

## Funktionen und technische Daten TAMARA Archiv 3.0

### Architektur:

- Client Server / middlewarebasiert mit Thin Clients
- skalierbar
- Kommunikation über HTTP-Server (Kapselung)
- Komponentendesign

### Systemvoraussetzungen:

- Server:
- MS XP/2000/2003
- Client:
- NT/XP/2000
  - Alternativ Web-Client

### Storage:

- RAID-Basierte Plattensysteme
- Jukeboxen (CD, DVD) mit geeigneten Treibern
- Backuptool zur Sicherung auf CD, DVD, Band

### Datenbanken:

- Access, MS SQL Server, Interbase, ADB, Informix, Oracle, Mysql (Anbindung über ODBC-Treiber!)

### Anzahl mögliche Archive:

- Unbegrenzt

### Anzahl Dokumente je Archiv

- (Theoretisch) 99 Milliarden Dokumente

### Anzahl der Seiten je Dokument

- > 1 Mio Seiten

### Archivebenen (virtuelle Ordner)

- Begrenzung über Gesamtlänge (255 Zeichen)

### Anzahl der Datenbankfelder je Archiv

- Unbegrenzt

### Dokumentenspeicherung

- Originalformate (Applikationsformate)
- Tiff

### Archivverwaltung:

- Freie Definition der Archivstruktur
- Freies Design der Retrievalmaske
- Ergonomische Parameter für den Betrieb konfigurierbar

### Unterstützte Formate

- Frei einstellbar und konfigurierbar (auch eigene z.B. Binärformate)
- Native Viewerunterstützung für Text und Tiff
- Alle anderen Formate mit entspr. Verknüpfung zu Anzeige/Bearbeitungsprogrammen

### Office-Integration:

- Archivierung von Dokumentobjekten per Drag&Drop
- Dokumenteigenschaften können zur Attributierung herangezogen und übernommen werden.
- Archivierung von Word- und Excel-Dokumenten über AddIns
- Outlook-Archivierung über Add-Ins
- Übernahme von Mailattributen (automatisch oder manuell)
- Vollausschließliche Archivierung von Mails konfigurierbar
- Übergabe von Dokumenten an das Dateisystem oder an einzelne Anwendungen (teilweise mit automatischen Formatkonvertierungen)

### Export-Funktion:

- Das Ergebnis jeder beliebigen Suche kann (entweder direkt oder zeitgesteuert) über den Server in einer frei definierbaren (Explorer-) Struktur abgelegt werden. Die Dokumentdateien können dann auf jedem PC verwendet werden. Es können auch CD oder DVD Serien geschrieben werden.

### Integration:

- Vollausschließliche Archivierung für Dokumente aus unterschiedlichsten Quellsystemen in unterschiedliche Archivsysteme
- (mit z.B. regelbasierter Umsetzungsmöglichkeiten für Benutzernamen, Listeneinträgen etc.)
- Übernahme von Dokumenten aus anderen Hostsystemen (UNIX, AS400, BS2000 etc.)
- Optional: COLD*
- Optional: Active-X Archiv-DLL*

### Volltext:

- Konvertierung typischer Officeapplikationen wie Word, Excel und PDF-Dateien beim Archivieren
- OCR serverbasiert entweder auf komplettes Dokument oder formularbasiert (optional)
- Volltextsuche in Kombination mit Suche nach Strukturkriterien möglich
- Optional: BARCODE Modul*

### Sicherheit:

- Serverkapselung
- Benutzeranmeldung/verwaltung
- CRC-Checksum auf Einzelseitenebene
- Indices werden redundant bei den Dokumentobjekten gehalten für Disaster-Recovery-Szenario
- komprimierte, geschlüsselte Übertragung

### Anzeigen von Dokumenten:

- Anzeige (konfigurierbar) je nach Typ in entsprechender Applikation oder im Viewer
- Bei Anzeige im Viewer Mehrfachanzeige oder ad hoc Erstellen einer "Vorgangssakte" durch direktes Zusammenbinden mehrerer Dokumente. Diverse Rotations- und Skalierungsmöglichkeiten

### Drucken von Dokumenten:

- Skalierungsmöglichkeiten beim Ausdruck um pixelgenau zum Original auch auf den unterschiedlichsten Drucksystemen ausgeben zu können

### Suchmuster verwalten:

- Es können häufig verwendete Suchmuster hinterlegt und verwaltet und ausgeführt werden.

### Anwendung/Bedienung:

- Geringer Schulungsaufwand durch einfache Suchmasken und klare Archivstruktur

### Dokumente scannen/Dokumente importieren:

- Einbindung aller Digitalisierungsquellen (Scanner, digitale Kopiersysteme) über leistungsfähigen Import
- Singlepage und Multipageverarbeitung
- sw, Graustufen und Farbe
- Automatisches Herunterskalieren auf einstellbare Auflösung und automatische Formatkonvertierung um ineffizient hohe Dokumentgrößen zu vermeiden.

### Zusätzliche Module:

TAMARA-Statistic Statistische Auswertungen; Reporting

TAMARA-OCR/BARCODE Automatisierte Verarbeitung

TAMARA-Tiffprinter Druckertreiber zur Formatkonvertierung

TAMARA-Office-Server: Dokumenterstellung /Vorlagenverwaltung für Word

TAMARA-DMS: Vorgangsteuerung- und Vorgangsbearbeitung (basiert auf TAMARA-Archiv)