

OpenURL im TIB-Portal

Inhalt

- [Übersicht](#)
- [Aufruf einer Suche über OpenURL](#)
 - [pid-Parameter](#)
 - [Beispiel](#)
 - [Zusätzliche Parameter bei der Suche](#)
 - [Beispiele:](#)
- [Maskierung von Sonderzeichen](#)
 - [Beispiele:](#)
- [Aufruf des Bestellformulars über OpenURL](#)
 - [Beispiel](#)

Übersicht

Das TIB-Portal bietet jeweils eine OpenURL Schnittstelle für den Aufruf der Suche und des Bestellformulars.

Aufruf einer Suche über OpenURL

Die Basis-URL für den Aufruf einer Suche über das OpenURL Protokoll lautet: <https://www.tib.eu/de/openurl/search>

Folgende Parameter des OpenURL Protokolls werden für die Suche ausgewertet:

- aulast
- issn
- eissn
- coden
- isbn
- sici
- bici
- title
- stitle
- atitle
- date
- pid

Nach dem Aufruf einer OpenURL wird zunächst im Hintergrund eine Suche im TIB-Portal 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

pid-Parameter

Der Private-Data-Parameter pid hat eine Schlüssel-Wert-Struktur der Form key:value. Folgende Schlüssel werden zurzeit unterstützt:

Schlüssel	Beschreibung	Übernahme in Feld	Beispiel
collectionCode	Produktsigel	Nummern	collectionCode: ZDB-1-USC

Beispiel

<https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=Java in a nutshell&aulast=Flanagan>

Der Aufruf oben gezeigter URL resultiert in dem folgenden Bildschirm:

- | Wert | Suchterm |
|------|-------------------------|
| a | Audiovisuelles Material |
| b | Buch |
| bc | Aufsatz/Kapitel (Buch) |
| c | Konferenzband |
| ca | Aufsatz (Konferenz) |
| d | Hochschulschrift |
| fd | Forschungsdaten |
| j | Zeitschrift |
| jl | Aufsatz (Zeitschrift) |
| la | Lexikoneintrag |
| m | 3D-Model |
| p | Patent |
| pa | Paper |
| r | Report |
| s | Standart |

x	Ohne Angabe
---	-------------

- **Dlanguage** : Einschränken auf eine Sprache. Hier werden die 2-stelligen Sprachcodes der ISO 639-1 verwendet.
- **DlicenseModel**: Einschränken auf eine bestimmte Lizenz. Mögliche Werte sind hier:

Wert	Suchterm
com	Ggf. lizenzpflichtig
nl	Nationallizenz
oa	Freier Zugriff

- **DsupplierPrefix** : Einschränken auf eine bestimmte Datenquelle. Mögliche Werte sind hier:

Wert	Suchterm
blcp	Konferenzbeiträge
blse	Zeitschriftenaufsätze
datacite	DataCite
dkf	Kraftfahrwesen
iud	IuD Bahn
iop	IOP Institute of Physics
iwf	AV-Medien
kmo-3d	3D Modelle (Probado)
kmo-av	AV Medien
ntis	NTIS
ntrs	NTRS
olc	Online Contents
roempp	RÖMPP
springer	TEMA Archive
tema-archive	TEMA Archive
tibkat	Katalog TIB
zbnkm	Katalog Medizin
zbnql	Katalog Agrar
...	

Beispiele:

[https://www.tib.eu/de/openurl/search
?title=Java
&DsupplierPrefix=tema-archive](https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=Java&DsupplierPrefix=tema-archive)

[https://www.tib.eu/de/openurl/search
?title=Java
&DlicenseModel=com](https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=Java&DlicenseModel=com)

[https://www.tib.eu/de/openurl/search
?aulast=Meier
&date=1997
&DdocumentType=b](https://www.tib.eu/de/openurl/search?aulast=Meier&date=1997&DdocumentType=b)

Maskierung von Sonderzeichen

Folgende Zeichen haben eine besondere Bedeutung, wenn sie in einer Abfrage erscheinen:

+ - && | ! () { } [] ^ " ~ * ? : /

Wenn eines dieser Zeichen als Bestandteil eines Suchbegriffs (oder als eigener Suchbegriff) gesucht werden soll, stellen Sie dem Zeichen einen Backslash (\) voran. Um zum Beispiel nach (1+1):2 zu suchen, ohne dass die Suche das Pluszeichen und die Klammern als Sonderzeichen für die Formulierung einer Unterabfrage mit zwei Begriffen interpretiert, stellen Sie den Zeichen jeweils einen Backslash voran.

Anmerkung: Die Suche ignoriert die meisten Sonderzeichen während der Indexierung und Filterung. Daher kann es sein, dass Ihre Suche nicht zum gewünschten Ergebnis führt.

Beispiele:

<https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=hazard?>

[https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=\(1+1\):2](https://www.tib.eu/de/openurl/search?title=(1+1):2)

In den Beispielen werden also die Zeichen ?, (,), + und : maskiert, mit anderen Worten, sie gehören zum Suchbegriff.

Aufruf des Bestellformulars über OpenURL

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

<https://www.tib.eu/de/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 Parameter **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

Beispiel

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

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