

# AKOVIEWER

*Befund Verteiler und Viewer für die Radiologie*

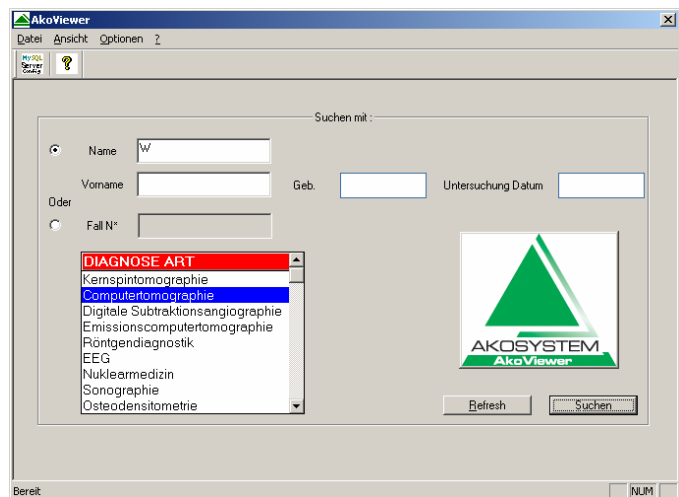
AkoViewer ist die Softwarelösung für die Befundverteilung.

Sobald der Befund als abgeschlossen gilt, kann er den Überweisern oder Krankenhausstationen zur Verfügung stehen.

AkoViewer ist voll in **Win-Radiolog** implementiert und kann mit einem Klick allen angeschlossenen Stationen den Befund zur Verfügung stellen.

Der Stationsarzt verfügt über verschiedene Auswahlkriterien.

Die Auswahlsuche kann über Name, Vorname, Geburtsdatum oder Fallnummer stattfinden. Die Diagnoseart kann optional angegeben werden.

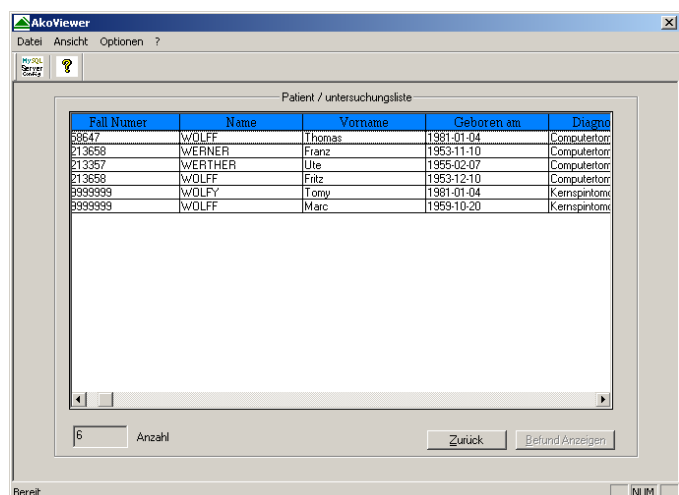


AkoViewer stellt eine Liste von betroffenen Patienten zur Verfügung.

Nach dem Anklicken wird der Befund in Winword (oder Winword-Viewer) angezeigt.

Da es sich um eine Kopie handelt, wird der Originalbefund in keinem Fall modifiziert.

Falls Änderungen stattfinden sollten kann der Originalbefund jederzeit wieder verteilt werden.



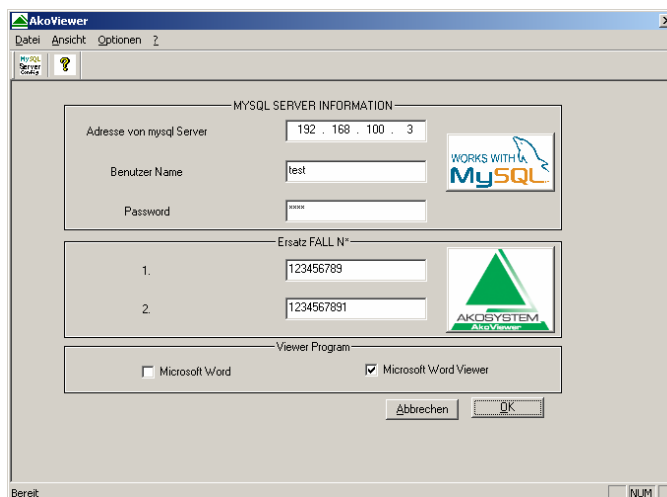
Fall Nummer	Name	Vorname	Geboren am	Diagnose
58647	WOLFF	Thomas	1981-01-04	Computerarzt
213658	WERNER	Franz	1953-11-10	Computerarzt
213357	WERTHER	Ute	1955-02-07	Computerarzt
213658	WOLFF	Fritz	1953-12-10	Computerarzt
9999999	WOLFFY	Tommy	1981-01-04	Kernspintom
9999999	WOLFF	Marc	1959-10-20	Kernspintom



## AKOVIEWER – eine bewährte Technologie

AkoViewer setzt auf eine sichere und kostengünstige Technologie. Die benutzte Datenbank ist MySql.

Um AkoViewer einzusetzen brauchen Sie nur die IP-Adresse und den ausgewählten Viewer in der Initialisierung angeben.



### Technische Beschreibung:

AkoViewer ist in „C++“ entwickelt, was eine Garantie an Stabilität, Geschwindigkeit und Portabilität darstellt. Als Befund-Datenbank-Server können Sie sowohl einen NT- oder LINUX-Server einsetzen.

Die MySql Datenbank gilt als eine der sichersten und stabilsten und wird hauptsächlich für Web-Lösungen wegen ihrer schnellen und günstigen Architektur eingesetzt.

Da es sich um eine Open Lösung handelt, kostet MySql nichts auf Linux und eine sehr geringe Gebühr auf NT. Jedoch mit unbegrenzter Anzahl von angeschlossenen Stationen auf beiden Servern.

AkoViewer läuft unter Windows 2000 und Windows XP.

Mit WinRadiolog ist AkoViewer sofort einsatzfähig, da voll implementiert. Sie benötigen hierfür eine Freischaltung. AkoViewer kann für **sämtliche schriftliche Dokumentationen** eingesetzt werden. Für externe Software – welche Dokumentationen erstellt (RIS oder sonstige Software)- stellt AkoSystem eine kleine Schnittstelle zur Verfügung, die die Befunde automatisch kopiert und in die Datenbank schreibt.

Für das Lesen der Befunde für Fremdsysteme stellt AkoSystem eine DLL zur Verfügung. Diese kann sowohl die Liste und die Befunde anzeigen, als auch sämtliche Informationen zurückliefern. Der Einsatz dieser DLL wird durch eine API gesteuert.

Für weitere Informationen:

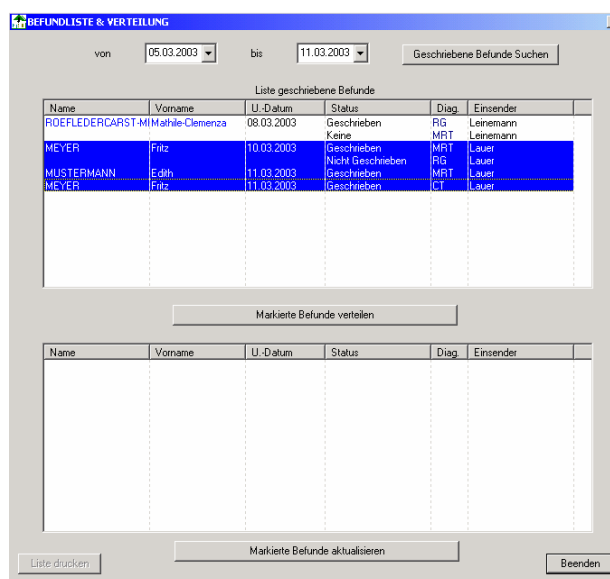
AkoSystem GmbH  
Hauptstr. 112 – 77694 Kehl am Rhein  
Tel: 0 78 51 / 89 88 10 – Fax: 0 78 51 / 89 88 120  
www. akosystem.de - email : [info@akosystem.de](mailto:info@akosystem.de)

# AKOVIEWER WEB - AKOLOADER

*Befund-Bilder Verteiler über das Internet*

Für die Überwiser die Ihren Befunde und/oder Bilder (JPEG) auch über das Internet abholen möchten, wird ein UserName und Passwort vergeben.

Die Liste der geschriebene Befunde innerhalb von einer Zeitraum werden angezeigt. Die Befunde werden markiert und auf dem FTP Server verteilt.



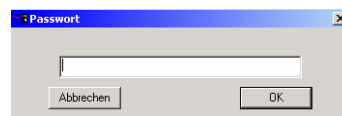
Nachdem die Befunde verteilt wurden, stehen sie in der „Postfach“ vom Überwiser. Die Befunde werden codiert mit einer 128 Bits Schlüssel. In WinRadiolog sind die Befunde mit „ {}“markiert

Datum / Auftragsart (status)	Schein Nr.	Überw. A -> Behand. Arzt / Station
10.03.2003 - U {} >Thorax	KERNSPINTOMOGRAPHIE 200350	Dr. Lauer ->
11.03.2003 - U {} >Discographie	COMPUTERTOMOGRAPHIE 200352	Dr. Lauer -> Dr. med. Ait/H

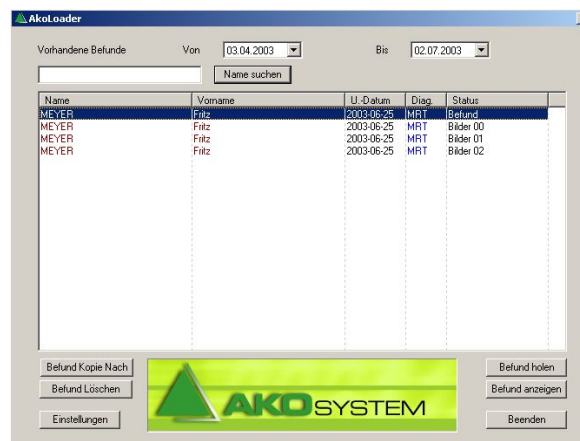
AkoViewer ist voll in **Win-Radiolog** implementiert . Für Sie in der Praxis ist keine weitere Arbeit zu leisten

AkoLoader ist der Modul den Sie ihren Überweisern zur Verfügung stellen. Das Programm wird per Internet abgeholt, und installiert sich von selbst. Die Zugangsdaten werden gleichzeitig den Überweisern bekannt gegeben.

Das Programm wird gestartet. Der Überweiser gibt sein Passwort ein.



AkoLoader stellt eine Liste von betroffenen Patienten zur Verfügung. Aus diese Liste ist zu sehen ob Bilder für die jeweiligen Untersuchungen vorhanden sind.



Bilder und Befunde können angezeigt , gedruckt, verschoben, usw...  
( Word, PDF, HTM Format )

