

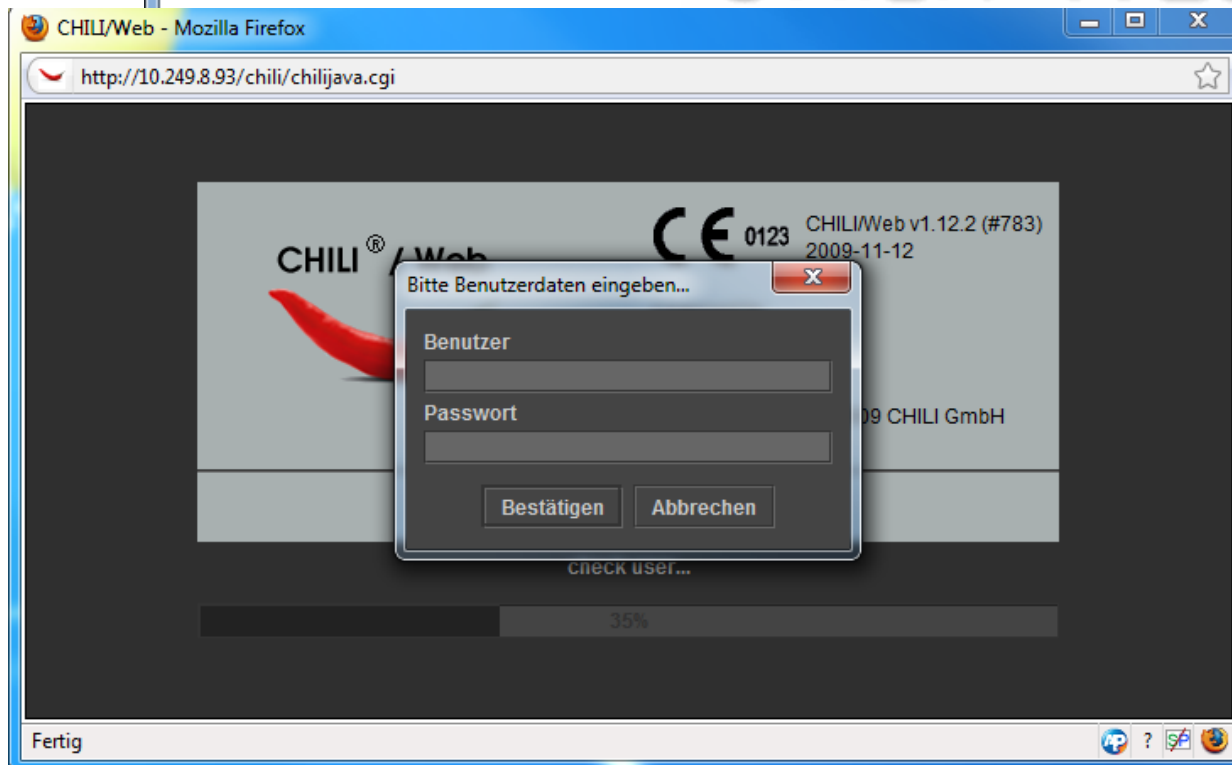
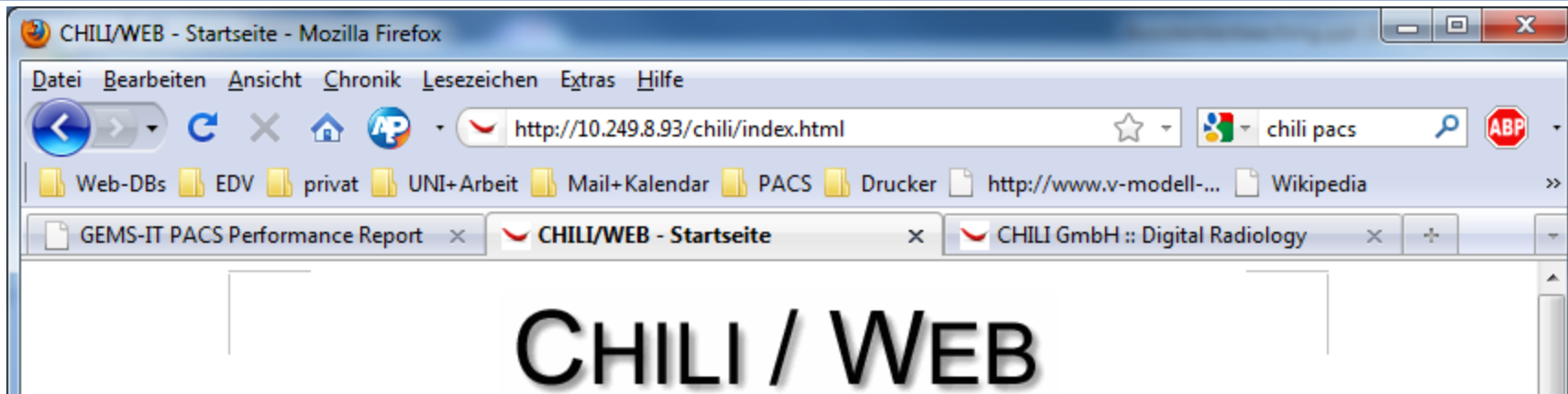
Chili würzige Bildverarbeitung am UK Essen

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 the CHILI Web interface in a Mozilla Firefox browser window. The address bar shows the URL `http://10.249.8.93/chili/chilijava.cgi`. The interface includes a table with patient data, a central image viewer, and a sidebar with various tools and options. Callouts point to specific features:

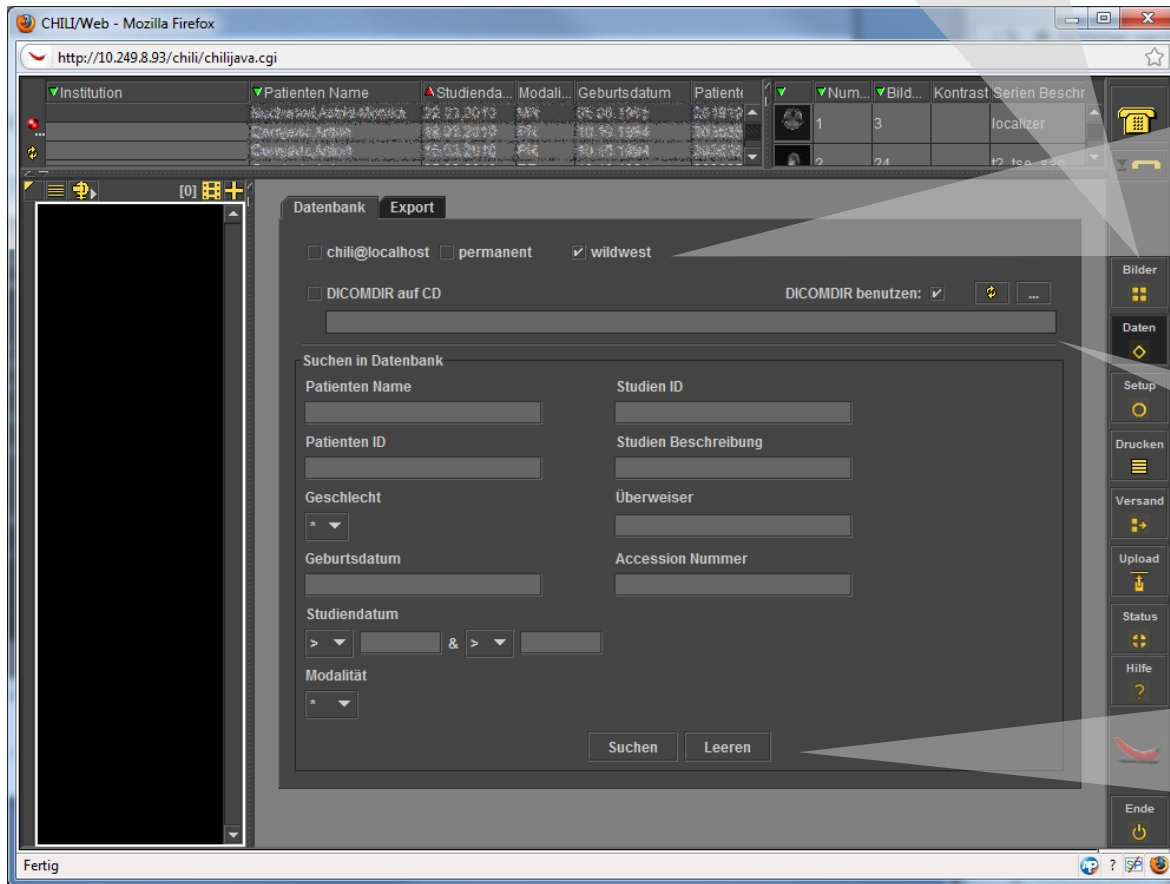
- Titelleiste anklicken um Suche einzuschränken**: Points to the title bar of the browser window.
- Serienauswahl**: Points to the 'Serien' column in the patient data table.
- Teleradiologie**: Points to the telephone icon in the top right sidebar.
- Zurück zur Bildansicht**: Points to the 'Bilder' button in the right sidebar.
- Datenbankauswahl:**
 - 1. wildwest
 - 2. permanent
 - 3. chili@localhostPoints to the 'Daten' button in the right sidebar.
- CD-Upload**: Points to the 'Upload' button in the right sidebar.
- Movie Funktion**: Points to the 'Movie' button in the left sidebar.
- Thumbnails**: Points to the 'Thumbnails' button in the left sidebar.

The patient data table contains the following information:

Institution	Patienten Name	Studienda...	Modali...	Geburtsdatum	Patient...	Num...	Bild...	Kontrast	Serien	Beschr
...	1	3		localizer	
...	2	24		t2 toe con	



Wichtig: Nach der Suche auf „Bilder“ zurückgehen!



Datenbanken:

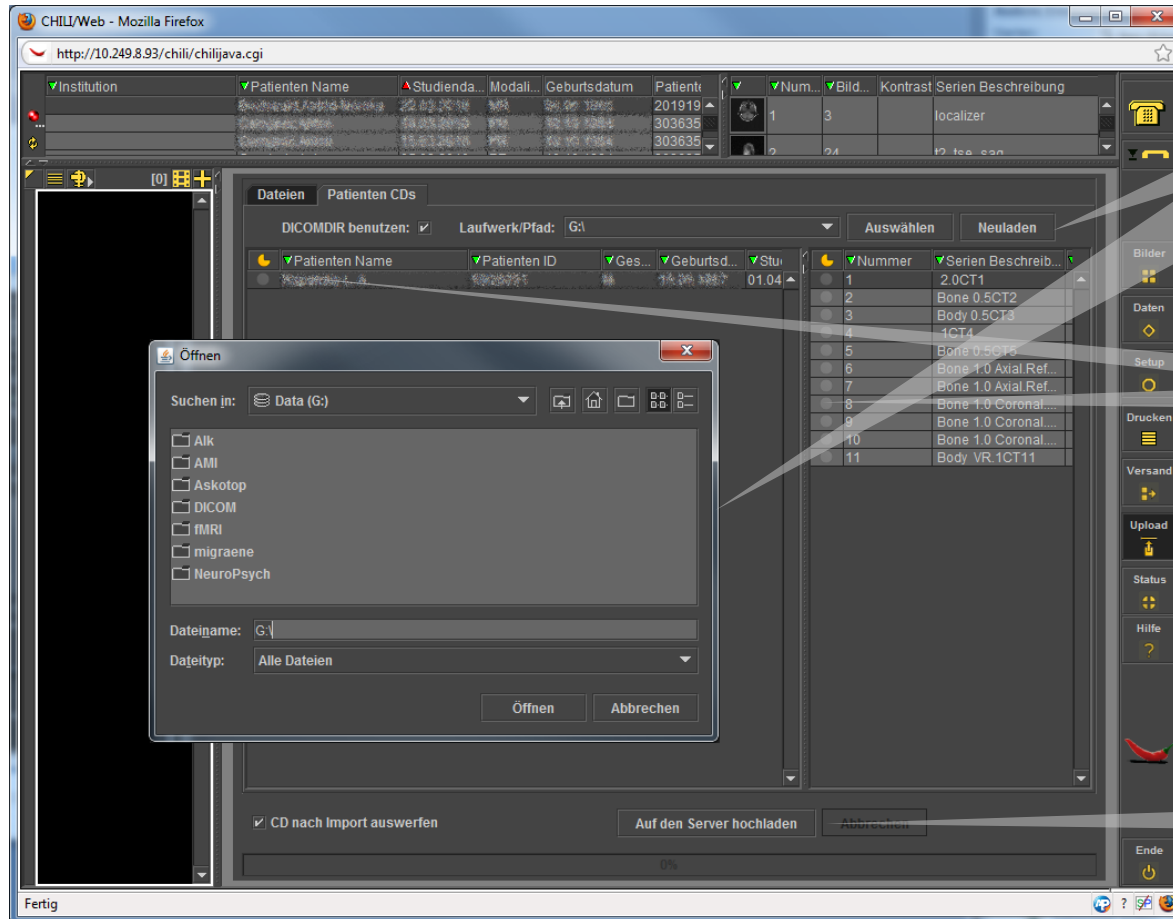
- chili@localhost SIC DB
über SIC eingespielte Bilder (Zuweiserportal)
- permanent
interne Bildquellen, z.B. FKL, MEDG
- wildwest
 1. CD-Upload
 2. PACS-2-PACS mit externen Klinken
 1. Bergmannsheil Bochum
 2. UK Düsseldorf
 3. Wesel
 4. Ev. KHs Oberhausen
 5. Huyssenstift

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

