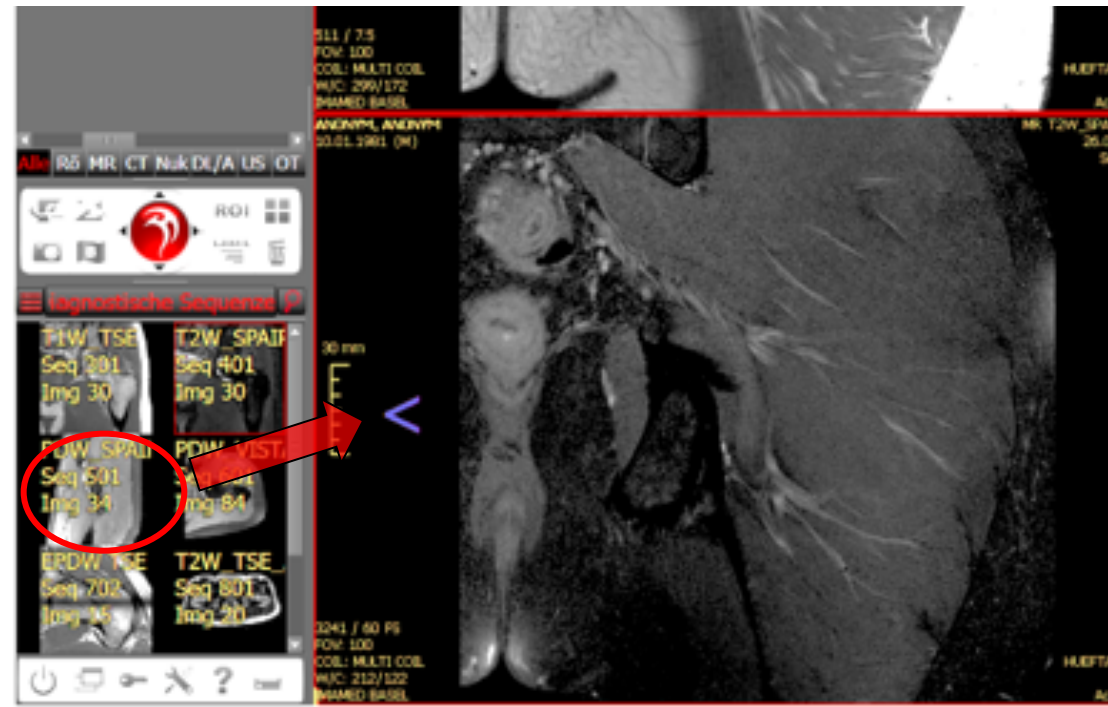


Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Bildbetrachtung – Serien in den Arbeitsbereich ziehen

Aus der Serienvorschau können Sie Serien mit **gedrückter linker Maustaste** in den Arbeitsbereich ziehen (drop & dag).

Die Serie kann neben (<) einer anderen oder anstelle einer anderen platziert werden.



Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)



Bildbetrachtung – Tastenkürzel

Klicken der rechten Maustaste öffnet weitere nützliche Funktionen

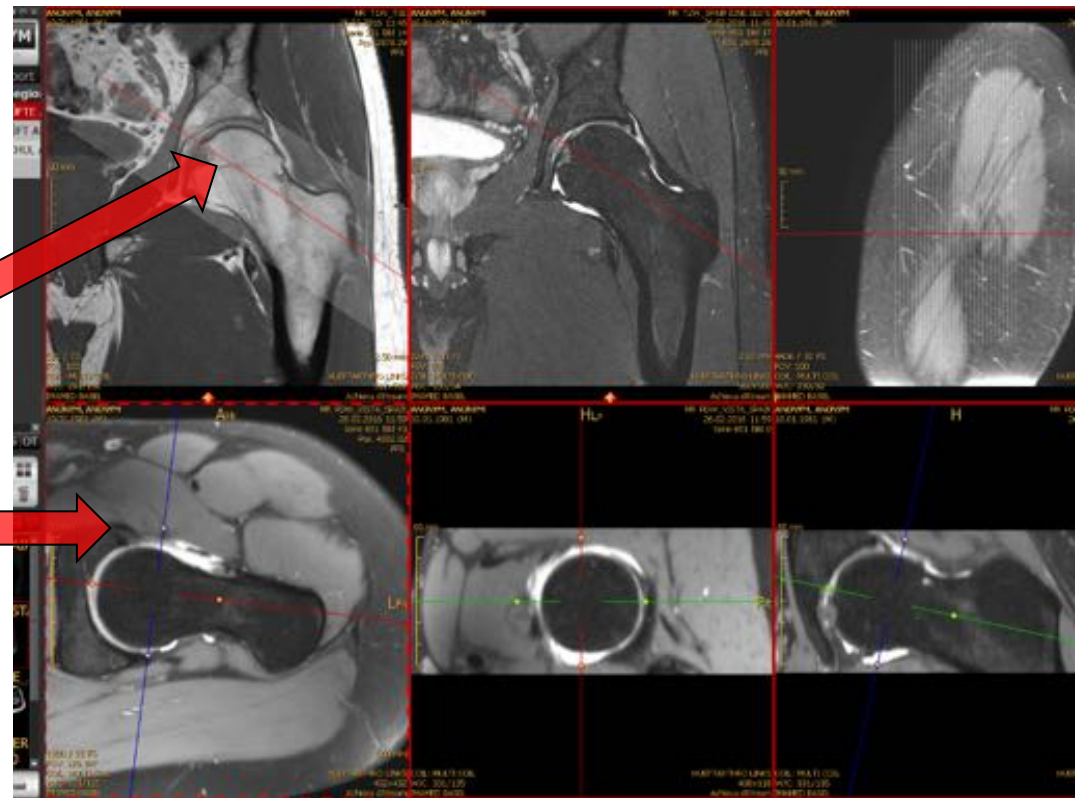
Mehrere Funktionen sind über die Tastatur aktivierbar:

Taste Funktion

K zeigt Referenzlinien

M startet MPR

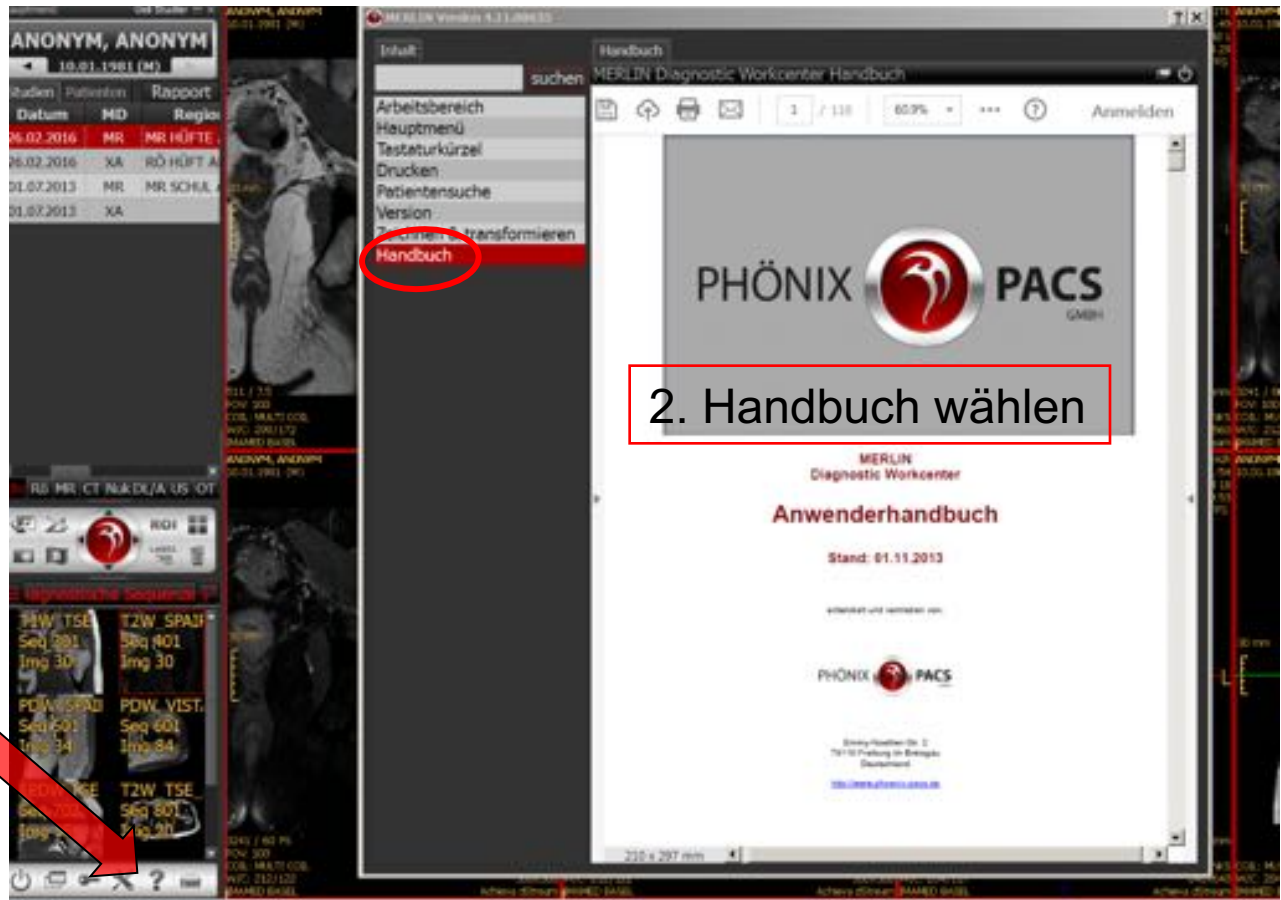
S synchronisiert Serien



Merlin Loader (Merlin Diagnostik Workcenter)

Handbuch

Eine detaillierte Beschreibung der Möglichkeiten von Merlin findet sich im Handbuch



1. Fragezeichen anklicken

2. Handbuch wählen

Merlin HTML Viewer

Der HTML Viewer kann in einem beliebigen Browser unter <https://imamed.smart-pacs.ch/> geöffnet werden.



The screenshot shows a login form for the PHÖNIX PACS MERLIN system. At the top, the logo consists of the word "PHÖNIX" in white, a red circular icon with a white stylized figure, and the words "PACS MERLIN" in white. Below the logo is a white rectangular box with a light gray border. Inside the box, the text "Bitte melden Sie sich an" is centered at the top. Below this, there are two input fields: "Username:" followed by a yellow field containing the text "ustudler", and "Password:" followed by a yellow field containing seven black dots. At the bottom of the box is a white button with the text "Login" centered on it.

Anmeldung und Bedienung erfolgen wie mit dem Merlin Loader, es stehen allerdings zurzeit weniger Funktionen zur Verfügung.