

Vorteile eines PID

Im digitalen Raum steigt die Bedeutung einer genauen und zuverlässigen Identifizierung von Ressourcen. Genau hier bietet ein PID besonders Unterstützung. Etwa können Quellenangaben in Artikeln durch die Angabe des PIDs unterstützt werden, wodurch ein referenzierter Artikel schneller gefunden werden kann. Sie vereinfachen die Verwaltung, das Teilen und das Referenzieren der Ressource im digitalen Raum.

Warum sollte ein PID verwendet werden?

- **Eindeutige Identifizierung des Objekts:** PIDs sind wie ein Fingerabdruck für Ressourcen; sie helfen, diese klar zu identifizieren, auch wenn sich deren Beschreibung oder Links über die Zeit verändern. Zudem sind relevante Daten zu den Ressourcen durch den Zugriff auf Metadaten einfacher und länger auffindbar.
- **Zitieren und eindeutiges Zuordnen:** PIDs vereinfachen das richtige Zuordnen und Zitieren, wobei die richtige Institution als Halterin des Objekts einfach bestimmt werden kann. Dadurch kann die Institution akademische und ethische Standards aufrechterhalten und auch im weiteren Sinne die Zusammenarbeit und den Wissensaustausch fördern. Objekte können mühelos miteinander verbunden und verlinkt werden, wodurch eine ganzheitliche Erfassung der Metadaten vereinfacht wird.
- **Übersetzungen und Informationserhalt:** Durch die eindeutige Identifizierung der Objekte über den Identifikator können auch Übersetzungsfehler oder kleinere Änderungen der Wortbedeutung in anderen Sprachen verhindert sowie die Mehrdeutigkeit von Beschreibungen spezifiziert werden. Ebenso werden die Metadaten nicht in alle Sprachen übersetzt oder nicht mit Einträgen in kontrollierten Vokabularen versehen, sodass bei einer Suche nach diesem Objekt in anderen Sprachen verschiedene Informationen verloren gehen können. Ein PID stellt sicher, dass die wichtigen Daten und Metadaten dauerhaft zur Verfügung stehen.
- **Updates, Revisionen und Veränderungen der Website:** Registrierte PIDs erlauben Aktualisierungen, Überarbeitungen und Änderungen: Wenn etwa durch Veränderungen an Website-Strukturen alte Links nicht mehr aufgerufen werden können, kann ein Objekt nicht mehr angezeigt werden. Mithilfe eines PIDs kann die aktuelle Darstellung mit dem Objekt verbunden werden. Es können auch Versionierungen zu einem registrierten PID

aufgenommen werden. Somit können historische Iterationen und neue Versionen gemeinsam gespeichert werden. Das trägt zur Nachhaltigkeit im digitalen Raum bei.

- **System für Verwaltung:** PIDs erlauben organisiertes und effizientes Verwalten und Aktualisieren der Daten, auch bei verlinkten Objekten. Die Identifikatoren vereinfachen das Verfolgen, die Veränderung und Archivierung der digitalen Objekte. Bei einer [Verwendung eines PIDs, der von Menschen leicht lesbar ist](#), lässt sich leicht erkennen, an welchem Ort sich das Objekt befindet oder zu welcher Sammlung es gehört. Somit gehen keine wichtigen Informationen verloren, wenn es personelle oder institutionelle Veränderungen gibt.

Weitere indirekte Vorteile durch die Verwendung von PIDs:

- einfaches Darstellen und leichte Zugänglichkeit von weiteren Informationen, z. B. Nutzungsrechte für die Nachnutzung der Digitalisate
- gesteigerte Wahrnehmung durch die Zugänglichkeit der verknüpften Informationen über verschiedene Plattformen
- Verbindung zwischen dem physischen Objekt und dessen digitaler Information
- Investoren und Sponsoren können schneller den Umfang der Sammlungen erkennen

Im Sinne nachhaltiger Digitalisierung nach den [FAIR-Prinzipien](#) wird deshalb die Verwendung von PIDs empfohlen.



r

S

Version #30

Erstellt: 19 September 2023 09:19:02 von EW

Zuletzt aktualisiert: 18 April 2024 13:29:08