

# DSpace und seine Community

Rückblick und Ausblick



The Library  
Code GmbH  
DSpace Service Provider

# Organizational issues

# #DSpaceAT18



# Internet

Please use eduroam if possible

Get an guest account at the registration desk, if you don't have access to eduroam.



# Dinner (on self-payment base)

Thursday, 13.09.2018, 7pm

Kabir  
Indian Restaurant  
Carmer Str. 18  
10623 Berlin

Round about 8 minutes walk from the library  
Get a map at the registration desk



# Round tables

1.00 – 1.45 p.m.

- ORCID
- DSpace-CRIS
- DSpace for Newcomers
- DSpace in Archives
- Workflows in DSpace



Rückblick

# DSpace Releases

- DSpace Versionen 4.9, 5.9 und 6.3
- Alle Versionen enthalten Sicherheitspatches
- 5.9 und 6.3 sprechen die ORCID-API 2.0 an (XMLUI-only)
- 5.10 wird bald erscheinen





# Open Source Plugins

- The Library Code stellt zwei Plugins Open Source:
  - Persistent Identifier während der Submission
    - <https://github.com/the-library-code/identifiers-enduring-submission>
    - DSpace 5, JSPUI
    - Mit der Unterstützung der Technischen Universität Hamburg
  - Deduplizierung während der Submission und den Workflows:
    - <https://github.com/the-library-code/deduplication>
    - DSpace 6, JSPUI, Postgres
    - Mit der Unterstützung der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

# Persistent Identifier während der Submission



Logged in as pascal@lib-co.de ▾

Describe

Describe

Persistent Identifiers

Upload

Verify

License

Complete

## Persistent Identifiers

The following persistent identifiers will be assigned to your submission, when it enters the repository. You can use those in your files, e.g. if you want to add a recommendation on how to cite your submission.

DOI: <http://dx.doi.org/10.5072/the-library-code/1>

Handle: <http://hdl.handle.net/123456789/3>

The persistent identifiers listed above are not registered yet. Therefore they don't resolve yet. They will be registered after your submission entered the repository. Depending on the policy of this repository, it might be necessary that your submission is approved by an administrator after you finished the submission process. Please be patient.

< Previous

Cancel/Save

Next >



# Deduplizierung



Logged in as pascal@lib-co.de ▾

Duplicate Detection Service

Describe

Describe

Upload

Verify

License

Complete

## Duplicate Detection Service

We found several items in the repository that uses a similar title to the title you entered (Testdokument). Please check if one of them is an appropriate representation of your work or if you want to continue with your submission.

- Mustermann, Max, 2018. **Testdokument.** [Open item](#)
- Musterfrau, Marianne, 2017. **Testdokument.** [Open workflow task](#)
- 2018. **Test.** [Open workflow task](#)

Remove the submission

Save it, I'll decide later

This is not a duplicate, continue



# Deduplizierung

## Perform Task

The following item has been submitted to collection **Testcollection**. Please review the item, check that it meets the criteria for entry into the collection. After reviewing the item, you may edit the metadata with the item, and then approve or reject the item using the controls at the bottom of the page.

Title:	Testdokument
Authors:	<a href="#">Musterfrau, Marianne</a>
Issue Date:	2017

### Files in This Item:

File	Description	Size	Format	
<a href="#">testdokument.pdf</a>		150.07 kB	Adobe PDF	<a href="#">View/Open</a>

### Detected possible duplicates!

Following publications have the same or a similar title. Please check if one of the is a duplicate:

- Mustermann, Max, 2018. **Testdokument**. [Open item](#)
- 2018. **Test**. [Open workflow task](#)



# Developer Show & Tell

- Monatliches Webinar
- Vorstellung und Diskussion von Entwickler-Tools und Workflows
- Bisherige Themen:
  - AWS und DSpace
  - Janitor, Codeenvy
  - IDE Showcases
  - Docker
  - Open Repositories 2018 Recap
  - REST API Tools
  - DSpace on DockerHub
- <https://wiki.duraspace.org/display/DSPACE/DSpace+Developer+Show+and+Tell+Meetings>



# Entwicklung von DSpace 7

- Entwicklung von DSpace 7 schreitet voran
- Angestrebt: Testphase Ende diesen Jahres
- Angestrebt: Release Ende diesen Jahres / Frühjahr 2019
- Wöchentliche Meetings zur Entwicklung von DSpace 7
  
- DSpace 7 Entwicklung massiv von Atmire und 4Science getragen (>>85% des Codes). Danke!

# DSpace 7 Sprints

- Ziel: Entwickler:innen den Einstieg in DSpace 7 erleichtern
- Sprintdauer: Zwei Wochen in Teilzeit (z.B. 20% = insgesamt zwei Tage)
- Coaches schlagen Aufgaben vor und unterstützen bei der Lösung
- Chance für Sie oder Ihre Entwickler einen Einblick in DSpace 7 zu bekommen!
- Nächster Sprint: 01.-12. Oktober 2018

<https://wiki.duraspace.org/display/DSPACE/DSpace+7+Community+Sprints>



# DSpace Entities Working Group

- Oktober 2017 – April 2018
- Wie kann und soll DSpace mit weiteren Entitäten umgehen?
  - Zur Unterstützung der Anforderungen des COAR-Reports „Next Generation Repositories“
  - Zur besseren Unterstützung von ORCID
  - Zur Unterstützung der kommenden 4. Version von Open Aire
  - ...
- Ergebnis: Empfehlung wie zusätzliche Entitäten in DSpace unterstützt werden können

<https://duraspace.org/statement-from-dspace-steering-group-on-the-dspace-7-data-model/>





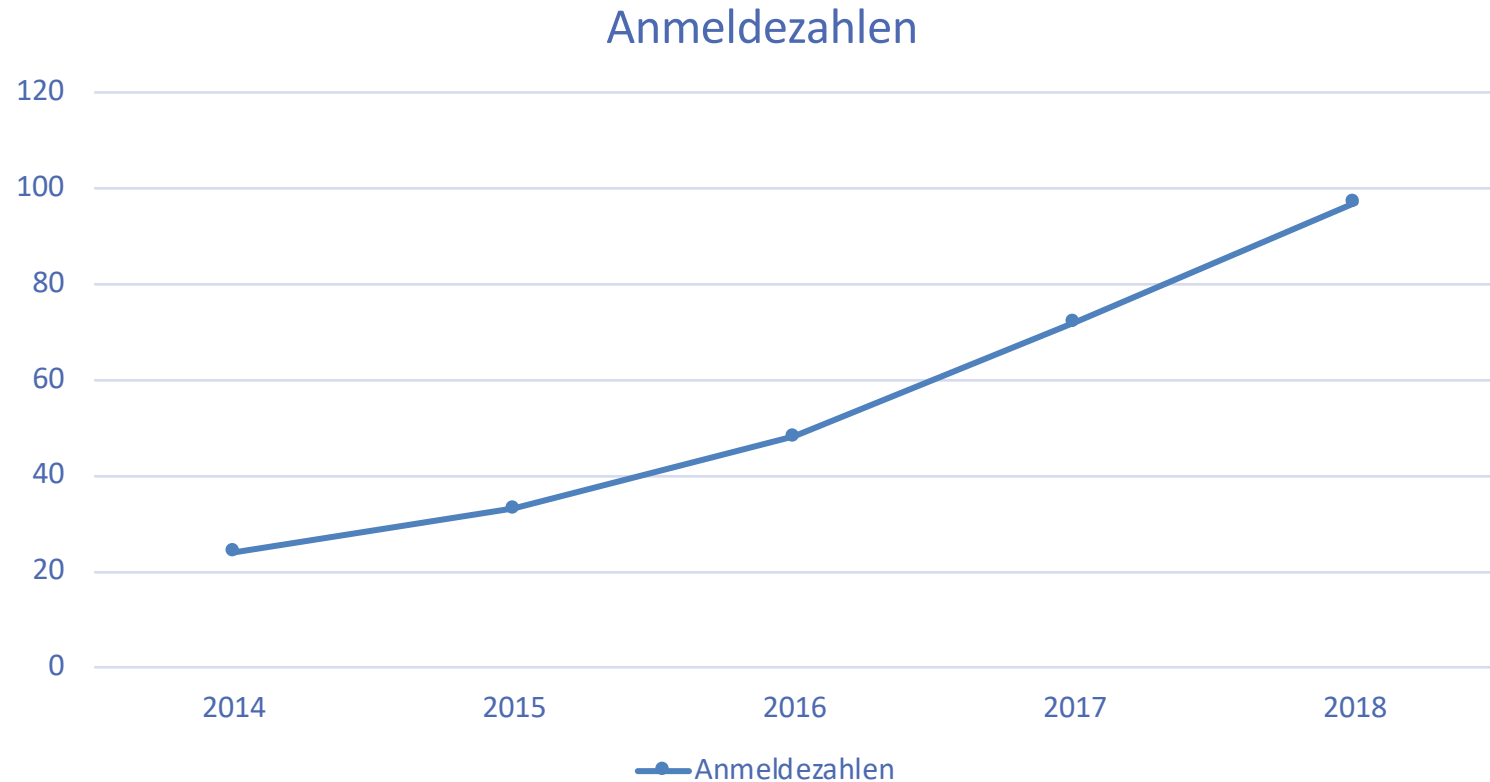
# DSpace Community Advisory Team

- Ist eine permanente Arbeitsgruppe
- Berät andere Arbeitsgruppen, die DSpace Committer, die DSpace Leadership Group
- Trägt Rückmeldungen aus offenen Diskussionen der Community zusammen
- Trifft sich einmal im Monat im Internet
- Berät verschiedene Themen, wie z.B.:
  - Barrierefreiheit von DSpace
  - Schulungen und Dokumentation von DSpace
  - Use-Cases von DSpace
  - Verknüpfung von DSpace und anderer Software
  - ...

<https://wiki.duraspace.org/display/cmtypgp/DSpace+Community+Advisory+Team>



# DSpace Anwendertreffen



# DSpace Konsortium Deutschland

## Zwei Ziele:

- Einen finanziellen Beitrag zur Entwicklung von DSpace leisten
- Interessen der Mitglieder in der DSpace Community vertreten

## Ergebnisse:

- In 2018/2019 ist das Konsortium eines von drei DSpace Platinum Member
- In 2018/2019 ist das Konsortium durch Beate Rajski in der DSpace Leadership Group vertreten

## Mitmachen:

- Nächster möglicher Beitrittstermin: 01.01.2019



# DSpace Konsortium Deutschland



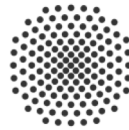
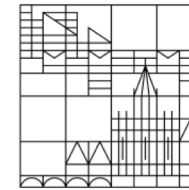
ulm university universität  
**uulm**



SCHLOSS DAGSTUHL  
Leibniz-Zentrum für Informatik



Universität  
Konstanz



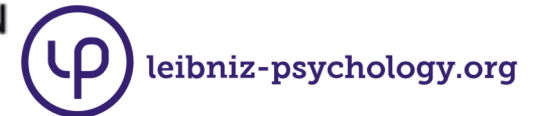
Universität  
Stuttgart



JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ



**UNI KASSEL  
VERSITÄT**



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Freie Universität  Berlin



Ausblick

# Entwicklung

- Monatliches Treffen des DCAT
- Monatliches Webinar: Developer Show & Tell
- Nächster DSpace 7 Sprint: 01.-12.10.2018
- DSpace 7 Testphase voraussichtlich gegen Ende 2018
- DSpace 7.0 voraussichtlich Ende 2018 oder Frühjahr 2019



# COAR: Next Generation Repositories

## Next Generation Repositories

Behaviours and Technical Recommendations of the COAR  
Next Generation Repositories Working Group

November 28, 2017



Northern lights, Norway

#nextgenrepositories

@COAR\_eV

[office@coar-repositories.org](mailto:office@coar-repositories.org)



COAR: Building a Global Knowledge Commons

- Unterstützung in DSpace 7 geplant
- Resource Sync
- Signposting

# DSpace 7 Entities Working Group

- Umsetzung der Ergebnisse der „DSpace Entities Working Group“
- Möglichst noch in DSpace 7
- Konfigurierbare Entitäten
  - z.B. Autoren
  - z.B. Projekte
  - z.B. Zeitschriften, Ausgaben und Artikel
- Wöchentliche Treffen (bislang zwei Treffen)
- Machen Sie mit!

<https://wiki.duraspace.org/display/DSPACE/DSpace+7+Entities+Working+Group>





# Kollaboration

- Anfrage von der FU Berlin
- Kann das DSpace Konsortium Deutschland Kollaborationen zwischen Universitäten vermitteln?
- Zusammenarbeit an spezifischen Funktionen und Ergänzungen für Deutsche Institutionen (z.B. xMetaDissPlus)
- Jeweils unter Berücksichtigung der / einbringen in die internationalen DSpace-Entwicklung
- Mailinglisten: dspace-de (gehostet an der Universität Konstanz), dspace-dev (Google Groups)
- Sprechen Sie mich bitte an!

<https://wiki.duraspace.org/display/DSPACE/German+DSpace+User+Group>



# DSpace Anwendertreffen 2019

- DSpace Anwendertreffen ab 2019 in der ersten Jahreshälfte
- #DSpaceAT2019: Bamberg, 11.04.2019 + 12.04. (CRIS)
- Treffen des DSpace Konsortium Deutschlands im Anschluss an das Anwendertreffen



# Open Repositories 2019

- Open Repositories: jährliche Konferenz zu Repositorien (nicht nur aber auch DSpace)
- 2016: Dublin, 2017: Brisbane, 2018: Montana
- 10. - 13.06.2019: Universität Hamburg





The Library  
Code GmbH

DSpace Service Provider

[contact@the-library-code.de](mailto:contact@the-library-code.de)  
<https://www.the-library-code.de>