



ORCID für Repositorium und Forschungsinformationssystem

Beate Rajski & Oliver Goldschmidt

[doi:10.5281/zenodo.4818359](https://doi.org/10.5281/zenodo.4818359)

1. Die Technische Universität Hamburg

2. TUHH Open Research (TORE)

3. Was macht die Bibliothek?

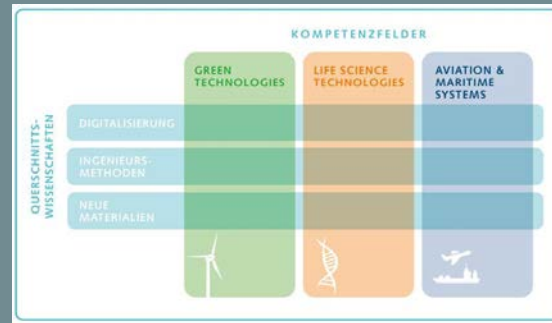
4. Ausblick



1. Die Technische Universität Hamburg (TUHH)



Professor:innen	94
Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen	639
Studierende	7698
Institute	74





Technische Universität Hamburg

Welche Gründe gab es für die Integration von ORCID an Ihrer Einrichtung?	<p>Seit dem Blogbeitrag „ORCID has launched. What's next?“ von Martin Fenner vom 22.10.2012 waren wir an der TU Hamburg davon überzeugt, dass die ORCID iD der Missing Link bei der Autor:innenidentifikation sein würde. ORCID war zu dem Zeitpunkt noch relativ unbekannt und es gab nur wenige praktische Anwendungen. Deshalb sollte eine Infrastruktur bereitgestellt werden, die die ORCID iD und ihren Nutzen an unserer Universität erfahrbar und sichtbar machen sollte. Das mittelfristige Ziel war, Personen in unserem Open-Access-Repository eindeutig identifizieren zu können und diese Information auch eindeutig an andere weitergeben zu können.</p> <p>orcid-de.org/best-practice/#hamburg</p>
Was waren die wichtigsten Schritte zur Vorbereitung und Durchführung der Integration?	
Wie wird ORCID in Ihrer Einrichtung verwendet?	
Welche Herausforderungen gab es und wie sind Sie ihnen begegnet?	



2. TUHH Open Research (TORE)

TUHH Open Research (TORE)

tore.tuhh.de

Open Access Repository

Forschungsdatenrepositorium

Forschungsinformationssystem



TUHH open research Technische Universität Hamburg

Suche

Deutsch English

Zur Startseite Stöbern Publikationen Forschende Institute Hilfe Veröffentlichen Anmelden

Willkommen auf TUHH Open Research (TORE)

TORE ist

- das Repositorium für Open-Access-Publikationen
- das Repositorium für Forschungsdaten und ab 2019
- das Forschungsinformationssystem der Technischen Universität Hamburg (TUHH).

Ihre Arbeit fehlt noch auf TORE? Angehörige der TUHH können ihre wissenschaftlichen Arbeiten, die an der TUHH verfasst wurden, auf TORE veröffentlichen und damit weltweit sichtbar machen. Wenn Sie die TUHH bereits verlassen haben, dann legen Sie hierfür bitte einen lokalen Account an.

Veröffentlichen

- Open-Access-Publikation
- Forschungsdaten aus der TUHH

Vor der endgültigen Veröffentlichung erfolgt eine formale Prüfung durch die Bibliothek.

TORE ist ein Service der Universitätsbibliothek der TUHH. Wir beraten Sie gern bei Ihrer Veröffentlichung. [Kontakt](#)

Aktuellste Veröffentlichungen

Metal-doped carbons from polyurea-crosslinked alginate aerogel beads Raptopoulos, Grigoris; Papastefanou, Maria; Chri, Despina; Elthampoulos, Eleni; Cendak, Tomaž; Samartzis, Nikolaos; Mall, Gregor; Ioannides, Theophilos; Gurikov, Pavel; Smirnova, Irina; Paraskevopoulou, Patrino
Materials Advances 2 (6): 2604-2699 (2021-04-21)
Type: Artikel/Aufsatz

On the digital twin application in additive manufacturing: a systematic review Bertsch, Katharina; Petke, Alexander; Häbert, Anur; Lankemper, Julia; Lange, Fritz
JPhys Materials 4 (3): 032005 (2021-07-01)
Type: Artikel/Aufsatz

Reconstruction of low-rank aggregation kernels in univariate population balance equations Ahrens, Robin; Le Borne, Sabine
Advances in Computational Mathematics 47 (3): 39 (2021-06-01)
Type: Artikel/Aufsatz

Statistical assessment of post-weld treated welded joints by burr grinding Wang, Xiu
Type: Abschlussarbeit/Dokarbeit/Habilitationschrift

Untersuchung eines LNG-Kompensators im kryogenen Bereich Engler-Dudek, Olivia
Type: Abschlussarbeit/Dokarbeit/Habilitationschrift

DEUTSCHE BIBLIOTHEK | DataCite | OpenAIRE | WorldCat | BASE | OpenDOAR | ORCID | Partner Organisation

Impressum - Feedback - Ansprechpartner - Datenschutz

Läuft mit DSpace-CRIS - Erweiterung bereitgestellt und optimiert von *science4u* - powered by *tub*.



Weltweit eingesetzte
Repositoriensoftware

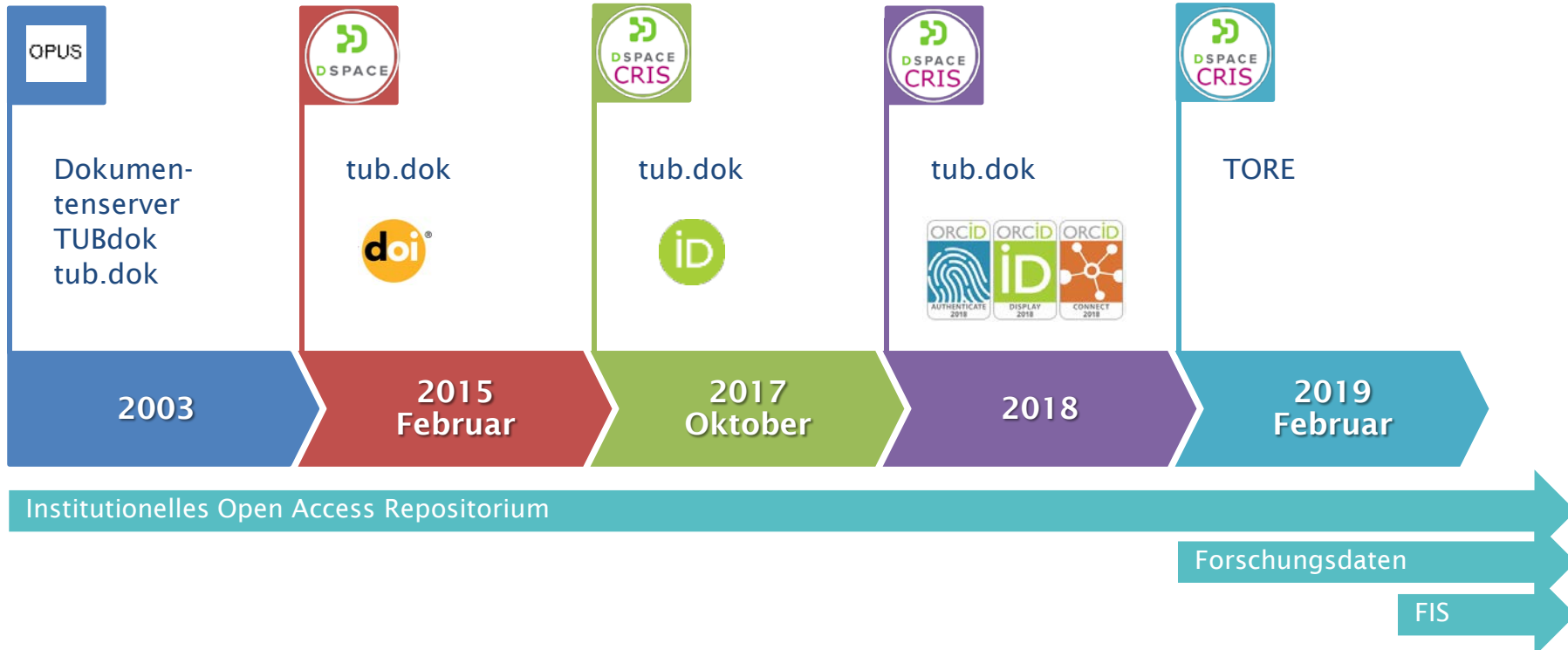
- ORCID-Funktionalität abhängig von Oberfläche (JSPUI der XMLUI)
- Keine vollständige ORCID-Unterstützung vorhanden

Erweiterung für DSpace
(JSPUI)

- Vollständige ORCID-Unterstützung möglich
- Authenticate
 - Display
 - Connect
 - Sync

*DSpace < Version 7

Timeline Repositorium





Authenticate & Authorize

TORE Researcher Profil

- Verknüpfung der eigenen ORCID iD (Authentifizierung)
- Erteilung der Berechtigungen konfigurierbar, müssen bei Authentifizierung bestätigt werden
- Person Update noch nicht genutzt

The screenshot displays the ORCID section of a researcher's profile. At the top, there are tabs for 'Profile', 'ORCID', 'Indicators', and 'Other', with 'ORCID' selected. Below this is a header 'ORCID Authorizations'. A message 'ORCID ID Not Yet' is shown above two buttons: 'Create an ORCID iD' and 'Connect to ORCID iD'. A green 'iD' icon is positioned between these buttons. Below the buttons are more tabs: 'Profil', 'Publikationen', 'Projekte', 'ORCID', 'Indicators', and 'Other', with 'ORCID' selected. Underneath is a section titled 'ORCID Authorization' containing a box 'Erteilte Berechtigungen' (Granted Permissions). This box lists three permissions with corresponding icons: 'iD' (green circle), an eye (blue), and a refresh symbol (blue). The permissions are: 'ORCID iD verwenden (Get your ORCID iD)', 'Datensatz bei ORCID lesen (Read your access-limited information)', and 'Publikationen senden (Add or update your research activities)'.




Display

ORCID Icon: Anzeige nur für authentifizierte ORCID iDs!

Observer-based LPV control with anti-windup compensation: a flight control example *Theis, Julian*   ; *Sedlmair, Nicolas*  ; *Thielecke, Frank*  ; *Pfifer, Harald* 

Source IFAC-PapersOnLine 53 (2): 7325-7330 (2020)

Type Artikel/Aufsatz

Profil	Publikationen	Indicators
Profil		
Name	Theis, Julian	
Typ	Ehemalige(r) TUHH Mitarbeiter*in	
Institut	Flugzeug-Systemtechnik M-7	
ORCID	 orcid.org/0000-0001-8252-2555	
GND		
1158697759		
Authentifiziert		

Profil	Publikationen	Herausgegebene Publikationen	Betreute A
Profil			
Name	Thielecke, Frank		
Typ	TUHH Mitarbeiter*in		
Rolle	Professor		
Institut	Flugzeug-Systemtechnik M-7		
Telefonnummer	+49 40 42878 8201		
E-Mail	frank.thielecke@tuhh.de		
Webseite	http://www.tuhh.de/fst		
GND			
120787288			
Keine iD			

Profil	Publikationen	Indicators
Profil		
Name	Pfifer, Harald	
Namensvarianten	Pfifer, H.	
Typ	Externe Person	
ORCID	orcid.org/0000-0001-6734-704X	
Scopus Author ID	56063312400	

Manuell erfasst



Push

Automatisches oder manuelles Senden von Publikationen möglich

- Automatisch: für ausgewählte Einträge, sichtbare Einträge oder alle Einträge
- Manuell: Selektion über Queue

Persönliche Daten Weitere Daten ORCID

RCID Synchronisationseinstellungen bearbeiten

ORCID Synchronization settings

Synchronisationsmodus

Beim automatischen Synchronisationsmodus werden die Publikationen laut Einstellung in der Nacht an ORCID übermit Synchronisationsmodus **muss** das Senden manuell ausgelöst werden.

Synchronization mode:

Publikationseinstellungen

Welche Publikationen sollen gepusht werden?

Disable

Send my selected publications

Send my visible publications

Send all publications

Show entries Search:

	Name		Actions
	DSpace-Konsortium Deutschland — konsortial die Nachhaltigkeit sichern		<input type="button" value="Senden"/> <input type="button" value="Entfernen"/>



Nicht im Einsatz, da

- Datenqualität in ORCID nicht durchgehend zufriedenstellend
- Workflow für Metadatenkontrolle in TORE noch ungeklärt

Herausforderung:
ORCID Sync organisatorisch ermöglichen



3. Was macht die Bibliothek?



Kontrollieren und Anreichern





ORCID iDs nachtragen

Metal-doped carbons from polyurea-crosslinked alginate aerogel beads†

[Grigorios Raptopoulos](#),^a [Maria Papastergiou](#),^a [Despoina Chriti](#),^a [Eleni Effraimopoulou](#),^a [Tomaž Čendak](#),^{id} ^b [Nikolaos Samartzis](#),^{id} ^c [Gregor Mali](#),^{id} ^b [Theophilos Ioannides](#),^c [Pavel Gurikov](#),^{id} ^d [Irina Smirnova](#)^e and [Patrino Paraskevopoulou](#) ^{id} ^{*a}

Auch bekannte aber nicht-authentifizierte ORCID iDs werden eingetragen!

- Lookup der ORCID iD im Publikationsprozess
- Eintragung in Researcher Profile durch Admins

The screenshot shows the TUHH Open Research (TORE) interface. On the left, there is a form for entering author names. The search results on the right show a list of authors, with the first result being 'Goldschmidt, Oliver (rp00269) - Universitätsbibliothek TUB - 1078385009 - 0000-0002-5468-401X'. The browser address bar shows the URL: https://tore.tuhh.de/tools/lookup.jsp?onlyLocal=false&field=dc_contributor_auth...



ORCID iDs weitergeben

ORCID iDs in Ausgabeformaten

- XMetaDissPlus
- DataCite
- MARC

Herausforderungen:

- Unterscheidung authentifizierter und nicht-authentifizierter iDs
- Integration in oai_dc (z.B. für BASE oder OpenAire)

```

Metadata
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<resource xmlns="http://datacite.org/schema/kernel-3" xmlns:dspace="http://www.dspace.org/xmlns/dspace" xmlns:dc="http://purl.org/dc/terms" xmlns:orcid="http://orcid.org/">
  <identifier identifierType="DOI">10.5072/tubdok-cris-test/1515</identifier>
  <creators>
    <creator>
      <creatorName>Goldschmidt, Oliver</creatorName>
      <nameIdentifier schemeURI="http://orcid.org/" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0002-5468-401X</nameIdentifier>
    </creator>
  </creators>
  <titles>
    <title>Herausfinden, ob es funktioniert</title>
  </titles>
</resource>

```

```


Metadata
<record xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema.loc.gov/marcxml.xsd">
  <leader>00925njm 22002777a 4500</leader>
  <datafield tag="042" ind1="" ind2="">
    <subfield code="a">dc</subfield>
  </datafield>
  <datafield tag="720" ind1="" ind2="">
    <subfield code="a">Goldschmidt, Oliver</subfield>
    <subfield code="0">http://orcid.org/0000-0002-5468-401X</subfield>
  </datafield>
  <datafield tag="024" ind2="" ind1="8">
    <subfield code="a">https://dspace-cris.tub.tuhh.de/handle/123456789/1618</subfield>
  </datafield>
</record>

```



Bei ORCID zusammenführen

Dubletten im ORCID Record vermeiden

Sources [Close sources](#) 

Adaptive fuzzy sliding mode controller design for a new hand rehabilitation robot
12th International Conference on Human Haptic Sensing and Touch Enabled Computer Applications, EuroHaptics 2020
2020-09-05 | conference-paper
HANDLE: [11420/7447](#)
DOI: [10.15480/882.2955](#)
DOI: [10.1007/978-3-030-58147-3_56](#)
URN: [urn:nbn:de:gbv:830-882.0107241](#)
EID: [2-s2.0-85091312874](#)
Part of ISSN: [0302-9743](#)

Technische Universität Hamburg ★ Preferred source

[DataCite](#)

Thorsten A. Kern *via* The Lens

[Crossref](#)

TORE Identifier

- DOI
- URN
- Handle

Externe Identifier

- Externe DOI
- Scopus EID
- Pubmed ID
- ArXiv ID
- WOS ID
- ISSN

Schulungen und Workshops:	FIS-Schulungen Collect, Write, Publish Workshops
Publikationsberatung:	Erstveröffentlichungen auf TORE sollen PIDs enthalten
Nach Veröffentlichung auf TORE:	Bestätigungsmail enthält Hinweis auf ORCID
Webseiten:	ORCID in TORE TORE Hilfeseiten

Herausforderung:
Vermittlung, dass ORCID iDs
authentifiziert werden müssen.

Records registered to email domain(s): tuhh.de and associated with client ID

251

4. Ausblick

Login auf TORE über ORCID

Vervollständigung der ORCID Pushoptionen

a) Affiliation

b) Biographische Informationen

c) Projekte

Migration auf DSpace-CRIS 7 (2022?)

ORCID-Hub für mehrere Integrationen

Vielen Dank
für Ihre/Eure Aufmerksamkeit!

Beate Rajski



 <https://orcid.org/0000-0002-0555-2280>

rajski@tuhh.de

Oliver Goldschmidt

 <https://orcid.org/0000-0002-5468-401X>

o.goldschmidt@tuhh.de

Die Folien sind soweit nicht anders gekennzeichnet lizenziert unter [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)  
Foto Hauptgebäude TUHH: Lina P. A. Nguyen