

Stephanie Palek

Persistente Identifikatoren – wann, wie und warum?

Die Basics: Was ist ein PID?

Die EOSC PID Policy charakterisiert PIDs anhand der folgenden Merkmale:

- Weltweit einzigartig
- Persistent, also dauerhaft!
- Auflösbar für sowohl Mensch als auch Maschine

Warum PIDs?

- Eindeutige Identifikation von Ressourcen
- FAIR:
 - Findable – Auffindbarkeit
 - Accessible - Zugang
 - Interoperable -
 - Reusable
- **Zitierfähigkeit!**

Bedeutung für den URN-Service der DNB

URNs werden nur vergeben für:

- Elektronische Publikationen, die der Ablieferungspflicht nach DNBG unterliegen
- Digitale Hefte und Artikel
- Weitere digitale Objekte wie bspw. Digitalisate
- Forschungsdaten, sofern diese in direkter Verbindung mit einer entsprechenden Publikationen erscheinen

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

- Es ist nicht vorgesehen, dass eine einmal vergebene URN gelöscht wird
- Die Gründe liegen in den oben genannten Ansprüchen an PIDs, im Mittelpunkt stehen Auffindbarkeit, Dauerhaftigkeit und Zitierfähigkeit
- Endnutzer*innen von PIDs / URNs müssen sich auf diese Eigenschaften verlassen können

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

Ein paar Beispiele:

- 1) Es gibt eine neue Version des Dokuments

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

- 2) Im Dokument sind gravierende Fehler enthalten, die korrigiert wurden

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

- 3) Aus rechtlichen Gründen darf das Dokument nicht mehr öffentlich zugänglich sein

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

- 4) Das Dokument wurde bereits mit einer anderen URN oder PID veröffentlicht

Aktualisierungsbedarf – was soll und kann ich tun?

Anspruch an die URN:

- Zuverlässig
- Transparent
- Soll **nie** auf 404 führen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weiter geht's mit

OAI und xepicur – was ist neu?