

COAR e.V. – Weltweit aktiv zur Vernetzung von Open-Access- Repositorien

Maxie Gottschling

8. September 2015

Open-Access-Tage 2015

Zürich



Agenda

1. Überblick – COAR e.V. (Maxie Gottschling)
2. Interoperabilität – Die COAR-Roadmap „Future Directions for Repository Interoperability“ (Friedrich Summann)
3. Interoperabilität – Kontrollierte Vokabulare (Jochen Schirrwagen)
4. Interoperabilität – Repositorien und FIS (Friedrich Summann)
5. Das Repository Observatory (Olaf Siegert)



Über Uns



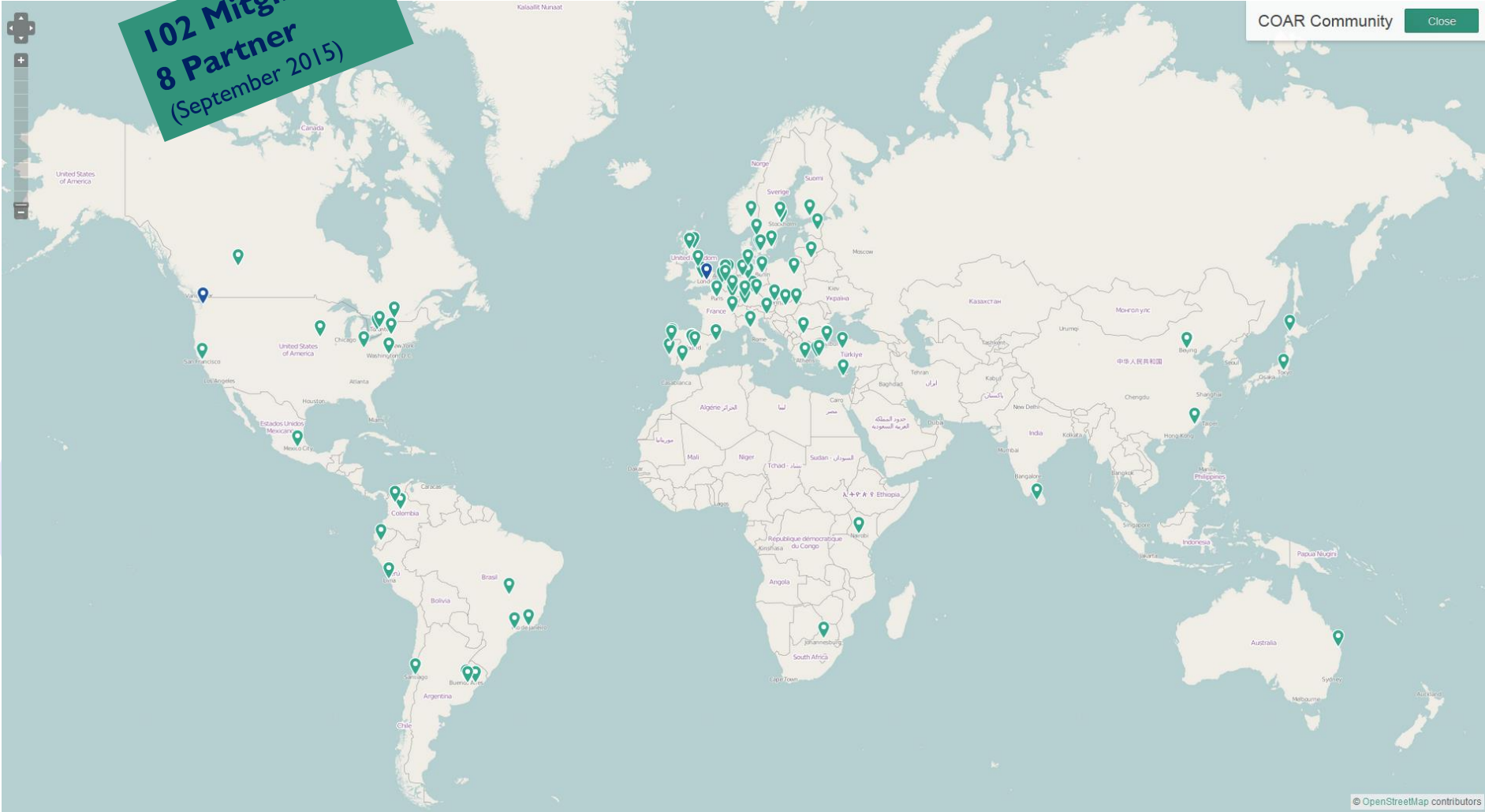
- Die Confederation of Open Access Repositories (COAR) ist die einzige weltweite Wissensinfrastruktur von vernetzten Open-Access-Repositories.
- Ca. 100 Mitglieder (Universitäten, Bibliotheken, Repository-Initiativen, Service-Provider) weltweit
- Austausch in der internationalen Open-Access-Community, mehr Sichtbarkeit durch breites Publikum, gemeinsame Arbeit an aktuellen Themen und entdecken neuer Trends in den Arbeitsgruppen und weiteren von COAR initiierten Projekten



Mitglieder

102 Mitglieder
8 Partner
(September 2015)

COAR Community [Close](#)



© OpenStreetMap contributors

Vorstand und Mitarbeiterinnen



2012-2015

2015-2018



Office

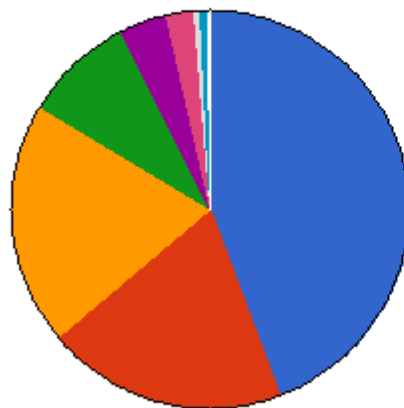


Geschäftsführung



Globale und vernetzte Wissenschaft & Forschung

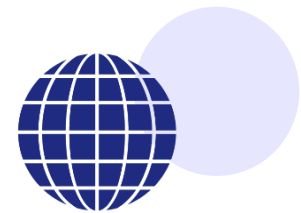
Proportion of Repositories by Continent
Worldwide



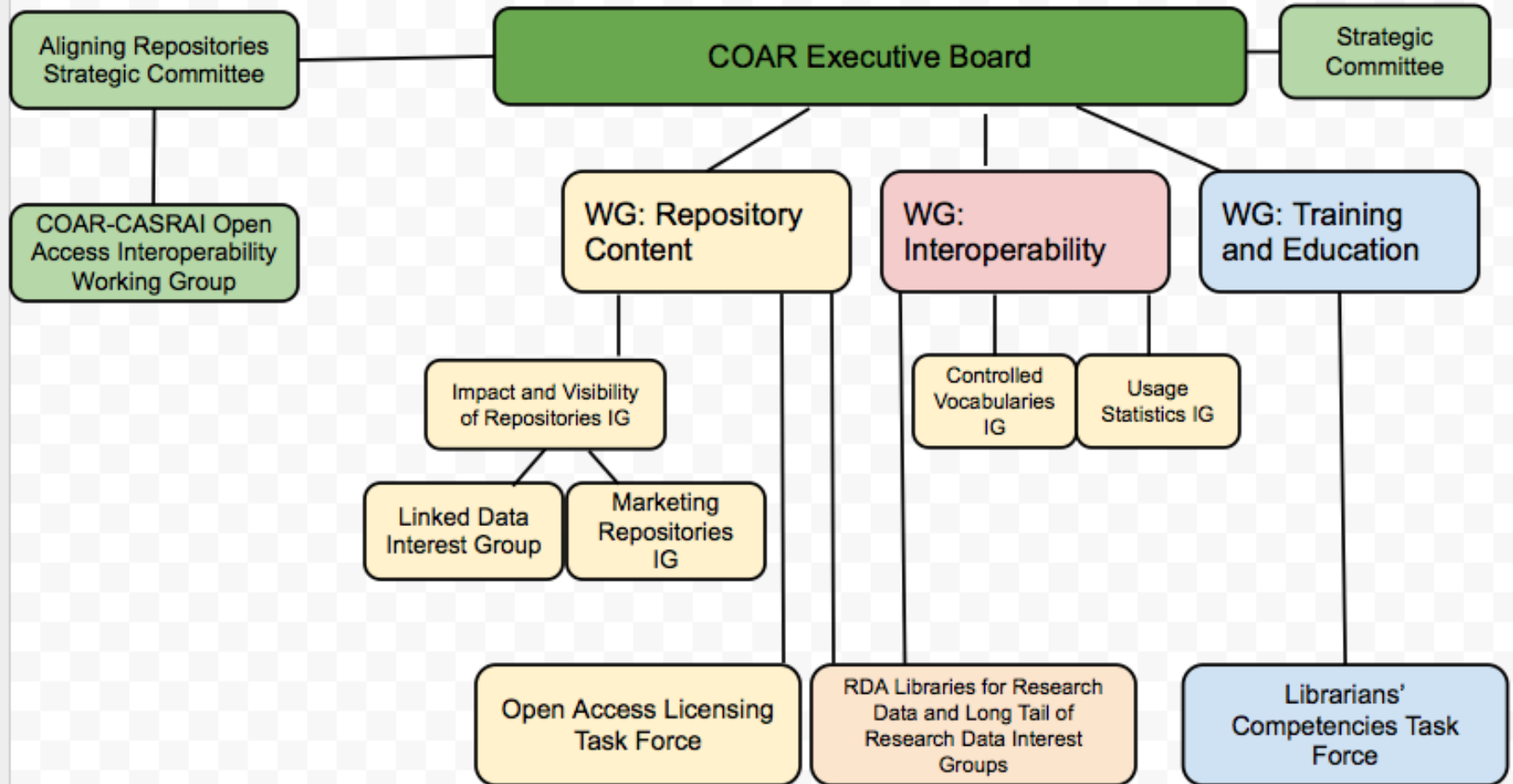
- Europe (1273 = 44%)
- Asia (567 = 20%)
- North America (565 = 20%)
- South America (249 = 9%)
- Africa (115 = 4%)
- Australasia (65 = 2%)
- Caribbean (15 = 1%)
- Central America (15 = 1%)
- [2 Others (4 = 0%)]

Total = 2868 repositories

OpenDOAR 19-May-2015



Overview of COAR Groups, Committees, and Task Forces



Aktivitäten

- **Strategisch**

- Lobbyarbeit und Werbung
- Aligning Repository Networks
- Interoperabilität (Roadmap, Vokabular, Nutzungsstatistiken)
- Open access clauses in consortial licenses

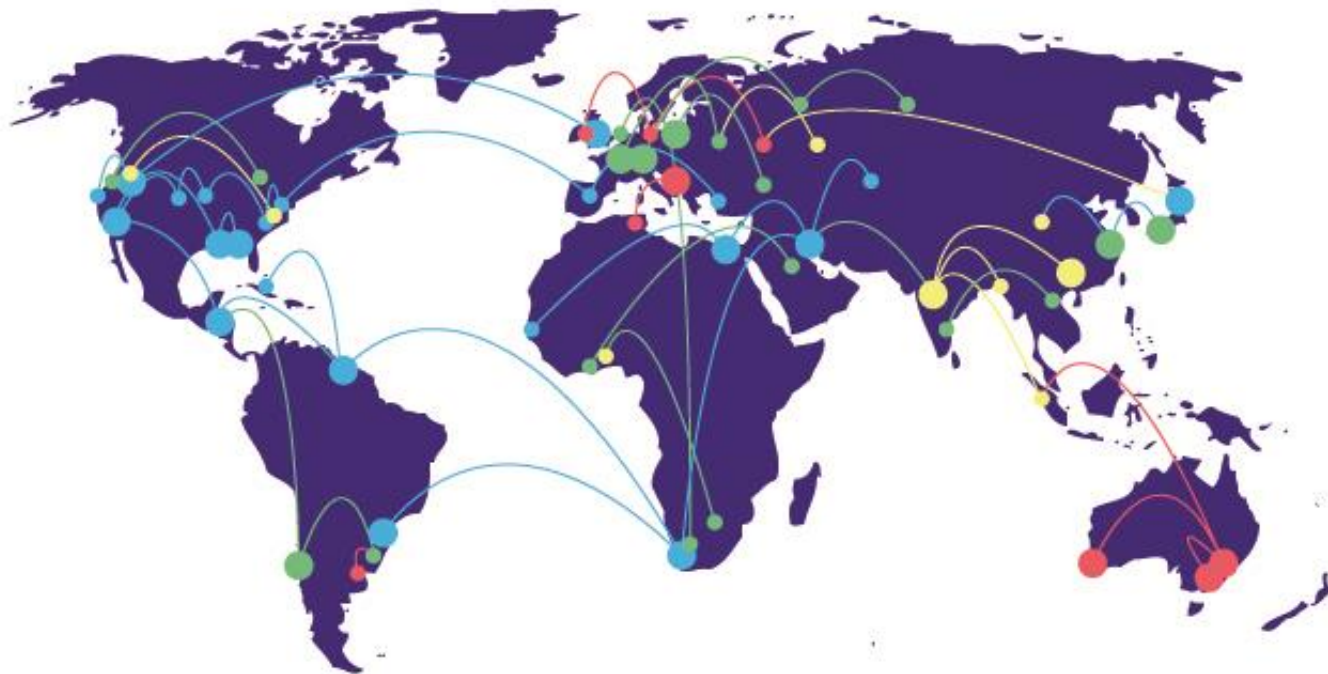
- **Lokales Capacity-Building**

- Impact and Visibility Interest Group
- Linked Data Interest Group
- Managing Research Data (Long Tail of Research Data and Libraries for Research Data)
- Repository Observatory



Aligning Repository Networks

Das ganze Potential digitaler Inhalte, die in tausenden von Repositorien auf der ganzen Welt gespeichert sind, kann nur genutzt werden, wenn entsprechende Netzwerke geschaffen werden.



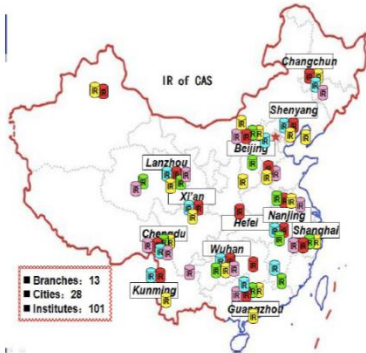
Aligning Repository Networks

China

2. OA Repositories in China

CAS IR Services

IRs in CAS, 2009-



- 2013-12
- 87 in service
- 23 more in development
- CAS IR Grid in service

Total: 500,000+
Fulltext: 400,000+, 75+%
OA: 310,000, 75+%

Total Visits: 40,000,000+
Total downloads: 14.0 million +
2013 Downloads: 6.9 million+

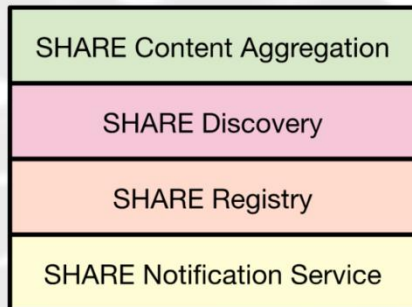
■ Branches: 13
 ■ Cities: 28
 ■ Institutes: 101

2014/3/28

1:

SHARE- Nordamerika

Components / Layers



Europa

Document Type	Document Language	Publication Year	Datasource
Article (7068638)	English (6633834)	2012 (911337)	Europe PubMed
Unknown (1236112)	Undetermined (822960)	2013 (896657)	Central (3017086)
Doctoral thesis (311416)	Spanish (497892)	2011 (836634)	arXiv.org e-Print
Conference object (306350)	German (325970)	2010 (727856)	Arc... (1009948)
Other (297702)	Portuguese (299465)	2014 (680852)	INRIA a CCSD
	View more →	View more →	electron... (337179)
			DOAJ-Articles (274692)
			DSpace @
			Cambridge (186835)
			View more →

Lateinamerika

9 Nodos nacionales 783 966 Documentos

490 833 Artículos 88 599 Tesis de Doctorado
 1 888 Reportes 202 798 Tesis de Maestría

Aligning Repository Networks



Aligning Repository Networks Meeting, April 16, 2015, Porto, Portugal

Aligning Repository Networks Meeting, March 2014, Rome, Italy



Harmonisierung zwischen Netzwerken

Political	Technical	Services
<ul style="list-style-type: none">• Advocacy and promotion• Principles• Objectives• Policies	<ul style="list-style-type: none">• Metadata standards• Usage statistics• Standard vocabularies• Author identifiers• Persistent identifiers• Cross-system transfer	<ul style="list-style-type: none">• Harvesting/discovery• Monitoring publisher policies• Repository directories• Monitoring research output

Lobbyarbeit und Werbung



Petition zur Elsevier-Richtlinie zum Teilen von Artikeln

Für sofortigen und ungehinderten Zugang zu Publikationen ohne Embargoperioden oder nicht-kommerzielle Lizenzen

***** JETZT UNTERZEICHNEN *****

<https://www.coar-repositories.org/activities/advocacy-leadership/petition-against-elseviers-sharing-policy/>

Petition zu Embargoperioden

Embargoperioden widersprechen den Open Access Prinzipien und sollten, wenn überhaupt, auf 6 Monate für die Lebens- und Naturwissenschaften und 12 Monate für Sozial- und Geisteswissenschaften beschränkt werden.

****Bereits von zahlreichen Organisationen und Einzelpersonen unterschrieben****

Für OA-Klauseln in Verlagslizenzen

Z.B. sollten Autoren ihre in lizenzierten Zeitschriften erschienenen Artikel kostenfrei in institutionellen oder Fachrepositorien speichern können, um sie der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

****Finnland, Deutschland, Schweden, Kalifornien, die Weltbank u.v.m. haben bereits erfolgreich über solche Klauseln in ihren Lizenzen verhandelt****



COAR arbeitet mit den zentralen Repository-Organisationen, um weitestgehende Interoperabilität zu erzielen:

- kontrolliertes Vokabular,
- Metadatenschemata für Open-Access-Publikationen,
- vergleichbare Nutzungsstatistiken,
- Integration von Repositorien in andere Systeme.



IG „Usage Data and Beyond“

- Regelmäßiger Austausch der Partner (IRUS-UK, OA-Statistik, RECAAP, OpenAIRE)
- Webinare
 - „Usage Data for Repositories“ → [LINK](#)
 - Geplant „Altmetrics for Repositories“
- Paper (in Planung): „Current State of Metrics for Repositories“
 - Überblick und Bewertung der existierenden Dienste (Nutzungsdaten & Altmetrics)



Werden Sie Mitglied!



Werden Sie aktiver Teil des internationalen Netzwerks!



Warum Mitglied werden?

- **Eine gemeinsame Vision verfolgen**
- **Trends verfolgen und mit internationalen Kollegen zusammenarbeiten**
- **Fähigkeiten und Wissen entwickeln und ausbauen**



Welche Arten von Mitgliedschaften gibt es?

Organisationen können jederzeit Mitglied werden

- als **Einzelmitglied** (nur 500 EUR pro Jahr)
- Organisationen mit vielen Mitgliedern können eine **Konsortialmitgliedschaft** in Erwägung ziehen – mit Ermäßigung auf die Gebühr.
- als **Außerordentliches Mitglied** (keine Mitgliedschaftsgebühr für Institutionen aus am wenigsten entwickelten Ländern)



Vielen Dank!



Maxie Gottschling

COAR-Geschäftsstelle an der Niedersächsischen
Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

www.coar-repositories.org

office@coar-repositories.org



COAReV



COAR_eV



coar_ev



vimeo.com/coar

