

# io-port.net Schnittstelle zu OpenURL-Linkresolver – technische Beschreibung

Version 1.1

Bitte beachten: Damit die Schnittstelle zu Ihrem OpenURL-Linkresolver in der Benutzeroberfläche sichtbar wird, muss die Option „Literaturversorgung“ für Ihr Account oder für Ihre Nutzerkennung freigeschaltet werden.

## **OpenURL**

io-port.net unterstützt die Literaturbestellung über OpenURL-Linkresolver. Die Format-Spezifikation folgt dem OpenURL-Standard Version 0.1

Die OpenURL hat die Form

OpenURL ::= BASE-URL '?' QUERY

BASE-URL ist die Adresse einer Serverkomponente, die eine OpenURL auflösen kann. Eine gültige BASE-URL ist z.B. <http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu>

QUERY beschreibt die Quelle des transportierten Metadaten-Objektes und das Metadaten-Objekt selbst.

Die vollständige Beschreibung der OpenURL-0.1 Syntax steht z.B. unter <http://alcme.oclc.org/openurl/docs/pdf/openurl-01.pdf>

### **Beispiel:**

Eine OpenURL könnte z.B. - vor der erforderlichen Zeichenumsetzung in Escape-Sequenzen – heissen:

<http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu?sid=EBSCO:MFA&id=pmid:203456&pid<author>Smith, Paul ; Klein, Calvin</author>&<yr>98</yr>>

Nach der Umsetzung lautet die entsprechende OpenURL:

<http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu?sid=EBSCO:MFA&id=pmid:203456&pid=%3Cauthor%3ESmith%2C%20Paul%20%3B%20Klein%2C%20Calvin%3C%2Fauthor%3E&%3CYr%3E98%2F1%3C%2Fyr%3E>

Ein gültiger Request auf eine OpenURL ist z.B.

<http://autodoc.fiz-karlsruhe.de/autodoc/openurl?sid=ioport&pid=&genre=article&aulast=Jan+Kybic%2C+Maureen+Clerc%2C+Olivier+Faugeras%2C+Renaud+Keriven%2C+Th%E9o+Papadopoulos&issn=0031-9155&coden=&title=Physics+in+Medicine+and+Biology&atitle=Fast+Multipole+Acceleration+of+the+MEG%2FEEG+Boundary+Element+Method&volume=50&issue=19&date=2005&pages=4695-4710>

## **Hinterlegung der BASE-URL in io-port.net**

Für jeden Account können eine oder mehrere BASE-URLs in io-port.net hinterlegt werden, zusammen mit einem kurzen Text, der dem Nutzer angezeigt wird.

### **Beispiel:**

BASE-URL <http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu>

Anzeigetext: Link-Resolver der Universitätsbibliothek MeineBibliothek

### **Default:**

Wenn keine BASE-URL hinterlegt ist, werden folgende Default-Werte verwendet:

BASE-URL <http://autodoc.fiz-karlsruhe.de/autodoc/openurl>

Anzeigetext: FIZ Autodoc