

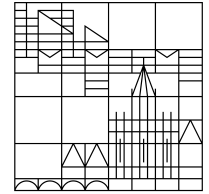
Open Science: Von Daten zu Publikationen

4.3 Modul: Persistente Identifikatoren
– Dauerhaften Zugang sichern

https://www.youtube.com/watch?v=t_q_i-q5qV4

Team Open Science
Kommunikations-, Informations-, Medien-
Zentrum (KIM), Universität Konstanz





Persistente Identifikatoren Dauerhaften Zugang sichern



Dr. Elisabeth Böker & Gabriel Schneider
Konstanz, Juni 2020



Inhalt

- Was ist ein persistenter Identifikator (PID)?
- Warum gibt es PID?
- Wofür gibt es PID?
- DOI
- ORCID

Was ist ein persistenter Identifikator (PID)?

- dauerhafte, digitale Kennung
- besteht aus Ziffern und/oder alphanumerischen Zeichen
- wird einem Datensatz oder einem anderen digitalen Objekt zugeordnet
- verweist direkt auf den Datensatz bzw. das Objekt

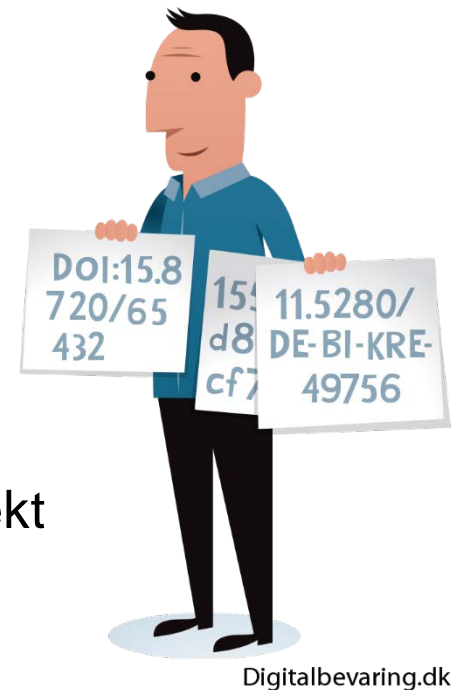


Abbildung: Digitalbevaring.dk - CC BY 2.5. Dänemark Lizenz

Warum gibt es PID?

Objekte wie etwa Datensätze auffindbar halten

- **URLs bei Änderungen nutzlos**
 - Inhalt nicht mehr auffindbar
 - **Datensätze werden vielfach an unterschiedlichen Orten publiziert**
 - mehrere URLs beziehen sich auf denselben Datensatz
 - unpraktisch für eine zuverlässige wissenschaftliche Zitierbarkeit
- PID daher in der wissenschaftlichen Gemeinschaft als Standard etabliert

Warum gibt es PID?

Institutionswechsel von Forschenden durch zeitlich begrenzte Tätigkeit

- Schwierigkeiten Sie ausfindig zu machen

Identifikation von Personen

- Namensgleichheit
- Namenswechsel
- Namensansetzungen
- Fokus nur auf aktive Mitglieder
bei Identity-Management-Systemen



Abbildung: Digitalbevaring.dk - CC BY 2.5. Dänemark Lizenz

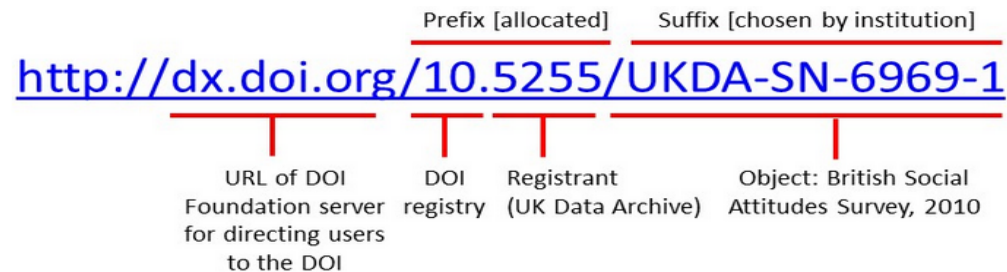
Wofür gibt es PID? Und welche sind es?

- **Daten und digitale Objekte** → DOI und URN
- **Personen** → ORCID
- **Institutionen** → ROR ID



DOI

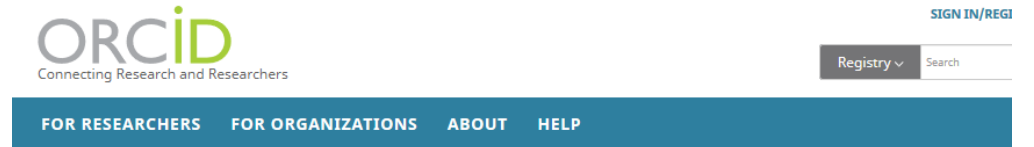
- persistente Identifikation von Inhalten, die in digitalen Netzwerken angeboten werden
- Identifizierung von physikalischen, digitalen oder anderen Objekten
- DOI-Name führt direkt zum Speicherort des bezeichneten Objektes
- Anwendung für viele Text- und Datenpublikationen
- DOI ist zitierfähig
- fünf Metadatenpflichtfelder zur Sicherstellung der Zitation
 - Creator
 - Titel
 - Publisher
 - PublicationYear
 - ResourceType
- Aufbau eines DOI



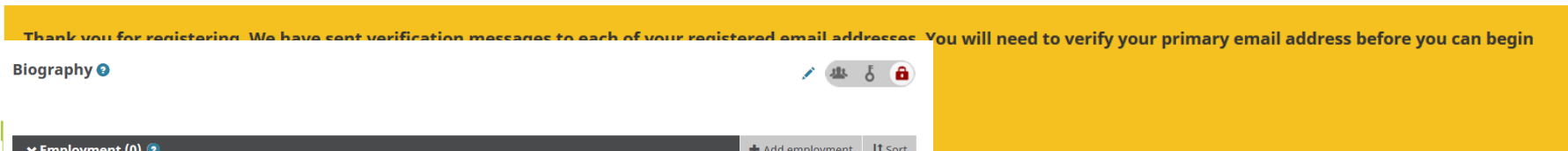
- **Vorteile von ORCID**

- keine Namensambiguitäten zu anderen Forschenden
 - oft längerfristige Gültigkeit als Mailadresse
 - einfacheres Erstellen von Publikationslisten
 - Unterstützung bei Anträgen
 - Einsatz beispielsweise bei Publikationen / Anträgen → Zeitersparnis
 - ORCID basiert auf Open-Source-Komponenten
 - kostenfrei und keine Koppelung an einzelne kommerzielle Anbieter
 - ORCID ID hat sich als weltweiter Standard etabliert
- Der Arbeitskreis Forschungsdatenmanagement des Landes Baden-Württemberg empfiehlt daher ORCID!

Wie lege ich eine ORCID an?



We recently updated our privacy policy. You can read the [summary of the changes and full policy here](#).



Biography



▼ Employment (0)  [+ Add employment](#) [Sort](#)

Employment lists organizations where you have been professionally affiliated. [Add employer](#).

▼ Education and qualifications (0)  [+ Add qualification](#) [+ Add education](#) [Sort](#)

Education lists the organizations where you were educated. [Add education](#) or [add qualification](#).

▼ Invited positions and distinctions (0)  [+ Add invited position](#) [+ Add distinction](#) [Sort](#)

An invited position is an invited non-employment affiliation. A distinction is an honorary or other award, distinction, or prize. [Add invited position](#) or [add distinction](#).

▼ Membership and service (0)  [+ Add service](#) [+ Add membership](#) [Sort](#)

Membership is membership in any society or organization. Service is a dedication of time, money, or other resources. [Add membership](#) or [add service](#).

▼ Funding (0)  [+ Add funding](#) [Sort](#)

Funding captures grants and other awards you have received to support your research. [Add funding](#).

▼ Works (0 of 0)  [+ Add works](#) [Sort](#)

Works captures your research outputs, e.g. publications, conference presentations, data sets, and more. [Add works](#).

Registrierung unter:
<https://orcid.org/signin>

Angebote des KIM und weiterführende Links

Open Science



Individuelle Beratung auf Anfrage

kim.uni.kn/openscience

forschungsdaten.info

Informationsplattform

forschungsdaten.info

Übersicht über alle Kursmodule

Alle Module auf einen Blick

1 Was bietet mir Open Science?

2 Warum Forschungsdatenmanagement?

3 Open Access – Es ist nicht alles Gold was glänzt

4 Maximale Sichtbarkeit für meine Forschung

4.1 FAIR

4.2 Repositorien

4.3 Persistente Identifikatoren

5 Arbeitserleichterung durch freie Bildungsmaterialien

6 Rechtsfragen beim Veröffentlichen

Quellenangaben

- DOI: <https://www.doi.org/index.html> [4.5.2020].
- Persistente Identifikatoren: <https://www.forschungsdaten.info/themen/bewahren-und-nachnutzen/persistente-identifikatoren/> [30.4.2020].
- Persistente Identifikation: <https://www.cms.hu-berlin.de/de/dl/dataman/teilen/pid> [4.5.2020].
- ORCID: <https://orcid.org/> [30.4.2020].
- Handlungsempfehlung des Arbeitskreis Forschungsdatenmanagement: <https://www.forschungsdaten.info/fdm-im-deutschsprachigen-raum/baden-wuerttemberg/arbeitskreis-forschungsdatenmanagement/> [30.4.2020].

Abbildungshinweise

Titelfolie: Elisabeth Böker

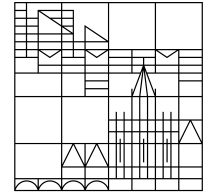
Folie 3, 5: Digitalbevaring.dk - CC BY 2.5. Dänemark Lizenz

Folie 6: Logo von DOI: <https://www.doi.org/> [11.5.2020]; Logo von ORCID: <https://orcid.org/> [11.5.2020]; Logo von ROR ID: <https://ror.org/>, Zusendung per Mail.

Folie 7: forschungsdaten.info: Persistente Identifikatoren:
<https://www.forschungsdaten.info/themen/bewahren-und-nachnutzen/persistente-identifikatoren/> [11.5.2020].

Folie 8: Logo von ORCID: <https://orcid.org/> [11.5.2020].

Folie 9: Screenshot von ORCID: Sign In: <https://orcid.org/signin> [11.5.2020].



**Herzlichen
Dank!**

Dr. Elisabeth Böker und Gabriel Schneider
Team Open Science

E-Mail: openscience@uni-konstanz.de