



Ein DSpace für alles

Beate Rajski & Oliver Goldschmidt | TU Hamburg

 @unzeit

 @ollmii

Von tub.dok zu TUHH Open Research

The screenshot shows the tub.dok website. At the top left is the TUHH logo. The main header reads "Open Access Repository" with language options "Deutsch" and "English", and a search bar. Below the header is a navigation bar with links for "Zur Startseite", "Stöbern", "Hilfe", "Veröffentlichen", and "Anmelden". The main content area includes a welcome message, a "Stöbern" section with filters for document type, institution, and series, and a "Veröffentlichen" section. There are also sections for "Meist angesehen" and "Meiste Downloads" with featured items like "Grundsätze zur Ausstattung von Öffentlichen Bibliotheken" and "Blockchain in logistics and supply chain".



The screenshot shows the TUHH Open Research website. At the top right are links for "Login", "Hilfe", "Contact", and "Dummy". The main header reads "TUHH open research" with the TUHH logo and a search bar. Below the header is a navigation bar with links for "Zur Startseite", "Stöbern", "TUHH-MitarbeiterInnen", "TUHH-Institute", "Projekte", "Hilfe", "Veröffentlichen", and "Anmelden". The main content area includes a section titled "Yes, we're Open" with a photo of a laboratory and text explaining the open science initiative. Below this is a section for "Aktuellste Veröffentlichungen" listing recent publications such as "Forschungsdatenmanagement", "CD8+ T lymphocyte-mediated antiviral immunity", and "Zahlen und Fakten HCU Hamburg 2018".

tubdok.tub.tuhh.de

tor.tuhh.de

1. Wo wir waren
2. Was uns dazwischen kam
3. Wo es hingehet



1. Wo wir waren

TU Hamburg:

- Professor*innen: 93
- Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen: 673



- Programmierer in der Bibliothek: 1

DSpace: Open Access Repository TUHH

- Entscheidung für DSpace **JSPUI**: 20.06.2014
- Erkenntnis **ORCID** nur für XMLUI: Herbst 14
- **Umstellung** von Opus: 25.02.2015

tub.dok

- Konzept **Forschungsdatenrepository**: 24.02.2017
- **ORCID** über DSpace-CRIS: OA-Week 2017

Forschungsinformationssystem:

- TeFIS (Eigenentwicklung TUHH)
- Keine Hochschulbibliografie

DSpace-CRIS: Alles wegen ORCID

Problem 1:

DSpace JSPUI dauerhaft ohne ORCID-Einbindung

Lösung: Installation von DSpace-CRIS und Nutzung der Researcher Profile

Problem 2:

Dubletten bei Personen – unterschiedlichste Authority-Einträge

Lösung, aufwändig: Korrektur in Excel-Listen.

Nebeneffekt: Viele neue GND-Sätze

Dauerproblem 3:

Saubere Datenbasis soll beibehalten werden

Lösung ?! Researcher Profile werden immer angelegt, manuelle Verknüpfung notwendig!

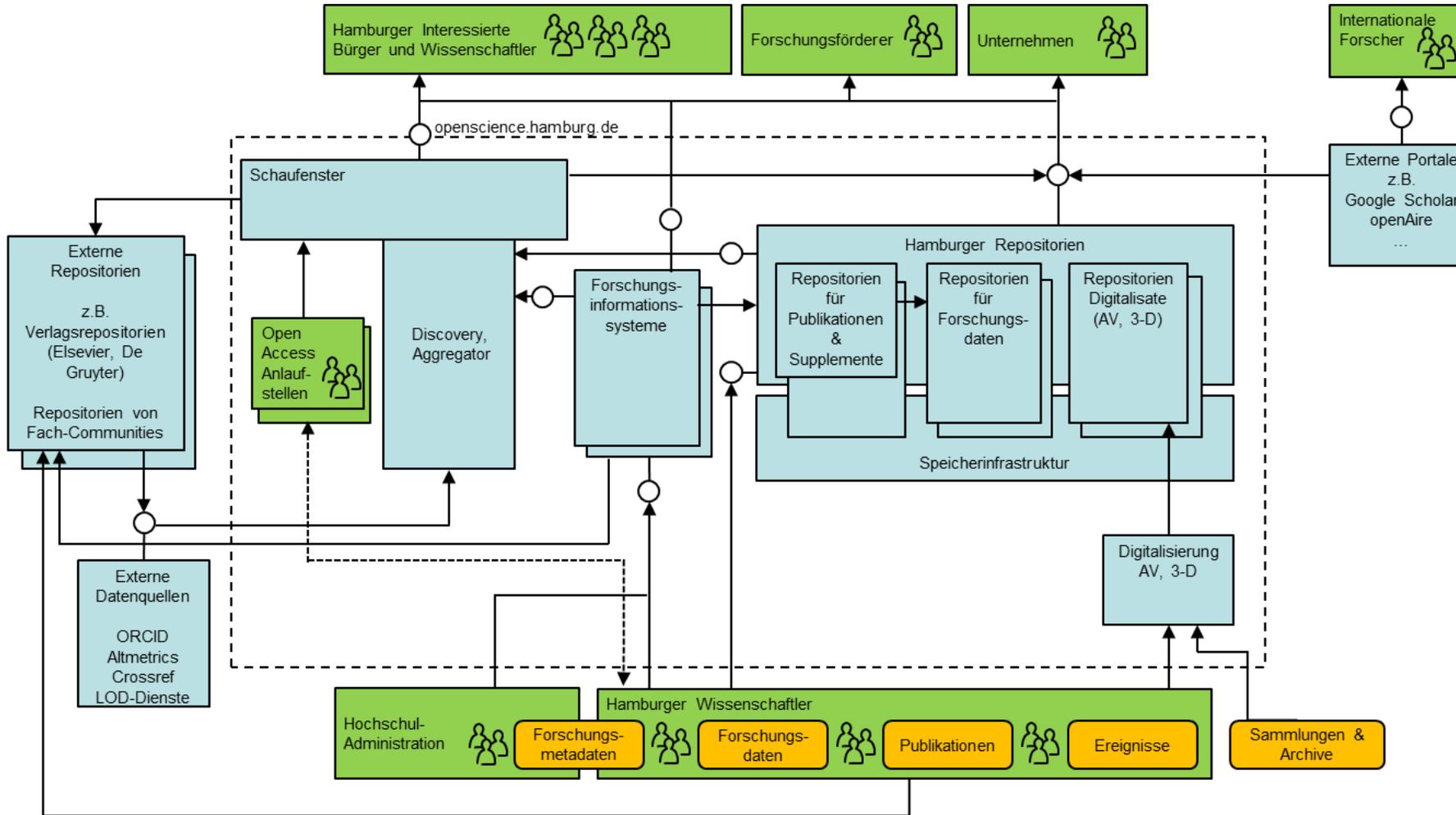


Profile		
Name	Tiwari, Rajnish	
ORCID	 orcid.org/0000-0002-7510-4010	
Scopus Author ID	36053997700	
GND Number	1033446394	

Publications (Selected Publications)			Show/Hide filters
Treffer 1-9 von 9.			
Erscheinungsdatum	Titel	Autor/Autorin	
1 2012	Assessing India's lead market potential for cost-effective innovations	Tiwari, Rajnish  ; Herstatt, Cornelius 	
2 2011	Benevolent benefactor or insensitive regulator? Tracing the role of government policies in the development of India's automobile industry	Tiwari, Rajnish  ; Herstatt, Cornelius  ; Ranawat, Mahipat 	



2. Was uns dazwischen kam



geplante Systemlandschaft für Hamburg Open Science (HOS)

Forschungsdatenrepositorium:

Prototypentwicklung

- TUHH auf Basis von DSpace-CRIS
- UHH auf Basis von Invenio/Zenodo

Entscheidung für Softwarealternative

November 2018

- HAW Hamburg
- HCU Hamburg

Voraussichtlich 2019

- HFBK Hamburg
- HFMT Hamburg

Forschungsinformationssystem:

Prototypentwicklung

- TUHH auf Basis von DSpace-CRIS
- UHH/UKE Pure im Einsatz

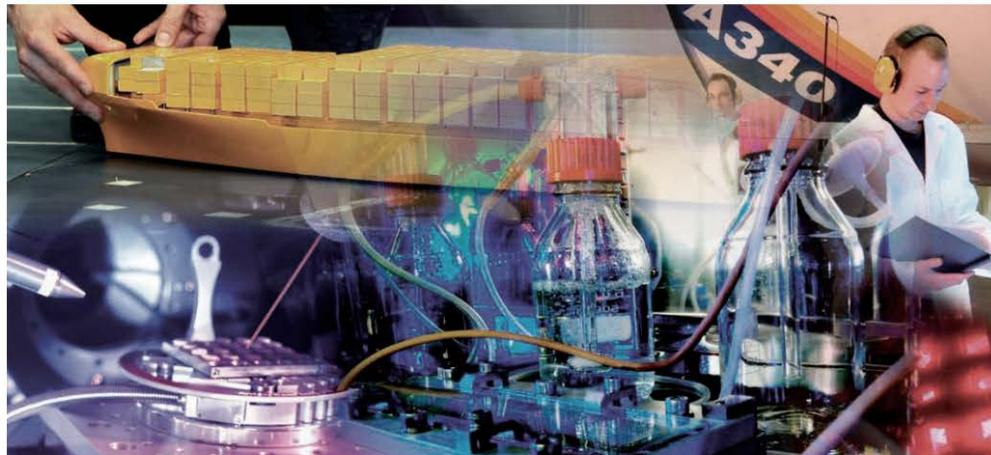
Entscheidung für Softwarealternative

November 2018

- HAW Hamburg
- HCU Hamburg

Voraussichtlich 2019

- HFBK Hamburg
- HFMT Hamburg



Yes, we're Open

Die Forschungsergebnisse öffentlich finanzierter Forschung in Hamburg sollen frei zugänglich und einfach auffindbar sein. Hamburg Open Science wird in mehreren Schritten ein nutzerfreundliches Internetportal entwickeln, das wissenschaftliche Publikationen, Forschungsdaten und Informationen zu Forschungsprojekten, Open Access und Open Science zentral verfügbar macht.

Aktuellste Veröffentlichungen

1.0 2.0 atom

Forschungsdatenmanagement *Quenum, Eugene*

Type Dataset

CD8+ T lymphocyte-mediated antiviral immunity in mice as a result of injection of recombinant viral proteins

Weidt, Gunnar; Deppert, W; Lehmann-Grube, F

Type Article

Noch eine Testarbeit *Goldschmidt, Oliver*

Type Presentation

Zahlen und Fakten HCU Hamburg 2018 *Quenum, Eugène*

Type Dataset

Forschungsdaten-Lebenszyklus *Pinarak, Hakan*

Type Image

3. Wo es hingeht

1, 2 oder 3 Systeme?

Trennung der Use Cases

- Trennung Open und Closed Access
- Trennung Volltext und Metadaten only
- Getrennte Exit-Strategie
- -> Zwei oder drei Systeme

Usability

- Können Nutzer*innen den Anwendungsfall unterscheiden? -> Nicht unbedingt
 - Sollen sie sich in drei unterschiedlichen Systemen anmelden? -> Nein
- > Ein System

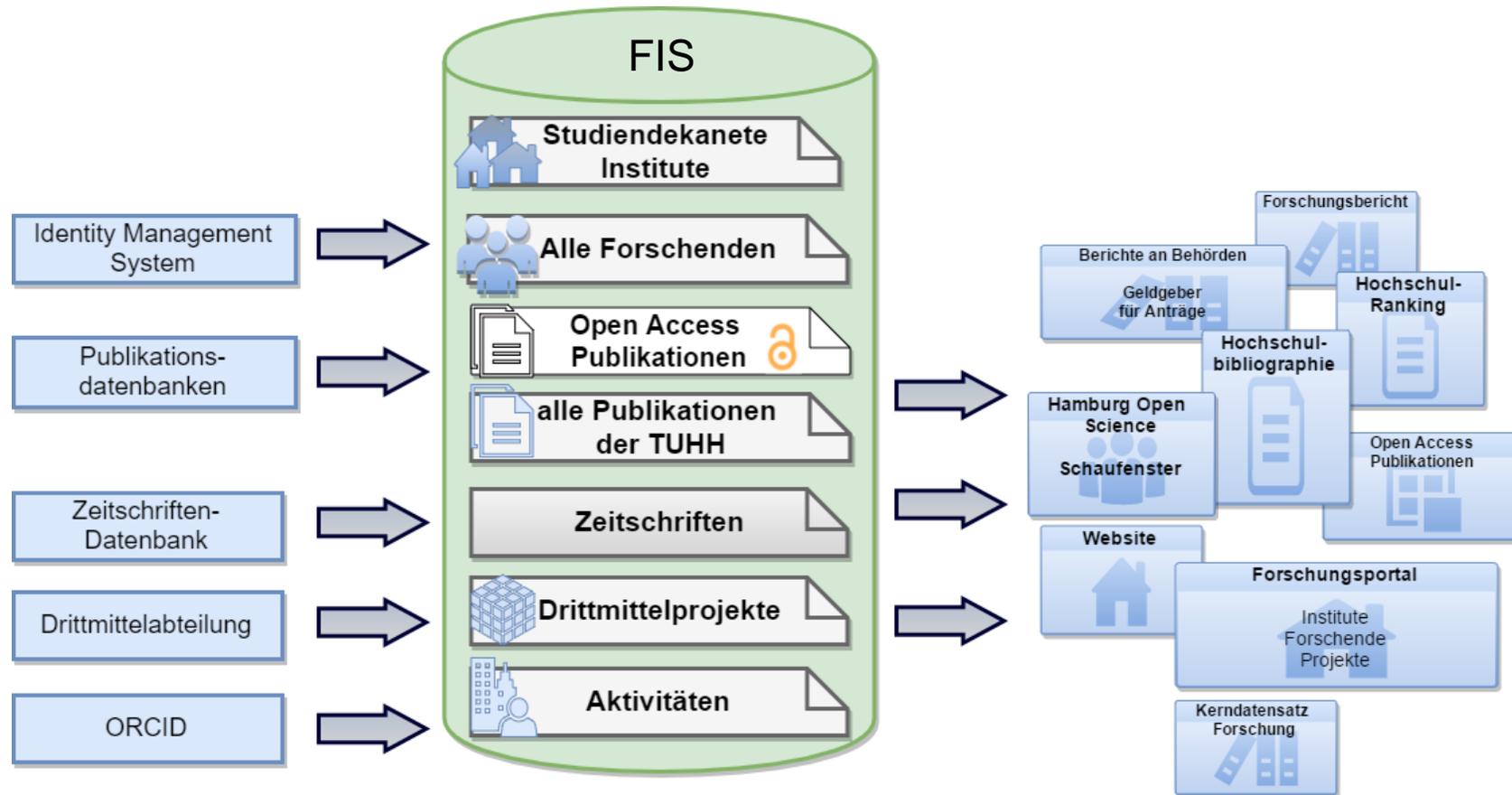
Aufwand Softwarepflege

- Docker für DSpace noch nicht ausgereift
 - Multiplikation der (Test-)Systeme
- > Ein System

Entitäten

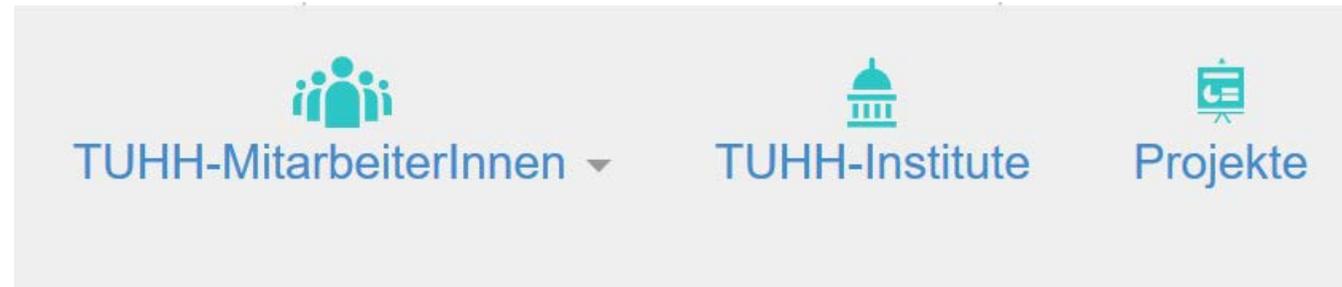
- Können in allen drei Systemen entstehen
 - Synchronisation notwendig aber aufwändig
- > Ein System

-> Ein System



Ohne
Organisations
Know How
kein FIS!

**Sammlung FIS + Sammlung Open Access + Sammlung Forschungsdaten
=
Gemeinsame Nutzung der Entitäten**



An der TUHH verwendete Entities

- Organisationseinheiten (OU)
- Researcherprofile (RP)
- Projekte
- Zeitschriften
- Events (Konferenzen)

The screenshot shows the TUHH Open Research (TOF) interface. At the top left is the TUHH logo. To its right is the text 'TUHH Open Research (TOF)'. Below this is a navigation bar with links: 'Zur Startseite', 'Stöbern', 'TUHH-MitarbeiterInnen', 'TUHH-Institute', and 'Pr'. The main content area is titled 'E-4 Kommunikationsnetze'. Below the title are tabs for 'Information', 'Researcher', 'Publications', and 'Projects'. The 'Information' tab is active, showing a 'Details' section with the following information:

Name	E-4 Kommunikationsnetze
Typ	Institut der TUHH
Head	Timm-Giel, Andreas
Webseite	http://www.tuhh.de/et6

Below the details is a button labeled 'Institution of the TUHH'. Underneath is a 'Description' section with the text 'Institut'.

Organisationseinheiten (OU)

- Enthält TUHH-Institute und fremde Organisationseinheiten (Firmen, Verlage, Förderer, ...)
- Import aus LDAP → alle TUHH-Institute bekommen automatisch ein OU-Profil
- Bei Import aus LDAP Attribut „TUHH-assoziiert“ zur Erzeugung einer Institutsliste
- Fremde OUs werden beim Anlegen einer Publikation ggf. erzeugt
- Bereits auf tub.dok im Einsatz (Institutsauswahl bei Publikation)

Anzeige von Researcher

Enter a last name

Los!

Or, select a letter below to browse by last name

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Anzeige der Treffer 1 bis 50 von 432

Fullname	Department
Abdel-Maksoud, Moustafa	M-8 Fluiddynamik und Schiffstheorie
Abels, Wilfried	M-6 Entwerfen von Schiffen und Schiffssicherheit
Abis, Marco	V-9 Umwelttechnik und Energiewirtschaft
Abu Saleh, Lait	E-9 Nano- und Medizinelektronik

Researcherprofile (RP)

- Alle Personen (Autoren, ...) erhalten beim Anlegen einer Publikation ein RP
- Import aus LDAP → jeder Mitarbeiter erhält automatisch ein vorgefülltes RP
- Änderungsmöglichkeiten für MitarbeiterInnen über Kontaktdatenbank
- MitarbeiterInnen bekommen Attribut „TUHH-assoziiert“ zur Erzeugung einer Liste
- LDAP-Import auf tub.dok noch nicht im Einsatz (bislang nur manuell angelegte RPs)

Hamburg Open Science

Information

Projekt



Code HOS

Coordinator [Olschofsky, Konstantin](#)

URL <https://www.hamburg.de/openscience>

Dauer 01-01-2018 - 31-12-2020

Description

Keyword(s) Open Science

Grants

Sponsor [Freie und Hansestadt Hamburg](#)

Funding until 31-12-2018

Projekte (PJ)

- Import aus Drittmittelprojekt-Datenbank (MS Access)
 - Nicht alle Projekte enthalten
 - Nicht alle benötigten Daten enthalten
- Manuelles Anlegen und Pflegen durch MitarbeiterInnen notwendig

Jede Menge!

- DSpace 5.X statt DSpace7
- DOI-Vergabe
- GUI / Usability
- Entities in DSpace7?
- Entity-Kontrolle auch bei Massenimports
- Workflows: Z.B. Volltext zu Metadaten ergänzen
- Dokumentation
- Projektdruck
- Ständige Weiterentwicklung
- Typo3-Anbindung
- Personalrat
- Vergleich mit „fertigem“ Pure