

Chili würzige Bildverarbeitung am UK Essen

Interne Fortbildung
ZIT, 8. Februar 2011

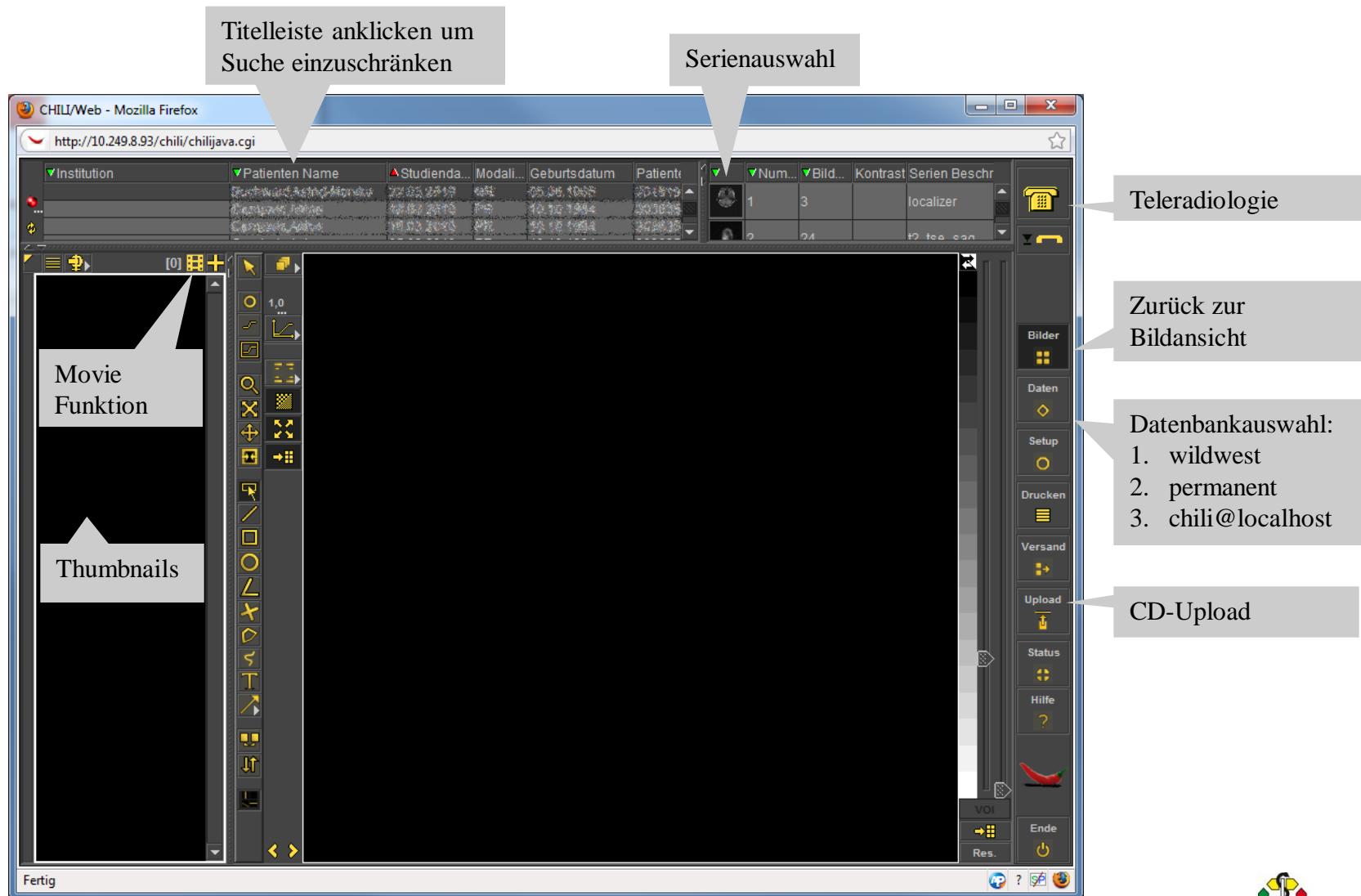


- Das CHILI-PACS ist im Rahmen einer KIS-Portal Lösung Soarian Integrated Care (SIC) beschafft worden
- „Spinoff“ des DKFZ Heidelberg 2002
- Webbasiert
- außer Java keine Clientinstallation notwendig
- Viewer inkl. CD-Upload und Teleradiologie
 - <http://10.249.8.93/chili> oder <http://chili/chili>
 - Zugriff über UKE-Mail-Accounts:
 - Z.B. zit-degreiff
 - hmhmhm



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with two tabs open. The top tab, titled "CHILI/WEB - Startseite - Mozilla Firefox", displays the text "CHILI / WEB" in large, bold, black letters. The bottom tab, titled "CHILI/Web - Mozilla Firefox", shows a login dialog box. The dialog box has a title "Bitte Benutzerdaten eingeben..." and contains fields for "Benutzer" and "Passwort". Below the fields are "Bestätigen" and "Abbrechen" buttons. In the background of the bottom tab, there is a red button labeled "anmelden" and some German text: "Auf den Button, um die Web anzumelden:" and "Sie sind hierbei geeignet. Herkömmliche Anmeldung ist möglich!". The status bar at the bottom of the browser window shows "Fertig" and several small icons.





Wichtig: Nach der Suche auf „Bilder“ zurückgehen!

The screenshot shows the CHILI Java web interface. At the top, there is a table with columns: Institution, Patienten Name, Studiendat., Modali..., Geburtsdatum, Patienten ID, Num..., Bild..., Kontrast, Serien Beschr., and localizer. Below this is a search form titled "Datenbank". It includes checkboxes for "chili@localhost", "permanent", and "wildwest" (which is checked). There is also a checkbox for "DICOMDIR auf CD". A dropdown menu "DICOMDIR benutzen:" is shown with options "NICHTS", "DICOMDIR", and "DICOMDIR mit DICOMDIR". The search form contains fields for "Patienten Name" (with "Studien ID" to its right), "Patienten ID" (with "Studien Beschreibung" to its right), "Geschlecht" (with "Überweiser" to its right), "Geburtsdatum" (with "Accession Nummer" to its right), "Studiendatum" (with date pickers and operators "&" and ">"), and "Modalität" (with a dropdown). At the bottom of the search form are "Suchen" and "Leeren" buttons. To the right of the search form is a vertical toolbar with icons for "Bilder", "Daten", "Setup", "Drucken", "Versand", "Upload", "Status", "Hilfe", and a chili pepper icon for "Ende". At the very bottom left is a "Fertig" button.

Datenbanken:

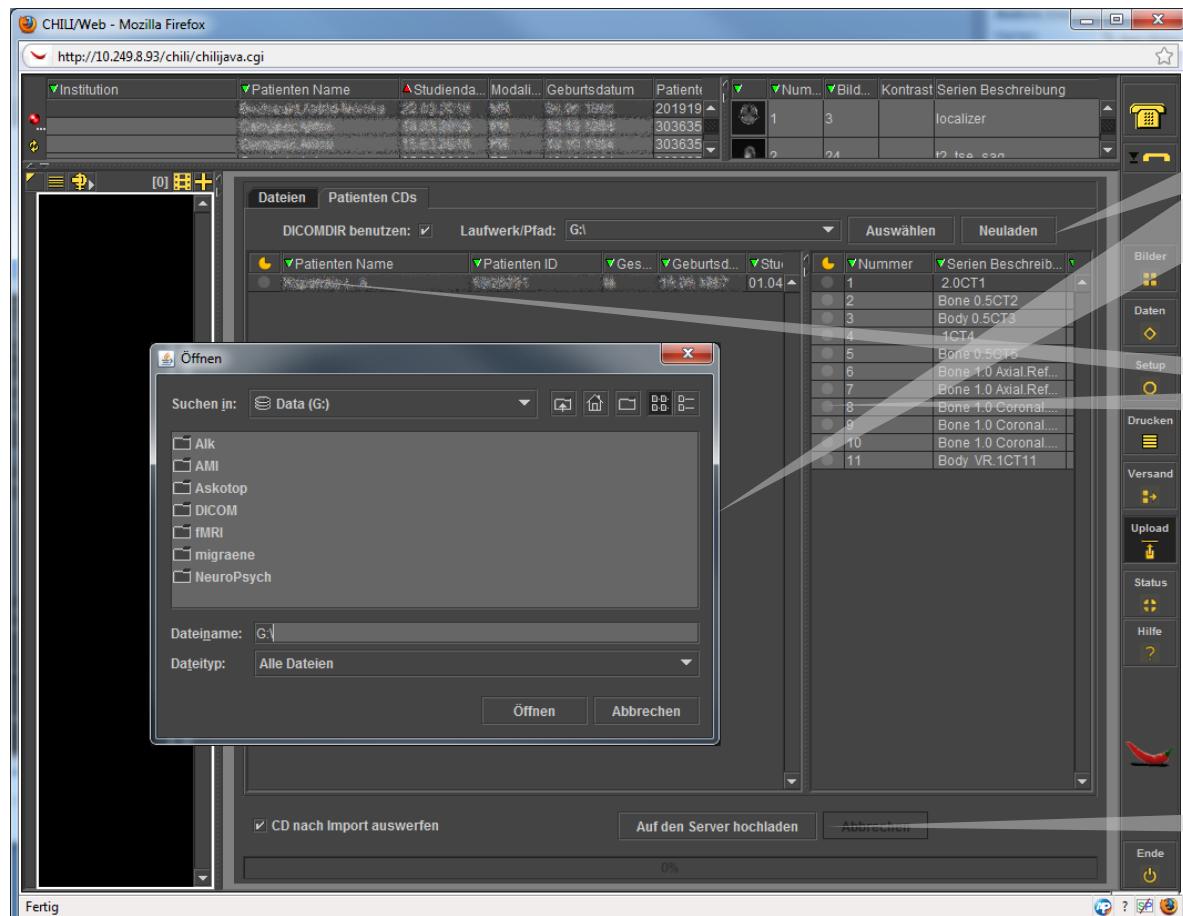
- chili@localhost SIC DB
über SIC eingespielte Bilder
(Zuweiserportal)
- permanent
interne Bildquellen, z.B. FKL, MEDG
- wildwest
 - 1. CD-Upload
 - 2. PACS-2-PACS mit externen Kliniken
 - 1. Bergmannsheil Bochum
 - 2. UK Düsseldorf
 - 3. Wesel
 - 4. Ev. KHs Oberhausen
 - 5. Huyssenstift

DICOM CDs ansehen (nicht einlesen)
Alternative zu syngo fastview

Übliche Patientensuche mit allen
Parametern:

- Name
- Geburtsdatum
- Überweiser
- Patienten ID
 - externe überweisende KHs erhalten Prefix, z.B. BHB_12345 (Bergmannsheil Bochum)





Entweder aus der Auswahlliste das richtige Laufwerk auswählen oder über Auswählen den Arbeitsplatz durchsuchen

Alle oder einzelne Serien auswählen

Nach der Auswahl auf den Server hochladen – fertig ☺



Anbindung an medico ist geplant

- Zugriff wie Centricity Web mit Patientenkontext

Import ins Radiologie/GE-PACS über die Anmeldung Radiologie

- Setzt (FAX-)Anmeldung voraus. Die MTRAs der Radiologie legen im RIS eine Untersuchung an und „verknüpfen Bilder und Untersuchung“ wie bei jeder eingelesenen CD

Empfang aus und Versand in externe angebundene Häuser ist ebenfalls möglich

- von Intern nach Extern:
 - Bilder aus Chili
 - Andere Systeme (GE-PACS) nutzen CHILI als Transporter
- von Extern nach Intern
 - Bilder werden mit einem Prefix in der PatID im wildwest-Archiv gespeichert

