



DOCUMENTS

EXTERNE RECHERCHEN MIT QUICKVIEW

© Copyright 2016 otris software AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die otris software AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle in dieser Publikation aufgeführten Wort- und Bildmarken sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.

Änderungen in der Software sind vorbehalten. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen stellen keinerlei Verpflichtung seitens des Verkäufers dar.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	4
2. Pflichtparameter für den externen Aufruf.....	5
3. Zusätzliche Parameter	6
3.1 Login-Paramter	6
3.2 Angabe der Anzeigesprache	6
4. Parameter für Recherchen in aktuellen Vorgängen.....	7
4.1 Suche nach interner ID	7
4.2 Suche in Mappentypen.....	7
4.3 Suche nach Feldwerten	8
5. Parameter bei EBIS-Stores und Documents Archive.....	9
6. Parameter für Recherchen in EASY ENTERPRISE.x.....	10
7. Parameter für Recherchen in EASY ENTERPRISE.i	11
8. Zusätzliche Parameter	12
8.1 Bereichssuchen.....	12
8.2 Sortierung und Trefferlisten	12
8.3 Volltextsuche	12
8.4 Ansichtsoptionen.....	13
9. Schnellübersicht der QuickView-Parameter	14

1. Einleitung

[Documents QuickView](#) ermöglicht die automatische Recherche über extern erzeugte Links. Dabei können sowohl archivierte Mappen als auch aktuelle Vorgänge je nach Berechtigung des entsprechenden Benutzers dargestellt werden.

Auch Kombinationen von Suchen in aktuellen und archivierten Vorgängen sind durch Angabe der Parameter in der URL möglich. Als Suchfelder stehen dabei ausschließlich die Felder zur Verfügung, die über die erweiterte Suchmaske in [Documents](#) angeboten werden.

Bei kombinierten Suchen (Archiv und aktuelle Vorgänge) müssen daher die Suchparameter in beiden Strukturtypen vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, kann in aller Regel lediglich eine Volltextsuche durchgeführt werden.

Eine Suche hat dabei drei mögliche Ergebnisse:

- bei genau einem Treffer wird die Mappe direkt geöffnet
- bei mehr als einem Treffer wird die Trefferliste dargestellt
- wird kein Treffer gefunden, wird die erweiterte Suchmaske dargestellt.

Zusätzlich können mit [Documents Quickview](#) gezielt Ordner geöffnet werden. Mit Angabe des entsprechenden Parameters können Benutzer direkt in den Eingang, die Übersicht oder die erweiterte Suche wechseln bzw. direkt neue Mappen erstellen.

Außerdem ist es möglich, den [Documents -Trefferbaum](#) automatisch anzuzeigen, wenn die dafür notwendigen Voraussetzungen bestehen:

- Der [Documents Trefferbaum](#) muss global aktiviert sein
- Die [Mehrfachsortierung](#) muss global aktiviert sein
- Die Suche muss eine [Trefferliste](#) (mehr als einen Treffer) liefern

Beim [Documents Quickview](#)-Aufruf sind standardmäßig Benutzername und Passwort anzugeben, wird jedoch [Once-Login](#) oder [SingleSignOn \(SSO\)](#) verwendet kann diese Angabe und somit die erneute Anmeldung entfallen.

Bei Recherche in [EASY ENTERPRISE.x \(EE.x\)](#) Archiven kann dabei auch ein Zertifikat verwendet werden, welches die notwendigen Login-Parameter ersetzt.

2. Pflichtparameter für den externen Aufruf

Der Aufbau der URL muss mit folgenden Parametern beginnen:

```
http://<DOCUMENTS-Server>:<DOCUMENTS-Serverport>/documents/jsp/qv?pri=<DOCUMENTS-Mandant>
```

bzw. beim Einsatz von SSL:

```
https://<DOCUMENTS-Server>:<DOCUMENTS-Serverport>/documents/jsp/qv?pri=<DOCUMENTS-Mandant>
```

Informationen zur Einrichtung des SSL-Protokolls sind der entsprechenden Documents-Dokumentation zu entnehmen. Beispiel-URL:

```
http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag
```

Es ist zu beachten, dass die Angabe des Documents-Servers genauso erfolgt, wie dies im Documents-Manager unter dem Menüpunkt

Servereinstellungen -> Systemparameter -> Servereinstellungen -> Hostname des Portalservers

definiert wurde. Ist dies nicht der Fall, werden Images nicht oder nicht richtig angezeigt bzw. andere Funktionen stehen nicht korrekt zur Verfügung.

3. Zusätzliche Parameter

An die Pflichtparameter können weitere optionale Parameter angehängen werden, die zusätzlichen Angaben werden generell mit dem Zeichen & getrennt.

3.1 Login-Parameter

Wird weder *Once-Login* bzw. *SSO* verwendet, kann eine automatische Recherche auch ohne vorherige Anmeldung am System durchgeführt werden, indem zusätzliche Login-Parameter in der URL angegeben werden:

Parameter: lg
Wert: Loginname des zu verwendenden Benutzers
Beispiel: &lg=schreiber

Parameter: pw
Wert: Passwort für diesen Benutzer
Beispiel: &pw=willi
Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&lg=schreiber&pw=willi>

Es ist zusätzlich zu beachten, dass *Loginname* und *Passwort* im Klartext übertragen werden und somit in der URL lesbar sind.

Daher sollte diese Funktion lediglich in speziellen Anwendungsszenarien zum Einsatz kommen bzw. in Verbindung mit *SSL* verwendet werden (*https* statt *http*).

Wenn eine externe Anwendung immer mit denselben Anmeldeinformationen einen externen Aufruf startet, werden außerdem vorherige mit diesem Login angemeldete Benutzersitzungen automatisch beendet.

3.2 Angabe der Anzeigesprache

Soll *Documents* mit einer definierten Sprache gestartet werden, kann dieser Parameter zusätzlich angegeben werden:

Parameter: lng
Wert: 0 bis 5
Beispiel: &lng=0
Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&lg=schreiber&pw=willi&lng=0>

Die Angabe erfolgt laut den per *Documents-Manager* konfigurierten Sprachen für den angegebenen Mandanten.

4. Parameter für Recherchen in aktuellen Vorgängen

Aktuelle Vorgänge sind Mappen, die in Documents als *Vorgänge* und/oder *Workflowobjekte* vorhanden sind.

4.1 Suche nach interner ID

Ist die von Documents für aktuelle Vorgänge intern vergebene ID einer Mappe bekannt, kann diese direkt aufgerufen werden:

Parameter: id
Wert: interne Mappen ID
Beispiel: &id=dopaag_fi2011000001000
Beispiel-URL:

http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&id=dopaag_fi2011000001000

4.2 Suche in Mappentypen

Sollen Vorgänge eines bestimmten Documents-Mappentypen angezeigt werden kann dies mit Angabe des entsprechenden Parameters erfolgen:

Parameter: ft
Wert: Mappentypname
Beispiel: &ft=ftInvoice
Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice>

Dabei kann auch mehr als Mappentyp abgefragt werden, indem der Parameter *ft* mehrfach angegeben wird:

Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice&ft=ftOrder>

Eine so durchgeführte Recherche würde eine Trefferliste aller Vorgänge der entsprechenden Mappentypen darstellen, auf die der Benutzer aufgrund seiner Berechtigungen Zugriff hat.

4.3 Suche nach Feldwerten

Soll zusätzlich ein Suchstring bei der Recherche angegeben werden, kann dies ebenfalls mit der Angabe des entsprechenden Parameters erfolgen, die Suche nach Feldwerten muss mit der Angabe eines oder mehrerer Mappentypen erfolgen:

Parameter: q_<Feldname>
Wert: Name des Feldes
Beispiel: &q_company=okia
Beispiel-URL:

http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice&q_company=okia

Bei der Suche nach Feldwerten können auch mehrere Suchparameter angegeben werden, indem der Parameter q_<Feldname> mehrfach angegeben wird:

Beispiel-URL:

http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice&q_company=okia&q_status=cleared

5. Parameter bei EBIS-Stores und Documents Archive

Bei der Recherche in einem EBIS-Store oder Documents Archive muss neben dem Mappentypen auch der Store angegeben werden:

Parameter: ft
Wert: Mappentyp- und Storename (getrennt durch ein @ - Zeichen)
Beispiel: &ft=ftInvoice@store1
Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice@store1>

Mit dem Parameter `q_<Feldname>` kann wie bei der Recherche in aktuellen Vorgängen auch mit der Angabe von Feldwerten gesucht werden. Die Recherche kann auch mit Suchen in aktuellen Vorgängen verknüpft werden, indem Mappentyp und Store angegeben werden:

Beispiel-URL:

<http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice&ft=ftInvoice@store1>

6. Parameter für Recherchen in EASY ENTERPRISE.x

Bei der Recherche in EE.x – Archiven stehen besondere Parameter zur Verfügung:

Parameter: au
Wert: EE.x Unit (dieser Parameter ist optional, wenn nur die Unit „default“ vorhanden ist)
Beispiel: &au=Default

Parameter: ai
Wert: EE.x Instanz (dieser Parameter ist optional, wenn nur die Instanz „default“ vorhanden ist)
Beispiel: &ai=Default

Parameter: xcert
Wert: EE.x Zertifikat, welches Login, Passwort, Unit und Instanz ersetzt (siehe EE.x Dokumentation)
Beispiel: &xcert=MIICIDCCAYmgAwI . . .

Parameter: vw
Wert: technischer Name des EE.x Views (Kombinationen mehrerer Views möglich)
Beispiel: &vw=Invoice&vw=Order

Soll in *EE.x Archiven* nach internen Feldwerten (z.B. DOCID oder ROOTID) gesucht werden, erfolgt dies mit Angabe des Parameters `q_<Feldname>` (wie bei aktuellen Vorgängen).

In diesem Fall muss jedoch die komplette EE.x Dokumentenreferenz angegeben werden (inklusive Pool und Schema), Beispiel für ROOTID:

```
&q_ROOTID=Unit$DNDefault$CPInstance$DNDefault$CPPool$<EE.x Pool>$CPDocument$<EE.x Rootid>
```

Beispiel-URL:

```
http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&au=Default&ai=Default&lg=superadmin&pw=super&vw=Demo&q\_ROOTID=Unit\$DNDefault\$CPInstance\$DNDefault\$CPPool\$DNDefault\$CPPool\$DNDemo\$CPDocument\$DNDemo\$039A9BC0C24511DF94D800C29C7C450
```

7. Parameter für Recherchen in EASY ENTERPRISE.i

Bei der Recherche in EE.i – Archiven stehen besondere Parameter zur Verfügung:

Parameter: ar
Wert: Archivname
Beispiel: &ar=\${%23DEMO}\RECHNUNGEN
Beispiel-URL:

[http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ar=\\${%23DEMO}\RECHNUNGEN](http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ar=${%23DEMO}\RECHNUNGEN)

Das Sonderzeichen bei der Angabe des Lagerortes (#) muss in der URL maskiert werden, dies erfolgt durch die Zeichenfolge %23.

Werden bei EE.i mehrere Archive angegeben gilt, dass das erste Archiv als Hauptarchiv verwendet wird. Sollten weitere Archivserver vorhanden sein, muss dem Archiv-Parameter der Archivservername mit @ angehängt werden

8. Zusätzliche Parameter

Die nachfolgend dargestellten Parameter können mit den oben angeführten Parametern kombiniert werden.

8.1 Bereichssuchen

Bereichssuchen können auf Datumsfelder und numerische Felder angewendet werden. Dabei kommt folgende Syntax zur Anwendung:

```
&q_%01<Feldname1>=<Wert1>&q_%02<Feldname1>=<Wert2>
```

Beispiel für das numerische Feld Betrag mit der Einschränkung von 100 bis 1000:

```
&q_%01Betrag=100&q_%02Betrag=1000
```

8.2 Sortierung und Trefferlisten

Soll bei der externen Recherche eine Sortierung der Trefferliste verwendet werden, kommt folgende Syntax zur Anwendung:

```
&sort=<Feldname1>,<Feldname2>,...
```

Dabei wird eine kommaseparierte Liste von Feldnamen übergeben, die zur Sortierung des Suchergebnisses verwendet werden soll.

Soll bei der externen Recherche eine definierte Trefferliste verwendet werden, kommt folgende Syntax zur Anwendung:

```
&hl=<Name der Trefferliste>
```

Die hier angegebene Trefferliste muss am übergebenen Mappentypen bzw. Archiv existieren.

8.3 Volltextsuche

Soll bei der externen Recherche nach Volltextinhalten gesucht werden, wird folgender Parameter verwendet:

Parameter: q_Search_Fulltext
Wert: der zu suchende Volltextinhalt
Beispiel: &q_Search_Fulltext=okia
Beispiel-URL:

```
http://127.0.0.1:8080/documents/jsp/qv?pri=dopaag&ft=ftInvoice&q\_Search\_Fulltext=okia
```

Volltextsuchen können sowohl in aktuellen Vorgängen als auch in Archiven durchgeführt werden, wenn dies von den Archiveinstellungen unterstützt wird.

8.4 Ansichtsoptionen

Das Anhängen des folgenden Parameters an die URL führt dazu, dass die Documents Ansicht automatisch in eine Vollbildanzeige wechselt, unabhängig von der vorherigen Konfiguration des Benutzers:

```
&_dlcViewMode=full
```

Wird der folgende Parameter an die URL angehängen, kann eine vorher definierte Konfiguration aus dem *FeatureManager* geladen werden, die bei der Anmeldung berücksichtigt werden soll (zur Konfiguration *FeatureManager* siehe entsprechende Dokumentation):

```
&fc=<Name der Konfiguration>
```

Soll beim Aufruf von *Quickview* der *Trefferbaum* sofort dargestellt werden, kann folgender Parameter an die URL angehängen werden:

```
&_tv=1
```

Dabei wird immer der Trefferbaum dargestellt und die erste Mappe sofort geöffnet.

9. Schnellübersicht der QuickView-Parameter

Parameter	Kurzbeschreibung
&pri=	Documents Mandant, z.B. &pri=dopaag
&lg=	Loginname, z.B. &lg=schreiber
&pw=	Passwort des Benutzers, z.B. &pw=willi
&lng=	zu verwendende Anmeldesprache, z.B. &lng=0
&id=	Suche nach Dokumenten ID, z.B. &id=dopaag_fi20110000001000
&ft=	Name des Mappentypen, z.B. &ft=ftInvoice (EBIS-Store und Documents Archive mit @Store)
&q_<Feldname>=	Name des Feldwertes, der gesucht werden soll, z.B. &q_company=okia
&au=	nur bei EE.x, Angabe der EE.x-Unit, z.B. &au=Default
&ai=	nur bei EE.x, Angabe der EE.x-Instanz, z.B. &ai=Default
&xcert=	nur bei EE.x, Angabe des EE.x-Zertifikates &xcert=MIICIDCCAYmgAwI . . .
&vw=	nur bei EE.x, Angabe des EE.x-Views, z.B. &vw=Invoice
&ar=	nur bei EE.i, Angabe des EE.i-Archivs, z.B. &ar=\${%23DEMO)\RECHNUNGEN
&q_%01<von>=	Bereichssuche, z.B. &q_%01Betrag=100&q_%02Betrag=1000
&sort=	Angabe der Sortierung, z.B. &sort=company,betrag
&hl=	Angabe der Trefferliste, z.B. &hl=Default
&q_Search_Fulltext=	Volltextsuche, z.B. &q_Search_Fulltext=okia
&_dlcViewMode=	Mit Vollansicht starten, z.B. &_dlcViewMode=full
&fc=	Angabe der zu verwendenden FeatureManager-Konfiguration, z.B. &fc=minimal