

## ARCHIVISTABOX 2007/III MIT AJAX-TECHNOLOGIE

Zürich, 14. März 2007: Mit Release 2007/III wird ein komplett neuer WebClient für die bewährte DMS-Embedded-Lösung des Züricher Softwareunternehmens Archivista ausgeliefert.

Dank neuester AJAX-Technologie ist das Arbeiten mit dem WebClient nun genauso komfortabel wie das bisher nur mit nicht webbasierten Programmen (FatClients) möglich war. Der neue WebClient arbeitet um Faktoren schneller als die alte Version. Dafür verantwortlich ist eine komplett neu geschriebene Image-Bibliothek, die in Zusammenarbeit mit exactcode.de entstanden ist.

Sämtliche Informationen (Bildraten) werden neu für die jeweilige Bildschirmgröße berechnet und in Bruchteilen von Sekunden dargestellt. Schwarz/Weiss-Bilder (Tiff-Dateien) werden als 2-Bit-Graustufenbilder im PNG-Format ausgeliefert. Dies deshalb, weil aktuelle Browser nach wie vor Schwarz-Weiss-Bilder nicht optimal darstellen können. Weiter können JPG-Bilder verlustfrei rotiert und gespeichert werden, auch dies in Bruchteilen von Sekunden.

Neben dem WebClient wurde viel Wert auf ein autonomeres Arbeiten mit der ArchivistaBox gelegt. So können neu archivierte Ordner automatisch auf DVD/CDs geschrieben werden. Und weil bei der Langzeitarchivierung mehrere Kopien der Archivdatenträger vorhanden sein sollten, können direkt mehrere DVD/CD-Brenner gleichzeitig angesprochen werden.

Ebenfalls neu in der ArchivistaBox 2007/III steckt das Signieren der Belege. Damit werden sämtliche Veränderungen an den Daten revisionssicher protokolliert. Damit kann jederzeit festgestellt werden, wer wann, wo und wie auf die Datenbestände Zugriff hatte. Zusammen mit der Möglichkeit, die ArchivistaBox redundant und autonom von bestehenden Lösungen betreiben zu können, ist das ArchivistaBox 2007/III daher prädestiniert für medizinaltechnische Anwendungen.

Mit Ausnahme der FineReader-Texterkennung untersteht die gesamte ArchivistaBox der GPL und liegt quelloffen vor. Damit das lästige Kompilieren der Sourcen entfällt, kann die ArchivistaBox (inkl. des Quellcodes) direkt als ISO-Datei auf der Homepage [archivista.ch](http://archivista.ch) oder [sourceforge.net](http://sourceforge.net) bezogen werden. Die ArchivistaBox kann entweder standalone auf einem beliebigen Rechner (ab 256 MByte RAM) oder in einer virtuellen Box betrieben werden.



### Über Archivista GmbH

Archivista GmbH vertreibt seit 1998 DMS-Produkte. Seit dem Jahre 2005 liegt der Fokus bei der Entwicklung quelloffener Applikationen wie der ArchivistaBox. Die Firma wird seit 1998 vom Geschäftsführer Urs Pfister geleitet und befindet sich zu 100 Prozent in privatem Besitz.

