

# Indexierung

siehe auch: [Desktop-Index](#)

## Konfiguration, Ausführen, Aktivieren

Verzeichnis für Konfigurationsdateien, z.B.: C:\APS\db\BHRZ\_PRIVATE\_TEST\dbconf

Konfiguration und Durchführung einer Indexierung (Information von Fa. Stegmann)

- Die dateibasierte Konfiguration der Inhalte von Indexen erfolgt über die **eje-index.xml**
- Die Indextypen **Relaxed** (neu und genehmigt), **Strict** (nur genehmigt) oder **Unique** (Einzigartigkeit) können für die Verwaltung von Indexwerten verwendet werden (kontrolliertes Vokabular zur Eingabeunterstützung).
- Der Indextyp **Free** (alles) wird für Indexe verwendet, die nur zur Suche verwendet werden (keine Verwaltung möglich).
- Der Indexierungsmodus **Descriptor** (vollständiger Feldinhalt), **Word** (Feldinhalt in Einzelwörter zerlegt) oder **Both** (vollständiger Feldinhalt und Feldinhalt in Einzelwörter zerlegt) definiert, wie Feldwerte in den Index aufgenommen werden.
- Das Parametrieren des Indexierungsmodus erfolgt über das Attribut indexing am Element index und kann über das hinzufügen des Attributs indexing an field Elemente überschrieben werden.
- Die Verfügbarkeit der Indexe im APS Desktop wird dateibasiert über die desktop-config.xml gesteuert
- Die Verfügbarkeit eines Index im APS Desktop kann in der desktop-config.xml an ein Privileg gebunden werden
- Die Verknüpfung von Indexen mit Dokumentelementen (Suggest) erfolgt über die Dokumentendefinition (APS: Verwaltungsperspektive)
- Die Aktualisierung von Werten eines bestehenden Index erfolgt beim Speichern von Dokumenten
- Der initiale Aufbau von Indexen ist über eine Auftragskonfiguration möglich

Beispiel: Indexierungsmodus Word - eje-index.xml (Information von Fa. Stegmann)

- Wird in der eje-index.xml ein Index mit dem Indexierungsmodus „Word“ konfiguriert, werden die Inhalte der in der Indexkonfiguration genannten Felder wortweise zerlegt und als Indexwerte aufgenommen
- Vollständige Feldinhalte können im APS Desktop im Suchmodus „mehrere Worte suchen“ über die Und-Verknüpfung formuliert werden.
- Eine exakte Suche nach „Allegorie der Keuschheit“ ist nicht möglich, da sich dieser Wert nicht als Gesamtbegriff im
- Index befindet. – Die Suche ist somit etwas unschärfer als beim Indexierungsmodus Deskriptor.
- Beispiel Feldwert a5200 = „Allegorie der Keuschheit“ im Suchmodus „mehrere Worte suchen“
- Suche im Titindex nach „Allegorie“ trifft obj 07702842 (Titel enthält das Wort Allegorie)
- Suche im Titindex nach „der“ trifft obj 07702842 (Titel enthält das Wort der)
- Suche nach „Keuschheit“ erzielt trifft obj 07702842 (Titel enthält das Wort Keuschheit)
- Suche nach Allegorie der Keuschheit trifft obj 07702842 (Titel enthält die Wörter Allegorie und der und Keuschheit)

**eje-config.xml** C:\APS\hostconf\eje-config.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1252"?> <EJE>
```

```

    <MonitorPool threads="3" shutdowntimeout="5" initialdelay="2"/>
    <Worker name="BulkExtractor" threads="2" queuesize="4"/>
    <!-- Post-Processor DocX -->
    <PostProcessor name="DocX" cmd="powershell -File
C:\aps\customer\PostProcessors\ZipRename\ZipRename.ps1 -CurrentReport
{$currentReport} -TotalReports {$totalReports} -SourceFile {$sourceFile} -
ResourcesPath {$resourcesPath} -TargetFile {$targetPath}" extension="docx"
mimeType="application/msword" />
    <PostProcessor name="DocX-Multi" cmd="powershell -File
C:\aps\customer\PostProcessors\ZipRename\ZipRename.ps1 -CurrentReport
{$currentReport} -TotalReports {$totalReports} -SourceFile {$sourceFile} -
ResourcesPath {$resourcesPath} -TargetFile {$targetPath} -MultipleReports"
extension="docx" mimeType="application/msword" />
    <!-- Post-Processor ODT -->
    <PostProcessor name="ODT" cmd="powershell -File
C:\aps\customer\PostProcessors\ZipRename\ZipRename.ps1 -CurrentReport
{$currentReport} -TotalReports {$totalReports} -SourceFile {$sourceFile} -
ResourcesPath {$resourcesPath} -TargetFile {$targetPath}" extension="odt"
mimeType="application/vnd.oasis.opendocument.text" />
    <PostProcessor name="ODT-Multi" cmd="powershell -File
C:\aps\customer\PostProcessors\ZipRename\ZipRename.ps1 -CurrentReport
{$currentReport} -TotalReports {$totalReports} -SourceFile {$sourceFile} -
ResourcesPath {$resourcesPath} -TargetFile {$targetPath} -MultipleReports"
extension="odt" mimeType="application/vnd.oasis.opendocument.text" /></EJE>

```

Index-Definition: XML Einrichten von Index-Definitionen und Aufträgen zur Indexierung (IndexBuilder)

C:\APS\db\BHRZ\_PRIVATE\_TEST\dbconf\eje-index.xml

```
<IndexSelection name="foto"/>
```

Wichtig: zur Aktivierung „über Aktionenmenü“ muss das Privileg entsprechend zugeordnet werden (z.B. zur Gruppe Administratoren oder Redaktion), anschließend unter Menü „Aktionen > Aktionen aktualisieren“.

## Index-Zuordnung in Deskriptoren-Liste

**desktopConfig.xml** Aufnehmen und Aktivieren eines neuen Index (Information von Fa. Stegmann)

Fall 1 – Aktivieren eines noch nicht existierenden Index (Beispiel Name: test\_index) mit EDP Management Konsole

1. Eje-index.xml anpassen (Indexdefinition nach eigenen Wünschen erzeugen)
2. Index über Desktopauftrag (IndexBuilder) erstellen lassen
3. Management Konsole (EDPMC.exe) auf dem Desktop starten
4. Rechtsklick auf BHRZ\_PRIVATE\_TEST und Stoppen auswählen.
5. Fehlernachricht ignorieren und einfach bestätigen.

6. Rechtsklick auf BHRZ\_PRIVATE\_TEST und „Registrierung löschen“ auswählen

Fall 2 – Einen Index im Desktop verfügbar machen

1. desktopConfig.xml anpassen
2. Kommandozeile starten
3. Mit „cd \aps\sys\cmd“ in das Verzeichnis C:\aps\sys\cmd wechseln
4. .\updateVFS.cmd BHRZ\_PRIVATE\_TEST edpdesktop“ ausführen
5. Schritt 3-6 von Fall 1 ausführen



From:

<http://www.apswiki.de/> - "Selbsthilfe"-APS-Handbuch

Permanent link:

<http://www.apswiki.de/doku.php?id=aps:indexierung>

Last update: **2021/02/16 17:00**

