

## softgate-archiv Dateisystem-Integration



### Bereitstellung von Dokumenten in klassischer Ordnerstruktur

Nach wie vor ist bei der täglichen Arbeit am Rechner der Dateisystem-Browser eines der meist genutzten Tools. Somit ist es naheliegend, den Dokumentenbestand von softgate-archiv neben allen anderen Zugriffsmöglichkeiten dem jeweiligen Betriebssystem auch klassisch als Ordnerstruktur bzw. verbundenes Laufwerk zur Verfügung zu stellen – mit allen Vorteilen aber ohne Nachteile...

Die klassische Ablage von Dateien in hierarchischen Ordnerstrukturen auf einem Fileserver dürfte viele Anwendern über lange Jahre tagtäglich begleitet haben. Der Vorteil dieser Vorgehensweise, nämlich die intuitive Bedienung mit den betriebssystemeigenen Mitteln (z.B. Windows-Explorer) oder entsprechenden Tools durch nahezu jeden Anwender steht gegenüber den Nachteilen und Gefahren, wie der statischen Struktur und dem Verlust von Dokumenten durch die Ablage im falschen Verzeichnis. Es liegt also nahe, auf Basis der Index-basierten Ablage von softgate-archiv den Dokumentenbestand zusätzlich über ein virtuelles Dateisystem auf gewohnte Art und Weise zur Verfügung zu stellen. Dazu stellt softgate-archiv sowohl die Dokumente im Archivbestand und dessen hierarchische Ordner-Struktur als auch die Körbe mit entsprechendem Inhalt über den WebDAV –Standard (Web-based Distributed Authoring and Versioning) für den lesenden Zugriff zur Verfügung. Bei konfigurierterem SingleSignOn ist nicht mehr erkennbar, ob es sich um ein herkömmliches lokales Laufwerk oder vom Archiv bereit gestellte Informationen handelt. Dabei ist zu jeder Zeit sichergestellt, dass die Anwender nur jeweils die Dokumente und Körbe sehen, für die sie auch die entsprechenden Zugriffsberechtigungen besitzen. Gemäß der grundlegenden Philosophie von softgate-archiv und dem WebDAV –Standard erfolgt die Bereitstellung dieser Informationen über das http-Protokoll – Sicherheits- und Berechtigungsprobleme wie durch Netzwerkfreigaben treten so gar nicht erst in Erscheinung. So wird softgate-archiv um eine weitere Zugriffsmöglichkeit ergänzt und lässt sich nahtlos in jedes kompatible Betriebssystem integrieren.

### Einsatzgebiet

Bereitstellung des Dokumentenbestandes von softgate-archiv in klassischer Ordnerstruktur.

### Voraussetzungen

softgate-archiv Version 14 oder höher, WebDAV-fähiges Betriebssystem

### Lizenzierung

Eine Lizenz pro Archivserver