

OpenURL in GetInfo

Autor	Karsten Hachmeister
Status	
Version	1

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Autor/Bearbeiter</i>	<i>Beschreibung der Änderungen</i>
1	19.03.2009	Karsten Hachmeister	Erste Version
2	06.04.11	Karsten Hachmeister	Zusätzliche Suchparameter

Inhaltsverzeichnis

Übersicht.....	4
Aufruf einer Suche über OpenURL.....	4
Zusätzliche Parameter bei der Suche.....	6
Aufruf des Bestellformulars über OpenURL.....	9

Übersicht

GetInfo bietet jeweils eine OpenURL Schnittstelle für den Aufruf der Suche und des Bestellformulars.

Eine Übersicht über den Aufbau einer OpenURL und Erklärungen zu den einzelnen Parametern bietet folgende Seite:

<http://www.exlibrisgroup.com/category/sfxopenurlsyntax>

Aufruf einer Suche über OpenURL

Die Basis-URL für den Aufruf einer Suche über das OpenURL Protokoll lautet:

`https://getinfo.de/app/openurl/search`

Folgende Parameter des OpenURL Protokolls werden für die Suche ausgewertet:

- `aulast`
- `issn`
- `eissn`
- `coden`
- `isbn`
- `sici`
- `bici`
- `title`
- `stitle`
- `atitle`

Nach dem Aufruf einer OpenURL wird zunächst im Hintergrund eine Suche im GetInfo System durchgeführt. Ergibt diese Suche genau einen Treffer, so wird dieser Treffer in der Detailanzeige präsentiert. Ansonsten werden die übergebenen Parameter in die Suchmaske der Erweiterten Suche eingetragen und eine Suche ausgelöst.

Dabei werden die Parameter folgendermaßen auf die einzelnen Felder der Erweiterten Suche verteilt. Werden mehr als ein Parameter in das gleiche Feld eingetragen, so werden diese mit OR verknüpft.

- **aulast** wird in das **Autor** Feld eingetragen
- **issn**, **eissn**, **coden**, **isbn**, **sici** und **bici** werden in das **Nummern** Feld eingetragen
- **title**, **stitle** und **atitle** werden in das **Titel** Feld eingetragen

Folgend ein Beispiel für den Aufruf einer Suche über die OpenURL Schnittstelle (formatiert für bessere Lesbarkeit):

<https://getinfo.de/app/openurl/search?title=Java in a nutshell&aulast=Flanagan>

Der Aufruf oben gezeigter URL resultiert in dem folgenden Bildschirm:

The screenshot shows the TIB GetInfo search interface. On the left is a navigation menu with options like Home, Bestellung ohne Recherche, Gesamtsuche, Fachsuche, TIB-Katalogsuche, Merkliste, Preisübersicht, MyGetInfo, Über GetInfo, Aktuelles, Newsletter, Kundenservice, AGBs, Impressum, and Copyright. The main content area is titled 'GetInfo BETA' and 'TIB-Katalogsuche'. It features search input fields for Begriff, Autor, Titel, Nummern, and Jahr, with a 'Suche starten' button. Below the search fields, it displays 'Ihre Suche nach (PER Flanagan) AND ((TIT Java AND TIT in AND TIT a AND TIT nutshell)) ergab 15 Treffer'. The search results are listed in a table with columns for rank, title, author, and year, and include links for 'Zur Detailanzeige', 'Zur Merkliste hinzufügen', and 'Zur Bestellung'. On the right side, there are sections for 'Treffer erschließen' showing author details (Flanagan, David), publication years (2005, 2004, 2003), and language (English, Deutsch), along with a 'Suchgeschichte' dropdown menu.

Sind die angegebenen Daten so präzise, dass die Suche genau ein Treffer ergibt, wird das ermittelte Dokument direkt in der Detailanzeige präsentiert. Hier eine weitere Suchanfrage, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung, genau einen Treffer ergibt:

[https://getinfo.de/app/openurl/search?title=Java in a nutshell
&isbn=156592262X
&date=1997
&aulast=Flanagan](https://getinfo.de/app/openurl/search?title=Java%20in%20a%20nutshell&isbn=156592262X&date=1997&aulast=Flanagan)

The screenshot shows the 'Detailansicht' (Detailed View) of a book in the GetInfo system. The left sidebar contains navigation options like 'Home', 'Bestellung ohne Recherche', 'Gesamtsuche', 'Fachsuche' (with sub-categories: Architektur, Chemie, Informatik, Mathematik, Physik, Technik), 'TIB-Katalogsuche', 'Merkliste', 'Preisübersicht', 'MyGetInfo', 'Über GetInfo', 'Aktuelles', 'Newsletter', 'Kundenservice', 'AGBs', 'Impressum', and 'Copyright'. The main content area displays the following metadata:

- Titel:** Java in a nutshell : a desktop quick reference
- Autor(en):** Flanagan, David
- Erschienen in:** 1997;
- Verlag:** O'Reilly (Cambridge [u.a.])
- ISBN:** 156592262X
- Dokumenttyp:** Buch
- Sprache:** Englisch
- Deskriptoren / Klassifikation:** Java ; Befehlsvorrat
- Standort:** T 98 B 4735; Beilage zu T 98 B 4735 & Disk
- Datenbank:** TIBKAT

At the bottom of the metadata section, there are links: 'Zurück', 'Zur Merkliste hinzufügen', and 'Zur Bestellung'. The footer of the page reads: 'Welfengarten 1B • 30167 Hannover • +49 (0)511 - 762 89 89'.

Zusätzliche Parameter bei der Suche

Bei der Suche können weitere Parameter zu den OpenURL Parametern angegeben werden. Diese werden auf das Drilldown der GetInfo Suche gemappt.

Folgende Parameter können zusätzlich mit angegeben werden:

- **Dauthor:** Einschränken der Suche auf genau diesen Autor. Autoren müssen genau so angegeben werden, wie sie in dem Drilldown der GetInfo Suche erscheinen.
- **DdocumentFormat:** Einschränken auf ein bestimmtes Dokumentenformat. Mögliche Werte sind hier:

- av: Audiovisuelles Material
- cd: CD-ROM / DVD
- el: Elektronische Ressource
- ex: DOI
- mf: Mikroform
- pr: Print
- xx: Unbekannt
- **DdocumentType:** Einschränken auf einen bestimmten Dokumenttyp. Mögliche Werte sind hier:
 - a: Audiovisuelles Material
 - b: Buch
 - bc: Aufsatz/Kapitel (Buch)
 - c: Konferenzband
 - ca: Aufsatz (Konferenz)
 - d: Hochschulschrift
 - fd: Forschungsdaten
 - j: Zeitschrift
 - jl: Aufsatz (Zeitschrift)
 - r: Report
 - s: Technische Regel
 - x: Unbekannt
- **Dissued:** Einschränken auf ein Erscheinungsjahr. Der Wert muss eine 4-stellige Jahresangabe sein.
- **Dlanguage:** Einschränken auf eine Sprache. Hier werden die 2-stelligen Sprachcodes der ISO 639-1 verwendet.
- **DlicenseModel:** Einschränken auf ein bestimmtes Lizenzmodell. Mögliche Werte sind hier:
 - com: Ggf. lizenzpflichtig
 - nl: Nationallizenz
 - oa: Freier Zugriff
- **Dorigin:** Einschränken auf eine bestimmte Datenbank. Mögliche Werte sind hier:
 - blcp: Konferenzbeiträge
 - blse: Zeitschriftenaufsätze

- iud: IuD Bahn
- iwf: AV-Medien
- rdat: Forschungsdaten
- sudoc: TIBscholar
- tibkat: TIBKAT
- zbmkm: Katalog Medizin
- zbmql: Katalog Agrar

Aufruf des Bestellformulars über OpenURL

Die Basis-URL für den Aufruf des Bestellformulars über das OpenURL Protokoll lautet:

<https://getinfo.de/app/openurl/order>

Folgende Parameter des OpenURL Protokolls werden hierfür ausgewertet:

- genre
- title
- stitle
- atitle
- aufirst
- aulast
- date
- pages
- volume
- part
- issue
- isbn
- issn
- artnum

Die OpenURL Parameter werden dabei folgendermaßen auf die Felder des Bestellformulars verteilt:

- **title** und **stitle** werden in das Feld **Titel (Gesamtwerk)** eingetragen
- **atitle** wird in das Feld **Titel (Artikel)** eingetragen
- **aufirst** und **aulast** werden abhängig vom genre in das Feld Autor (Gesamtwerk) oder **Autor (Artikel)** eingetragen
 - Ist der Wert vom Parameter **genre** *book* oder *conference*, so werden sie in **Autor (Gesamtwerk)** eingetragen
 - Ist der Wert vom Parameter **genre** *article*, *preprint*, *proceeding* oder *bookitem*, so werden sie in **Autor (Artikel)** eingetragen
- Das Jahr von **date** wird in das Feld Erscheinungsjahr eingetragen
- **pages** oder im Falle des Nichtvorhandenseins von **pages** werden **spage** und **epage** in das Feld **Seiten** eingetragen
- **volume**, **part** und **issue** werden in das Feld **Jahrgang/Band/Heft** eingetragen

- **isbn** wird in das Feld **ISBN** eingetragen
- **issn** wird in das Feld **ISSN** eingetragen
- **artnum** wird mit dem Präfix *Artnum* in das Feld **Bemerkung zur Auslieferung** eingetragen

Folgend ein Beispiel für den Aufruf des Bestellformulars über die OpenURL Schnittstelle:

[https://getinfo.de/app/openurl/order?genre=book
&title=Java in a nutshell
&aufirst=David
&aulast=Flanagan
&isbn=156592262X
&date=1997](https://getinfo.de/app/openurl/order?genre=book&title=Java%20in%20a%20nutshell&aufirst=David&aulast=Flanagan&isbn=156592262X&date=1997)

GetInfo BETA
FACHINFORMATIONEN FÜR TECHNIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

**TIB | TECHNISCHE
INFORMATIONSBIBLIOTHEK**
Deutsche Zentrale Fachbibliothek für
Technik sowie Architektur, Chemie,
Informatik, Mathematik und Physik.

[Kontakt](#) [English](#)

Bestellformular

Ihre interne Bestellnummer /
Ihr interner Vermerk

Full Service gewünscht Ja Nein

Bibliographische Angaben Kopie Ausleihe

Titel (Gesamtwerk)

Autor (Gesamtwerk)

Titel (Artikel)

Autor (Artikel)

Herausgeber / Verlag

Erscheinungsjahr

Seiten Jahrgang/Band/Heft

ISBN

ISSN ZDB-ID

Fundstelle

Signatur

Bemerkung zur Auslieferung

Lieferbedingungen

Lieferpriorität

Lieferweg E-Mail* FTP passiv

Lieferformat

Sie sind eingeloggt als:
8901test
[Ausloggen](#)