

**Kurzüberblick
zur
ORCID-Integration im Identity-Management-
System
am
GeoForschungsZentrum Potsdam - GFZ**

Mittwoch, 02. Juni 2021

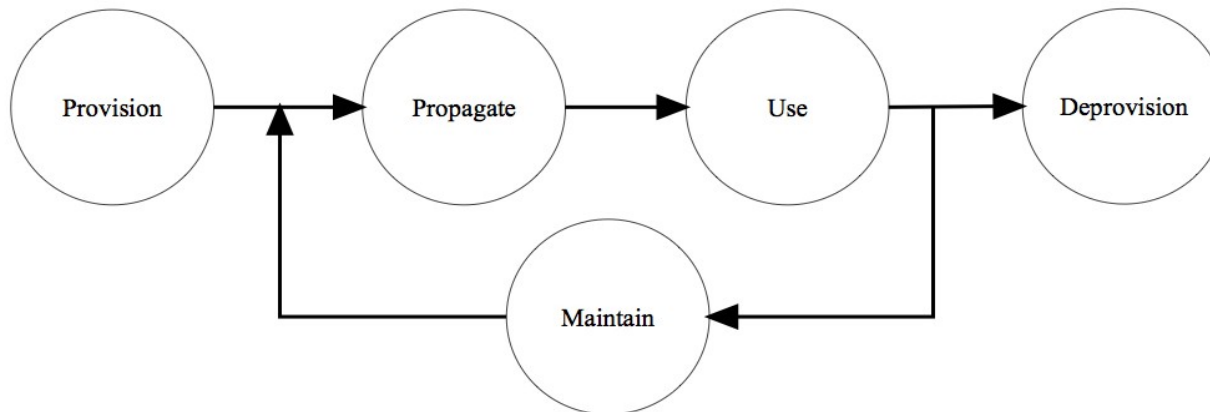
Andreas Schoe – IT-Services und IT-Betrieb (Rechenzentrum)

Inhalt

- I Was ist Identity-Management (IdM)?
- II Datenerfassung im IdM am GFZ
- III Entwicklungsstufen IdM / ORCID iD am GFZ
- VI ORCID iD im Anwendungsbereich des IdM am GFZ
- V Umsetzung ORCID iD am GFZ

I Was ist Identity Management (IdM)?

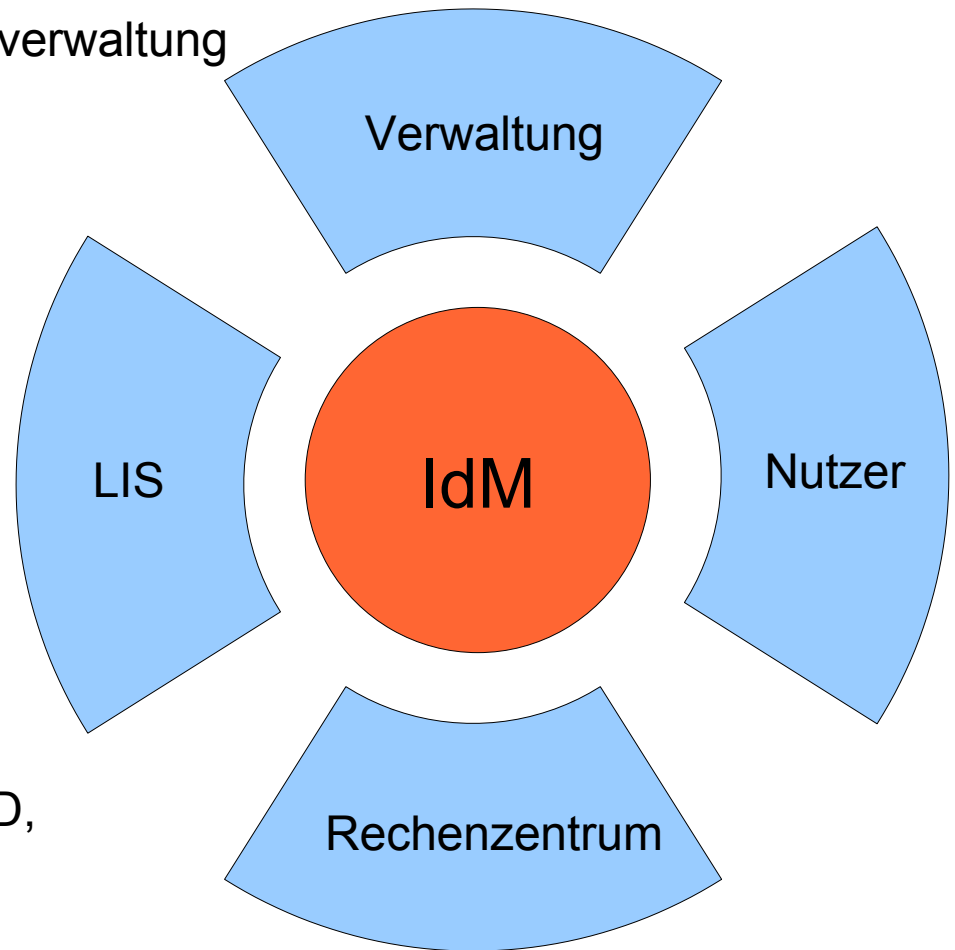
- IdM übernimmt Verwaltung digitaler Identitäten aus **autoritativen** Datenbeständen in einem zentralen Identity Repository (IR)
- Konnektoren zum Datenaustausch von unterschiedlichen Datenbasen mit **originären** Daten
- Einbindung in die organisatorischen Geschäftsprozesse
- Lebenszyklus einer digitalen Identität



(Windley, Phillip J.; Digital Identity; 2005)

II Datenerfassung im IdM am GFZ

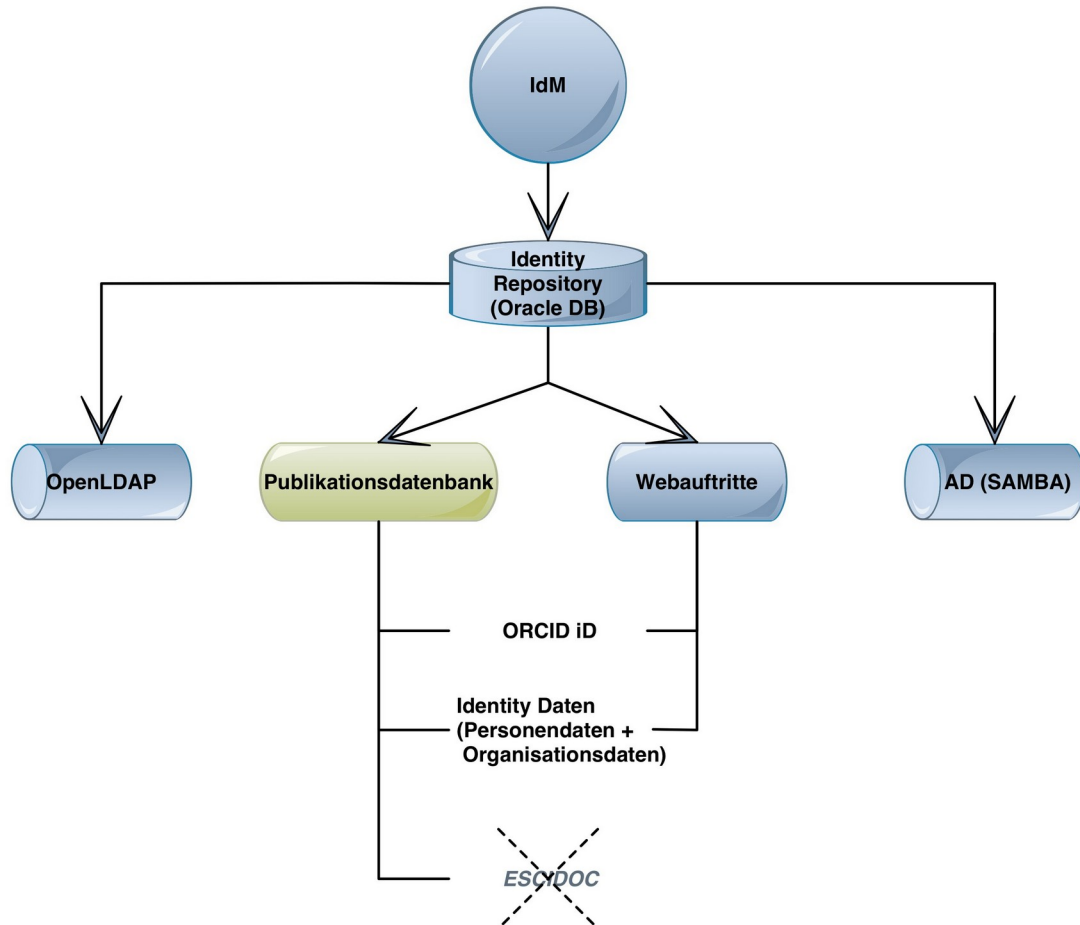
- Personenstammdaten – Personalverwaltung
(Name, Tätigkeit, Org., ...)
- Verwaltung Technische Dienste
(Gebäude, Räume, Telefone, ...)
- Accountdaten - Rechenzentrum
(Login, Passworte, E-Mail,
Dienste, ...)
- Publikationsdaten – Library and
Information Services (LIS)
- Nutzerinformationen
(Sichtbarkeitseinstellungen,
ORCID iD, ScopusID, ResearchID,
Kontaktdaten, ...)



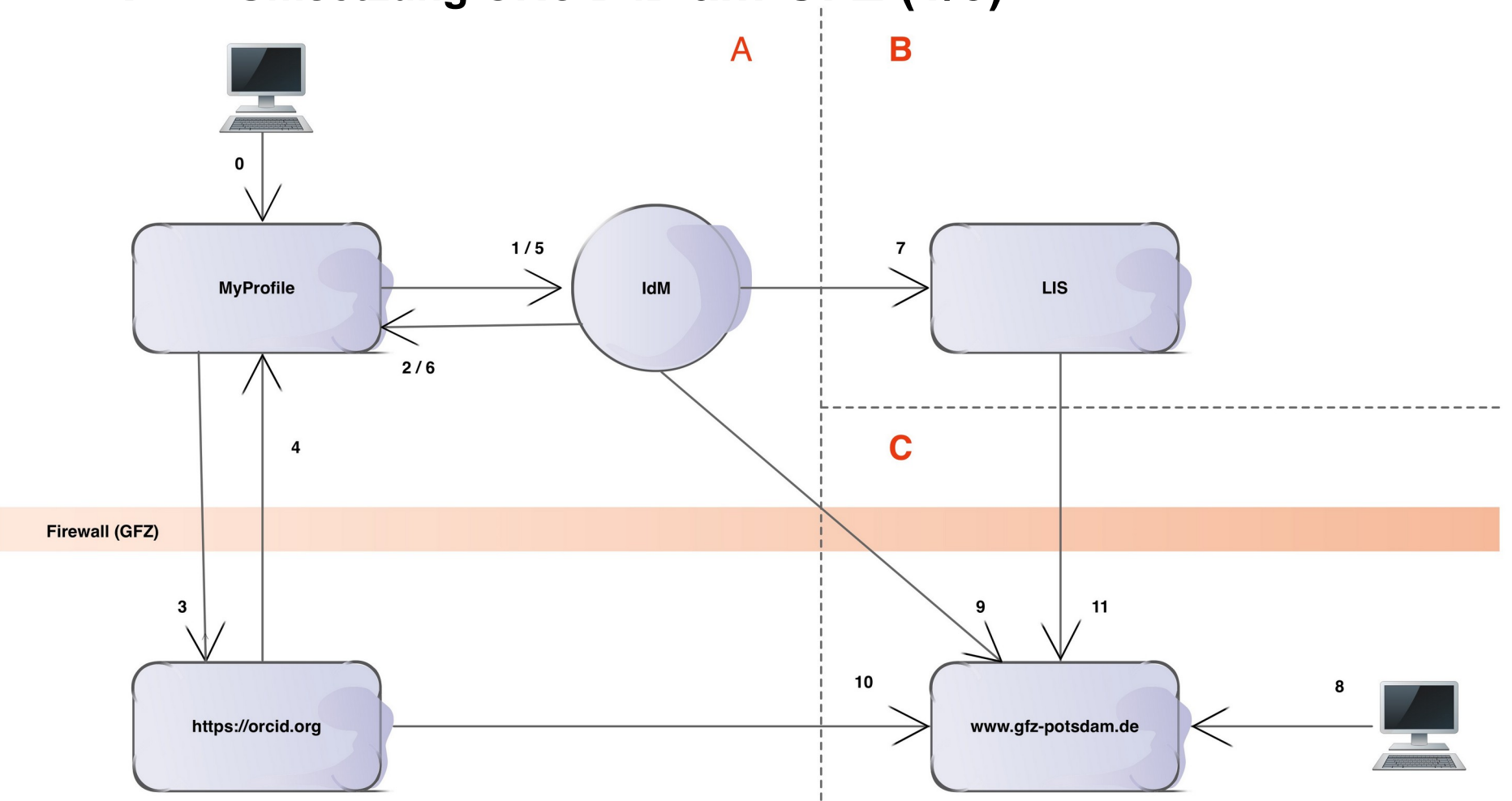
III Entwicklungsstufen IdM / ORCID am GFZ

- Bis 2003 nur Network Information Service (NIS) + ab 2003 SUN LDAP
- Ab 2007/2008 Einführung OpenLDAP als zentrales Datenverzeichnis
- Ab 2013 Oracle Datenbank als zentrales IR => Abgleich ins OpenLDAP
- Ab 2014
 - Weiterentwicklung zum Identity & Access Management (IAM)
 - **Freitexteingabe MyProfile: ORCID iD, Resaearch iD, Scopus iD**
 - Abgleich zum LIS über ESICDOC / PubMan
- **Ab 2018/2019 An- / Einbindung <https://orcid.org>**
- Ab 2020 Wechsel zu INGe - PubMan
- Zukunft: Teilnahme/Anbindung HiFiS AAI + eduGAIN

IV ORCID im Anwendungsbereich des IdM am GFZ



V Umsetzung ORCID iD am GFZ (1/3)



V Umsetzung ORCID iD am GFZ (2/3)



IT-Support | Datenschutz | English

HELMHOLTZ-ZENTRUM POTSDAM
**DEUTSCHES
GEOFORSCHUNGSZENTRUM**

Anderen Mitarbeiter bearbeiten

Allgemein Über mich Sichtbarkeits-einstellungen Publi

ORCID

Logout

Publikationseinstellungen

Bitte geben Sie hier Ihren Publikationsnamen (z. B. mit Zweitnamen) für zukünftige Publikationen verwendet.

Bitte melden Sie sich hier mit Ihrer ORCID iD an, damit das GFZ Ihre Publikationen Zuordnung gewährleisten kann. Falls Sie noch keine ORCID iD haben, können Sie sich hier registrieren. Eine Authentifizierung gegenüber dem GFZ ist wichtig und welche Informationen Sie auf den [Webseiten der Bibliothek](#).

Zusätzlich können Sie auch Ihre [ResearcherID-Publons](#) und [Scopus](#) verknüpfen.

WICHTIG: Änderungen müssen über den entsprechenden Button gespeichert werden.

Nachname

Vorname

ORCID iD

ResearcherID-Publons

Scopus Author ID

The screenshot shows the ORCID sign-in interface. At the top, it says "Sign in". Below that is a text input field for "Email or 16-digit ORCID ID" containing "andreas.schoe@gfz-potsdam.de". Below this is a smaller text input field for "example@email.com or 0000-0001-2345-6789". A "Password" field is also present. A prominent blue "SIGN IN" button is located below the fields. Underneath the button, there are links: "Forgot your password or ORCID ID?" and "Don't have an ORCID iD yet? Register now". Below these links is an "or" separator. At the bottom of the sign-in area is a blue button with a building icon and the text "Access through your institution". At the very bottom is a white button with the Google logo and the text "Sign in with Google". The browser's address bar shows "https://orcid.org/signin?client_id=APP-DAHJKA5ZUVBEK".

agen und fortan für neue

kann nur so eine zweifelsfreie
Informationen z. B. warum
) haben, erfahren Sie auf

als).

parkeits-einstellungen sichtbar.

V Umsetzung ORCID iD am GFZ (3/3)

ORCID Authorize access

You are currently signed in as:

Andreas Schoe
<https://orcid.org/0000-0002-1073-5794>
[Sign out](#)

**Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches
GeoForschungsZentrum GFZ** ?

has asked for the following access to your ORCID record:


- Add/update other information about you (country, keywords, etc.)
- Add/update your research activities (works, affiliations, etc)
- Read your information with visibility set to Trusted Organizations

Authorize access

Deny access

If authorized, this organization will have access to your ORCID record, as outlined above and described in further detail in [ORCID's privacy policy](#).

You can manage access permissions for this and other Trusted Organizations in your [account settings](#).



M. Sc. Andreas Schoe
Informatiker
[IT-Services und IT-Betrieb](#)
Telegrafenberg
Gebäude A 20, Raum 211
14473 Potsdam

+49 331 288-1719
andreas.schoe@gfz-potsdam.de
<https://orcid.org/0000-0002-1073-5794>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Technische Umsetzung / Ansprechpartner:

Andreas Schoe, IdM - IT-Services und IT-Betrieb, GeoForschungsZentrum Potsdam - GFZ
andreas.schoe@gfz-potsdam.de

Robert Kornmesser, Webauftritte - IT-Services und IT-Betrieb, GeoForschungsZentrum Potsdam - GFZ
robert.kornmesser@gfz-potsdam.de

Hartmut Palm, Webauftritte - IT-Services und IT-Betrieb, GeoForschungsZentrum Potsdam - GFZ
hartmut.palm@gfz-potsdam.de