

Windream Langzeitarchiv

► Archivierung für Windows

Windream Langzeitarchiv bietet Ihnen das reversionssichere optische Archiv für alle Dokumente, die in Ihrem Unternehmen verwaltet werden. Das skalierbare und flexible Archivkonzept eignet sich für die unternehmensweite Dokumentenverwaltung in Betrieben jeglicher Größe.

Optische Medien bilden die Basis des Windream Langzeitarchiv. Hier werden Millionen von Dokumenten unabhängig von ihrem jeweiligen Dateiformat gespeichert – von Office-Dokumenten über

gescannte Informationen oder E-Mails bis hin zu Bild-, Audio- und Videoformaten.

Der Lebenszyklus verwaltet Ihre Dokumente von der Erstellung über die Bearbeitung und Archivierung bis zum Löszeitpunkt. Dokumente werden so nach festen Regeln ohne manuelles Eingreifen reversionssicher archiviert.

Alle Mitarbeiter haben die notwendigen Informationen in sekundenschnellem Zugriff und müssen dafür nicht viel

mehr beherrschen als das Betriebssystem Windows.

Windream beschreitet völlig neue Wege im Umgang mit Dokumenten und bildet die Schlüsselkomponente für Ihr unternehmensweites Knowledge-Management.

► Sicherheit mit Zertifikat

Jedes Dokument wird transaktionssicher archiviert. Die Verschlüsselung bei der Datenübertragung verhindert unbemerkte Manipulation. Die mitgeführten Prüfsummen beweisen die Vollständigkeit und Integrität der Dokumente.

Im **Windream Langzeitarchiv** endgültig abgelegte Dokumente werden mit einem digita-

len Echtheitszertifikat versehen. Damit wird nachgewiesen, daß ein Dokument seit der Archivierung in keiner Weise verändert worden ist. Durch dieses digitale Echtheitszertifikat bietet Ihnen das Windream Langzeitarchiv neben der zertifizierbaren Reversionssicherheit erweiterte Nachweismöglichkeiten. Wo rechtliche Restriktionen den Archivsystemeinsatz bisher verhindert haben, kann das Windream Langzeitarchiv unproblematisch eingesetzt werden.



Windream Langzeitarchiv

- **Zertifikat** durch unabhängige Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
- **Reversionssicherheit** bei Nutzung von einmal beschreibbarer Medien (CD-R, WORM) entsprechend BDSG, HGB/AO, GOB, GOBS
- **Referenzinstallationen** mit über 15 Millionen Dokumenten
- **Sicherheit** durch transaktionsgestützte Archivierung
- **Digitale** Echtheitszertifikate belegen den originalen, unveränderten Zustand eines Dokuments oder eines gesamten Archivs
- **Flexible** Festlegung von Archivierungsoptionen und -zeiträumen über Lebenszyklus-Verwaltung

► **Alles unter einem Dach: integriert statt isoliert**

Windream repräsentiert als Komplettlösung aus DMS und Archivsystem einen einzigartigen Lösungsansatz. Windream vereint alle Funktionen des Dokumenten-Managements **und** der Archivierung unter der Windows-Explorer-Oberfläche, und zwar unabhängig davon, ob die im DMS abgelegten Dokumente weiterbearbeitet oder ob im Langzeitarchiv gespeicherte Informationen zur Ansicht geöffnet werden sollen.

Indem die Archivierung als Dienst angeboten wird, können Dokumente aus beliebigen – auch zukünftig anzuschaffenden – Anwendungen genutzt werden. Hohe Aufwendungen für Integrationen und Migrationen entfallen. Auch aufwendige Mitarbeiterschulungen sind durch die bekannte intuitive Benutzeroberfläche des Windows-Betriebssystems nicht notwendig.

► **Von der Erstellung zur Archivierung**

Die Dokumenterstellung erfolgt direkt in der jeweiligen Originalanwendung und kann über den vorhandenen Dateidialog von Windream übernommen werden.

Damit Dokumente eindeutig identifiziert werden können, speichert Windream die vom Anwender eingegebenen DMS-spezifischen Indexinformationen. Dieser Indexierungsschritt erfolgt ohne Verlassen der Anwendung, die zur Dokumentbearbeitung benutzt wird. Die Dokumente selbst werden entsprechend der festgelegten Archivierungskriterien im sogenannten Windream-Objektspeicher oder im Langzeitarchiv abgelegt.

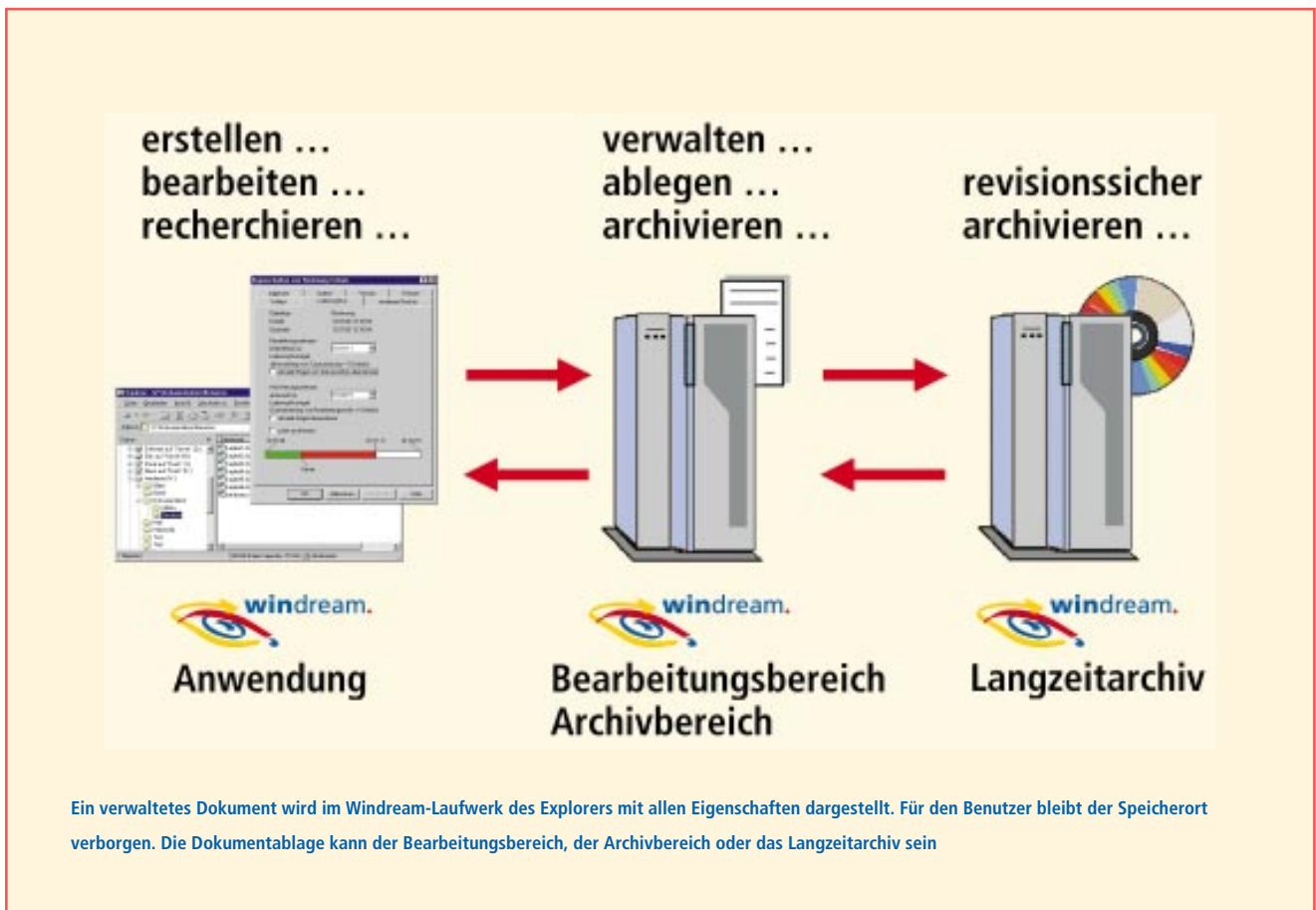
Dabei unterscheidet sich die Archivablage aus der Sicht des Anwenders nicht von der gewohnten Ablagestruktur auf einem PC. Die im Archiv gespeicherten Dokumente können direkt

über die Oberfläche des Windows Explorers angezeigt werden. Eine Dokumentenrecherche zeigt die gefundenen Dokumente in einer Windream-Trefferliste an, aus der die Dokumente direkt zur Ansicht geöffnet werden.

► **Revisionsicher, flexibel, skalierbar und modular**

Das Windream Langzeitarchiv basiert auf langjähriger Erfahrung, ist kontinuierlich weiterentwickelt worden und hat sich bereits vielfach im praktischen Einsatz bewährt. Es erfüllt alle gesetzlichen Voraussetzungen für eine revisions-sichere Archivierung.

Die Archivierung erfolgt auf optischen Medien, die in Jukeboxen abgelegt und verwaltet werden. Über die Konfiguration von Caching-Bereichen und zusammen mit einer intelligenten Verwaltung der Archivaufträge erreicht das Windream Langzeitarchiv ein performantes Antwortverhalten.



Die Aufteilung des Windream Langzeitarchiv in unterschiedliche Archivbereiche erlaubt die Gliederung nach physikalischen und logischen Gesichtspunkten. Jedem Archivbereich werden bedarfsgerecht optische Speichermedien zugeordnet, so daß beliebige Datenobjekte auf entsprechenden Medien wie CD-ROM, WORM, MO archiviert werden können. Durch diese physikalische Gliederung ist auch eine zukünftige Erweiterung des Archivs und die Integration neuer Speichertechnologien berücksichtigt worden. Die logische Gliederung basiert auf definierten Dokumenttypen. Alle Dokumente eines Typs, z. B. Rechnungen, werden in einem zugewiesenen Archivbereich zusammengefaßt, während die zeitbezogene Gliederung die Auslagerung von abgeschlossenen oder veralteten Datenbeständen erleichtert.

Dieses Konzept gibt Windream Langzeitarchiv die notwendige Flexibilität, jederzeit an die spezifischen Anforderungen eines Unternehmens – auch nachträglich – angepaßt zu werden. Die Speicherkapazität des Windream Langzeitarchiv kann bei wachsenden Anzahl zu archivierender Dokumente beliebig erweitert werden. Gewährleistet wird durch die modulare Struktur eine Erweiterungen über mehrere Archivserver. Die technischen Softwarekonzepte berücksichtigen den Einsatz der Multiprozessortechnik zur Steigerung der Performance.



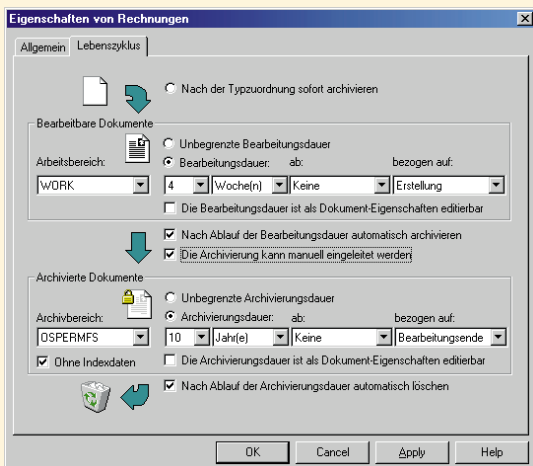
Ausfallsicherheit durch Spiegelarchivserver. Automatisch können Dokumente eines Archivservers zur Sicherheit zusätzlich auf einen anderen Server kopiert werden. Durch diese Spiegelung sind die Dokumente doppelt gesichert. Aufwendige Backup-Verfahren werden vereinfacht. Die Administration wird kostengünstiger.

► Lebenszyklus-Verwaltung

Die im Windream-DMS integrierte Lebenszyklus-Verwaltung regelt dokumententypbezogen sämtliche Bearbeitungs- und Archivierungsprozesse, beginnend bei der Erstellung eines Dokuments bis zum endgültigen Löschen. Die Steuerung der Archivierung ist integraler Bestandteil des Lebenszyklus. Detaillierte Regeln beschreiben und automatisieren den Lebenszyklus der Dokumente. Die Regeln bestimmen,

- wie lange ein Dokument bearbeitet werden kann,
- wie die Übergabebedingungen an das Langzeitarchiv sind,
- wie lange das Dokument im Archiv gespeichert und
- wann es aus dem Archiv entfernt wird.

Der Lebenszyklus zeichnet sich durch vielfältige Regelvariationen für die unterschiedlichen Kundenanforderungen, eine sehr einfache Handhabung, logischen Aufbau und flexible Gestaltungsmöglichkeiten aus. Selbstverständlich können Dokumente, die keiner weiteren Bearbeitung unterliegen, auch manuell archiviert werden.



Die Regeldefinition des Lebenszyklus erfolgt über die Administration in der Windream Management Console

► Vereinfachte Server-administration

Die internetfähige Administration erlaubt die Verwaltung der Archive standortunabhängig von einem zentralen Arbeitsplatz. Dies spart Kosten für die Administration.

► Die ideale Speicherlösung

Windream Langzeitarchiv ist die ideale Speicherlösung, wenn Sie

- Dokumente permanent in Geschäftsprozessen nutzen wollen und auf den direkten Zugriff der verwalteten Dokumente nicht verzichten können.
- Dokumente logisch und geographisch verteilt archivieren wollen.
- den Raum Ihrer Papierarchive sinnvoller nutzen wollen.
- Gesamtkosten der Dokumentablage senken wollen.
- reversionssicher Dokumentablagen über Jahre im direkten Zugriff haben wollen.
- Kosten für Anwenderschulung und Systemadministration senken wollen.
- Dateiserverbelastungen reduzieren und Speicherkapazitäten optimal nutzen wollen.

Die in diesem Datenblatt beschriebene Funktionalität wird durch Windream SBX und Windream Langzeitarchiv gewährleistet.

► Systemanforderungen

Es werden die Betriebssysteme Microsoft NT, SUN Solaris, IBM AIX und HP UX unterstützt. Für die einzelnen Betriebssysteme werden Jukeboxen unterschiedlicher Hersteller angeboten. Informationen über unterstützte Geräte und Gerätekonfigurationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner.

Noch mehr Informationen

Weitere Informationen zu Windream und zur Dokumentverwaltung erhalten Sie unter www.windream.com und über Ihren Ansprechpartner.

