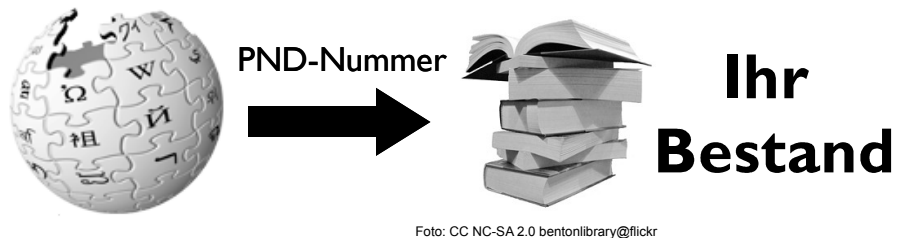


## Wikipedia – Ausgangspunkt für Recherchen

Die kollaborativ erstellte Online-Enzyklopädie Wikipedia wird täglich von mehr als 12 Millionen Nutzern weltweit als Ausgangspunkt für ihre Recherchen benutzt. Neben den Suchmaschinen Google, Yahoo und Bing sowie den sozialen Netzwerken Facebook, YouTube und MySpace gehört Wikipedia weltweit zu den 10 populärsten Webseiten. Mit dem Ziel, das Wissen der Menschheit zu sammeln, arbeiten Wikipedianer seit Jahren mit Bibliotheken zusammen. Ein Resultat dieser Zusammenarbeit ist beispielsweise die bereits seit 2005 vorgenommene Verlinkung von Personenartikeln in Wikipedia über die PND-Nummer in den Katalog der Deutschen Nationalbibliothek.



## Personennamendatei – eindeutige Identifizierung

Die Personennamendatei (PND) wird seit Anfang der 1990er bei der Katalogisierung eingesetzt, um Titel exakt einem eindeutigen Autor zuordnen zu können. Das Prinzip der Normdaten gewinnt inzwischen auch im Semantic Web an Bedeutung: Dort muss jedes Objekt eindeutig über eine URI identifizierbar sein. Für Wikipedia sind PND-Nummern die Grundlage um aus der Wikipedia-Personensuche direkt in Kataloge verlinken zu können.

## Direkte Verlinkung in Ihren Katalog

Damit im Internet von Wikipedia oder von andere Webseiten direkt auf Bestände in Ihrem Katalog verlinkt werden kann, müssen einzelne Titel und Trefferlisten über eine dauerhafte URL direkt aufrufbar sein (Permalink). Wenn diese URL in der Adresszeile des Browsers stehen bleibt anstatt auf eine andere Seite weiterzuleiten, kann sie zudem einfacher als Lesezeichen übernommen werden. Im Idealfall verwendet die Suchoberfläche bereits ausschließlich dauerhafte URLs wie zum Beispiel das integrierte Bibliothekssystem Koha und das Discovery-Interface VuFind (beide Open Source).

## Welcher Katalog enthält was?

Um Ihren Nutzern den bestmöglichen Service zu bieten, verlinkt Wikipedia nur dann in einen Katalog, wenn dort auch relevante Treffer zu einer Person oder einem Thema garantiert werden können. Mit dem dazu entwickelten BEACON-Format können Sie einfach angeben, zu welcher PND wieviele Treffer in Ihrem Katalog vorhanden sind. Im einfachsten Fall enthält die PND-BEACON-Datei nur eine Liste der in ihrem Katalog vorkommenden PNDs. Alternativ ist die Verwendung einer SeeAlso-API möglich.

## Freie bibliographische Daten

Eine Liste von verwendeten PND-Nummern ist nur ein kleiner Ausschnitt des Katalogs. Je mehr Informationen Sie aus Ihrem Katalog preisgeben, desto sichtbarer werden Ihre Bestände. Wir empfehlen deshalb die Freigabe Ihrer gesamten bibliographischen Daten als Public Domain. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung wenn Sie Interesse oder Fragen dazu haben!

## So einfach können Sie Ihre Bestände sichtbar machen!

**Schritt 1:** Stellen Sie eine URL bereit, über die Ihr Katalog direkt nach der PND-Nummer durchsucht werden kann:

```
#TARGET: http://example.com/suche?pnd={ID}
```

Das Ersetzen der Zeichenkette {ID} durch eine PND-Nummer muss einen direkten Link auf eine Trefferliste im Katalog ergeben.

**Schritt 2:** Stellen Sie eine BEACON-Datei bereit, die alle PND-Nummern und die Anzahl der Treffer in Ihrem Katalog enthält:

```
12345678|2  
87654321|23  
...
```

Die BEACON-Datei sollte einige weitere Informationen, wie Name und ISIL Ihrer Einrichtung enthalten und kann regelmäßig von Ihrem Webserver abgeholt werden.

**Weitere Informationen** finden Sie in Wikipedia unter

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:PND/Beacon>

oder setzen Sie sich einfach direkt mit uns in Verbindung!

### Kontakt

Mathias Schindler <[mathias.schindler@wikimedia.de](mailto:mathias.schindler@wikimedia.de)>

Christian Thiele <[apper@apper.de](mailto:apper@apper.de)>

Jakob Voß <[jakob.voss@wikimedia.de](mailto:jakob.voss@wikimedia.de)>

# Ihre Bestände verlinkt aus Wikipedia

**Wie Sie Ihren Katalog per Normdaten  
verlinkbar und damit Ihre Bestände  
im Internet sichtbar machen**



**WIKIMEDIA DEUTSCHLAND**

Gesellschaft zur Förderung Freien Wissens e.V.

<http://www.wikimedia.de> | [info@wikimedia.de](mailto:info@wikimedia.de)

AG Bibliotheken

---