

Archie

Papierlose Praxis

**Patientendokumente digital
verwalten und archivieren.**

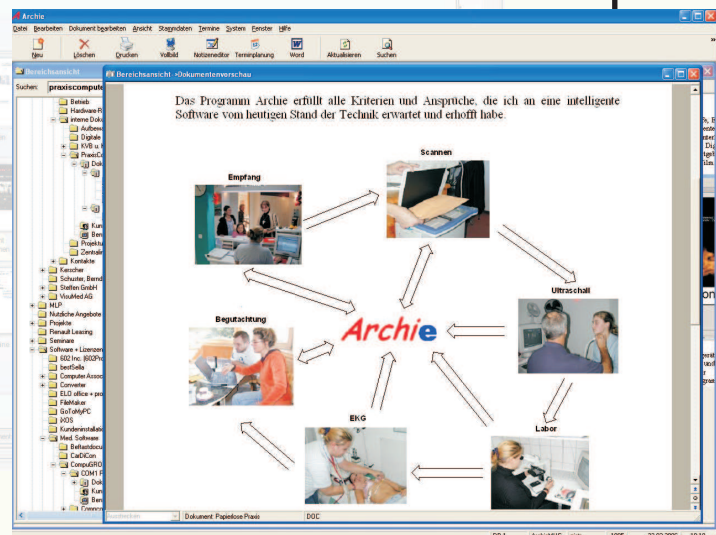
Einfach, flexibel und automatisiert.

**Schluss mit
Karteikarten-Chaos!**

**Schluss mit
endloser Sucherei!**

Archie

- ✓ ist einfach zu bedienen
- ✓ ist leicht und schnell zu erlernen
- ✓ arbeitet mit jeder Praxissoftware zusammen
- ✓ ist geeignet für jede Praxisgröße
- ✓ unterstützt alle Dateiformate (Ultraschall, Fotos, Scans, Arztbriefe, Faxe...)
- ✓ übergibt die Bilder per Mausklick in Arztbriefe
- ✓ speichert Dokumente patienten- bzw. praxisbezogen
- ✓ bietet die Möglichkeit, Ihre Praxisstruktur individuell abzubilden
- ✓ löscht unerwünschte Faxe
- ✓ garantiert ständige Verfügbarkeit aller Dokumente
- ✓ protokolliert und verwaltet Daten zentral / dezentral
- ✓ speichert Dokumente im Originalformat



Anbindungen

Medizinische Geräte

- Bildgebende Geräte über Videoausgang (Ultraschall, Endoskopie, ...)
- DICOM - Modalitäten
- Digitale Geräte über Netzwerk bzw. USB (Ultraschall, Endoskopie, EKG, ...)
- EKG - Geräte über serielle Schnittstelle

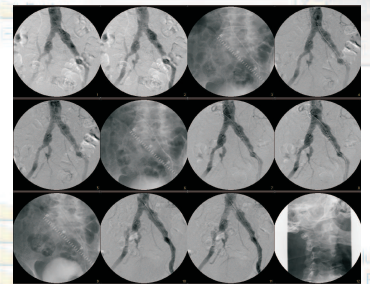
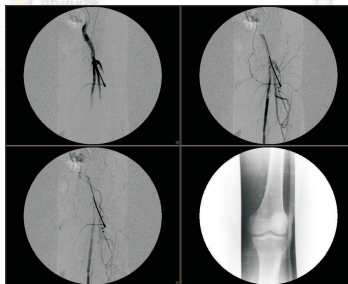
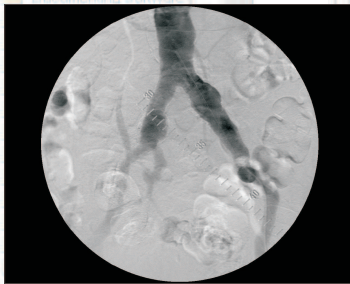
Sonstige Geräte

- Digitalcameras
- Camcorder
- Scanner (nicht nur über TWAIN)
- Digitale Faxgeräte

Fremdsoftware

- Faxsoftware
- Spezielle medizinische Programme (Psychotests, etc.)
- Bildbearbeitungsprogramme
- Office-Programme (Word, PowerPoint, Outlook etc.)

Ansichten

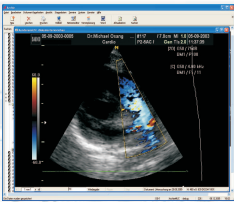


Was zeichnet **Archie** aus?

- Es können bis zu 20 Mrd. Dokumente gespeichert werden.
- Die verwendete SQL-Datenbank schließt Datenverluste aus.
- Hervorragender Service - jede Frage wird innerhalb von 3 Minuten beantwortet.
- Die Dokumente können über mehrere Festplatten und mehrere Computer verteilt werden, d.h. sogar wenn der Server voll wird, brauchen Sie nur eine neue Festplatte einzubauen bzw. den freien Speicherplatz von vorhandenen Computern zu nutzen.
- Alle med. Geräte, die einen Output liefern, können angebunden werden.
- Die Anbindung von digitalen Ultraschallgeräten kann über Netzwerk erfolgen (kein PC in der Nähe des Ultraschalls notwendig).
- Digitale Endoskopiegeräte können direkt angebunden werden.
- Die Anbindung bildgebender Geräte (ältere Ultraschalls, Endoskopie usw.) nutzt die neuesten Entwicklungen der Grabberkarten-Hersteller und nicht veraltete TWAIN-Schnittstelle.
- Die Anbindung von Digitalkameras funktioniert direkt über USB-Anschluss. Sie brauchen die Kamera nur an den Computer anzuschließen.
- Es können beliebige Fax-Programme angebunden werden, auch Faxgeräte, die Faxe an PC übertragen.
- Für das Anzeigen der Dokumente können beliebige externe Viewer angebunden werden.

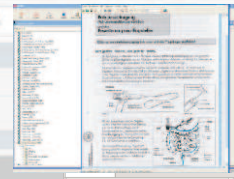
Formate, View-Modi und Suchfunktionen

Mit Archie können Sie verschiedene Dokumente archivieren und verwalten. Alle Dateiformate werden unterstützt, denn Archie speichert im Originalformat ab und sorgt dafür, dass die Dateien korrekt in die Datenbank übernommen werden.



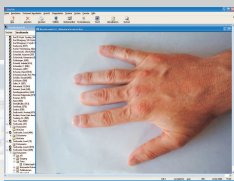
Ultraschall und Endoskopie

Sie haben die Möglichkeit, Bilder direkt aus dem Videoeingang Ihres Gerätes zu übernehmen. Bei allen analogen Geräten werden Bilder in S-VHS (768x576) Qualität gespeichert. Sie können auch die Größe des Bildes selber bestimmen. Digitalbilder werden in Originalgröße übernommen.



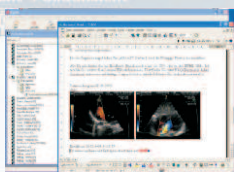
Scans

Archie arbeitet mit jedem auf dem Markt erhältlichen Scanner. Es wird immer die Herstellersoftware aufgerufen. Dies gewährleistet eine optimale Steuerung, sogar wenn mehrere Scanner gleichzeitig angeschlossen sind. Das mehrseitige Scannen ist selbstverständlich – auch wenn Ihr Scanner ein „normaler“ Flachbettscanner ist.



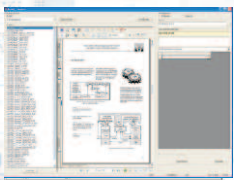
Digitalfotos und Videos

Digitalbilder werden in Originalqualität direkt von der Camera übernommen. Sie bestimmen mit welchen Programmen die Bilder betrachtet bzw. bearbeitet werden.



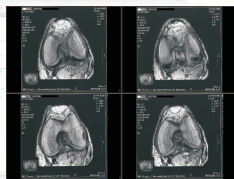
Arztbriefschreibung

Sie können per Mausklick in Archie gespeicherte Bilder in Ihren Arztbrief übernehmen. Dabei legen Sie fest in welcher Größe die Bilder im Arztbrief erscheinen.



Faxe

Digital empfangene Faxe können sowohl patienten- als auch praxisbezogen abgelegt werden. Werbefaxe werden per Mausklick gelöscht.



DICOM-Modalitäten

Wenn Ihr Ultraschall bzw. digitales Röntgen über eine DICOM-Schnittstelle verfügt, können die Untersuchungen an die Archie-DICOM-Schnittstelle übertragen werden. Archie unterstützt auch die Worklist-Funktionalität.

Verschiedene View-Modi

Tabelle

Abdomen 20.01.06 ahre nach OP 10.12

Angio 20.11.05

Knie CT 19.09.2005

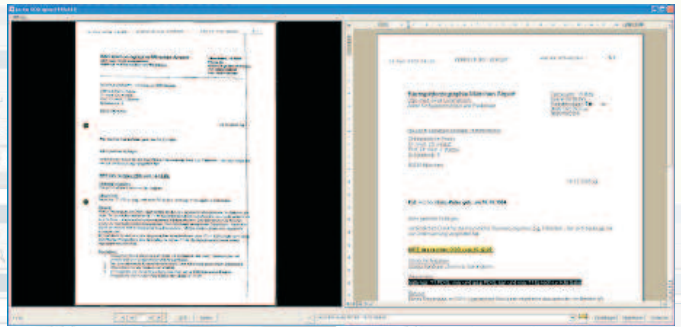
Miniatur

Umfassende Suchfunktionen

Dokumentname	Beschreibung	Suchbegriffe	ID	Kunde	Erstellt von	Erstellungsdatum
Philp and Fals	Imbitabata trach Gubau		0	Plan Docweek	Plan Docweek	06.08.2001 13:27:29
Sonnen	Sonnen		0	Plan Docweek	Plan Docweek	06.08.2001 13:55:01
Virus, Lakt	Stand 26.05.01	Spekulation	0	Plan Docweek	Plan Docweek	07.08.2001 10:22:53
MCS ab JPS			0	Plan Docweek	Plan Docweek	07.08.2001 10:58:05
Frans Engelen		Vulvalate	4	Engelen/Heng	Plan Docweek	07.08.2001 11:15:42
Sponat Adomat	per Fax		0	Plan Docweek	Plan Docweek	07.08.2001 17:29:07
Physica Institution		Kubensens/PROCAL	0	Plan Docweek	Plan Docweek	07.08.2001 17:32:04
sonst_saubstanz	PROCAL		0	Plan Docweek	Plan Docweek	08.08.2001 16:16:34
Vulvalate	Michael Leuebach	Vulvalate	4	Leuebach/Mich	Plan Docweek	08.08.2001 16:03:18
ERTISSSEN			0	Plan Docweek	Plan Docweek	08.08.2001 16:14:44
Sonnen	Phenobron		0	Plan Docweek	Plan Docweek	08.08.2001 16:29:24
Andreas	Phenobron		0	Plan Docweek	Plan Docweek	08.08.2001 16:29:29
Frankel Fast			0	Plan Docweek	Plan Docweek	08.08.2001 16:30:49
Yudgang Sacher	Vulvalate	Vulvalate	0	Sacher/Yudgang	Plan Docweek	08.08.2001 22:51:11
Almer			0	Plan Docweek	Plan Docweek	17.08.2001 03:20:02
Angst			0	Plan Docweek	Plan Docweek	17.08.2001 22:53:03
PaZion	PaZion		0	Plan Docweek	Plan Docweek	17.08.2001 23:31:46
Stadler-Frauen-A			0	Plan Docweek	Plan Docweek	17.08.2001 23:51:07
Andreas Oberhub			0	Oberhub/Andreas	Plan Docweek	17.08.2001 16:30:49
Rein			0	Plan Docweek	Plan Docweek	17.08.2001 23:17:07
Frankfurt-08	Jochen Handbuch		0	Plan Docweek	Plan Docweek	15.08.2001 11:27:19
Yvonne	spans ooplate	Janusad	0	Plan Docweek	Plan Docweek	16.08.2001 10:05:34
Faber	Fax		0	Plan Docweek	Plan Docweek	16.08.2001 14:23:01
Jacki Jendy	Vulvalate	10 Jendy Jacki	0	Plan Docweek	Plan Docweek	16.08.2001 13:30:03
Reinhold			0	Plan Docweek	Plan Docweek	16.08.2001 16:08:47
Reinhold			0	Plan Docweek	Plan Docweek	16.08.2001 16:15:15
Frankfurt	Frankfurt/Procedura		0	Frankfurt/Oswald	Plan Docweek	20.08.2001 13:27:57
Wang, v1.0			0	Plan Docweek	Plan Docweek	20.08.2001 14:06:13
20 Update v1.1.0		Phenobron/Scalp	0	Plan Docweek	Plan Docweek	20.08.2001 14:34:33
Angst			0	Plan Docweek	Plan Docweek	20.08.2001 15:31:42
Rein			0	Plan Docweek	Plan Docweek	20.08.2001 17:05:04
Annenberg			0	Plan Docweek	Plan Docweek	21.08.2001 12:16:03
Kubensens/PROCAL			0	Plan Docweek	Plan Docweek	21.08.2001 14:05:01
Fragen (21.08.01)			0	Plan Docweek	Plan Docweek	21.08.2001 15:05:58
Huber Endlich Leen			0	Plan Docweek	Plan Docweek	22.08.2001 16:40:40
Angst v1.0			0	Plan Docweek	Plan Docweek	23.08.2001 17:14:06
Update v1.1.0			0	Plan Docweek	Plan Docweek	23.08.2001 23:55:24
Rein			0	Plan Docweek	Plan Docweek	24.08.2001 17:54:39
Johnston/Janine Vebag			0	Plan Docweek	Plan Docweek	24.08.2001 18:40:38

Texterkennung

Bis jetzt mussten die empfangenen Faxe ausgedruckt werden, um die gewünschten Stellen zu markieren. Das Bearbeiten der gescannten Korrespondenz war kaum möglich. Um die bestimmten Fragmente zu übernehmen, mussten diese mühsam abgetippt werden.



Das neuentwickelte OCR-Modul konvertiert automatisch empfangene Faxe und gescannte Dokumente in eine Word-Datei. Sie können die gewünschten Stellen markieren, Ihre Notizen dazuschreiben, oder einfach die ganzen Passagen in die Karteikarte übernehmen.

Die erkannten Dokumente werden analysiert und mit dem Patientenstamm verglichen. Somit wird automatisch der Patient vorgeschlagen, den der Brief bzw. Fax betrifft. Bei der üblichen Qualität der Briefe und Faxe erreichen wir eine Erkennungsrate von 100%.

Technische Informationen

Architektur

Archie ist eine Client/Server-Anwendung und basiert auf einer SQL Datenbank (unterstützt werden MS SQL Server, Oracle, Microsoft Desktop Engine). Die Datenbank übernimmt die Verwaltung der Dokumente - ein sehr schneller Zugriff auf die Dateien ist gewährleistet. Die Daten werden auf einem oder über mehrere Computer im Netzwerk verteilt gespeichert. Ladezeiten für einzelne Dokumente sind nur vom verwendeten Netzwerk abhängig. Archie kann mit allen externen Programmen und Formaten zusammenarbeiten. Der Anwender allein bestimmt, wer auf welchem Computer und mit welchen Programmen arbeitet.

Abbildung einer Praxis

Jede Praxisstruktur kann in Archie abgebildet werden. Die für mehrere Bereiche gemeinsamen Abteilungen oder Benutzer werden nur einmal angelegt. Die Zugriffsberechtigung wird automatisch für alle zugeordneten Bereiche erteilt.

Offenheit

Archie arbeitet mit jedem Programm zusammen. Die mit den Anwendungsprogrammen durchgeführten Änderungen werden in Archie übernommen. Alle Datenformate werden unterstützt.

Datensicherheit

Archie protokolliert jede Änderung der Daten und speichert ältere Versionen. Sie können alle Versionen einer Datei verfolgen – mit dem Hinweis auf die Person, die Änderungen durchgeführt hat. Die Dokumente werden nie aus der Datenbank entfernt.

PROMUC GmbH

Die Firma PROMUC GmbH (früher PROsoft software development) ist seit 1990 am Markt präsent und ist spezialisiert auf die Entwicklung „maßgeschneiderter, qualitativ hochwertiger“ Software besonders für mittlere und große Unternehmen. Auf solider wissenschaftlicher und praktischer Basis konnte PROMUC umfangreiches Know-how im Qualitätsmanagement und Datenbankanwendungen entwickeln. Die entwickelten Systeme werden weltweit eingesetzt.

Als Produkt langjähriger Erfahrung mit hochverfügbaren Systemen entstand im Jahr 2001 das Archivierungssystem Archie. Im medizinischen Bereich bringt Archie eine bis dato unbekannt Qualität.

Ihr Vertriebspartner:

PROMUC GmbH
D-85540 Haar, Adalbert-Stifter-Str. 13
Tel.: +49 (0) 89 - 456 404 80
Fax: +49 (0) 89 - 456 404 81
e-mail: vertrieb@promuc.de
www.promuc.de