

# openaccessstalk

## Open-Access-Vorgaben in EU-Projekten

Lena Dreher

OpenAIRE, Universität Konstanz

organisiert von



**19.08.2021 | 14:00 Uhr | Online**



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# open access network

HELMHOLTZ  
Open Science



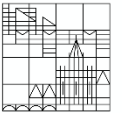
TIB  
LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM  
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK


SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN


open access  
büro berlin


UNIVERSITÄT  
BIELEFELD  
Universitätsbibliothek

Universität  
Konstanz



 [www.open-access.network](http://www.open-access.network)

 @openaccessnet

 @openaccess.net

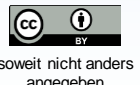
# Open-Access-Vorgaben

in EU-Projekten

**Lena Dreher**

Universität Konstanz

Open Access Talk | [open-access.network](https://open-access.network) | 19. August 2021



# Agenda

Was ist OpenAIRE?

Was bedeutet Open Access?

Open-Access-Mandat

Horizon2020

Horizon Europe

Wie erfüllen?

Wie finanzieren?

Was tun bei Fragen?

# Was ist OpenAIRE?

# Projekt OpenAIRE

- OpenAIRE ist ein Projekt, das von der EU-Kommission gefördert wird
- Repräsentationen in allen EU-Ländern und weiteren (z.B. Türkei)
- Soll helfen, Open Science Realität werden zu lassen
- Steht allen EU-geförderten Wissenschaftler\*innen bei Fragen zu Open Science mit Rat und Tat zur Seite
- Bietet Plattform [openaire.eu](https://openaire.eu) mit Training zu Open Science, Vernetzung, Hilfe für Content Provider und Forschungsinformationssystem OpenAIRE Research Graph

# Projektphasen OpenAIRE

## OpenAIRE

Dez. 2009 - Nov.  
2012

- Implementierung Open Access Pilot in FP7
- Aufbau der nationalen Open Access Büros

## OpenAIREplus

Dez. 2011 – Dez.  
2014

- Verlinkung von Publikationen mit Forschungsdaten

## OpenAIRE2020

Jan. 2015 - Jan.  
2018

Horizon2020:

- Open-Access-Mandat
- Open-Data-Pilot

## OpenAIREAdvance

Jan. 2018 - Dez. 2020

Horizon2020:

- Open-Access-Mandat
- Open Data als Regelfall

# Projektphasen OpenAIRE

**OpenAIREAdvance**  
Jan. 2018 - Dez. 2020

Horizon2020:

- Open-Access-Mandat
- Open Data als Regelfall

**OpenAIRE  
AMKE**  
ab Jan. 2021

- Keine Projektform mehr
- gemeinnütziger Verein
- griechisches Recht
- eigene Struktur & eigene Finanzierung
- Services nachhaltig weiter bereitstellen



# Infrastruktur mit zwei Komponenten

## *Human Network*

### Integriertes Forschungsinformations-System:

23 Millionen+ Publikationen; 600K+ Datensätze; 1000+ Dataprovider, 800K mit Projekten verlinkte Publikationen von 19 Förderern

### 34 Experten in ganz Europa:

Open Science Training & Support, OA Policy Harmonisierung, Infrastruktur-Compliance

## *Digital Network*

# Open-Access-Mandat

# Was bedeutet Open Access?

Open-Access-Literatur steht allen Nutzer\*innen mit Internetzugang frei und kostenlos zur Verfügung – zum Lesen, Drucken, Verteilen, Zitieren.

Autor\*innen behalten die Copyright an ihren Texten und Kontrolle über ihre Arbeit.

# Wie erfüllen?

## Was fordert die EU? – Horizon 2020

### 29.2 Open access to scientific publications

The beneficiary must ensure open access (free of charge online access for any user) to all peer-reviewed scientific publications relating to its results.

In particular, it must:

(a) as soon as possible and at the latest on publication, deposit a machine-readable electronic copy of the published version or final peer-reviewed manuscript accepted for publication in a repository for scientific publications.

Moreover, the beneficiary must aim to deposit at the same time the research data needed to validate the results presented in the deposited scientific publications.

(b) ensure open access to the deposited publication — via the repository — at the latest:

(i) on publication, if an electronic version is available for free via the publisher, or

(ii) within six months of publication (twelve months for publications in the social sciences and humanities) in any other case.

(c) ensure open access — via the repository — to the bibliographic metadata that identify the deposited publication, which must include a persistent identifier.

# Wie erfüllen?

## Was fordert die EU? – Horizon Europe

[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/agr-contr/general-mga\\_horizon-euratom\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/agr-contr/general-mga_horizon-euratom_en.pdf)

### Open Science

*Open science: open access to scientific publications*

The beneficiaries must ensure open access to peer-reviewed scientific publications relating to their results. In particular, they must ensure that:

- at the latest at the time of publication, a machine-readable electronic copy of the published version or the final peer-reviewed manuscript accepted for publication, is deposited in a trusted repository for scientific publications
- immediate open access is provided to the deposited publication via the repository, under the latest available version of the Creative Commons Attribution International Public Licence (CC BY) or a licence with equivalent rights; for monographs and other long-text formats, the licence may exclude commercial uses and derivative works (e.g. CC BY-NC, CC BY-ND) and

# Wie erfüllen?

## Was fordert die EU? – Horizon Europe

- information is given via the repository about any research output or any other tools and instruments needed to validate the conclusions of the scientific publication.

Beneficiaries (or authors) must retain sufficient intellectual property rights to comply with the open access requirements.

Metadata of deposited publications must be open under a Creative Common Public Domain Dedication (CC 0) or equivalent, in line with the FAIR principles (in particular machine-actionable) and provide information at least about the following: publication (author(s), title, date of publication, publication venue); Horizon Europe or Euratom funding; grant project name, acronym and number; licensing terms; persistent identifiers for the publication, the authors involved in the action and, if possible, for their organisations and the grant. Where applicable, the metadata must include persistent identifiers for any research output or any other tools and instruments needed to validate the conclusions of the publication.

Only publication fees in full open access venues for peer-reviewed scientific publications are eligible for reimbursement.

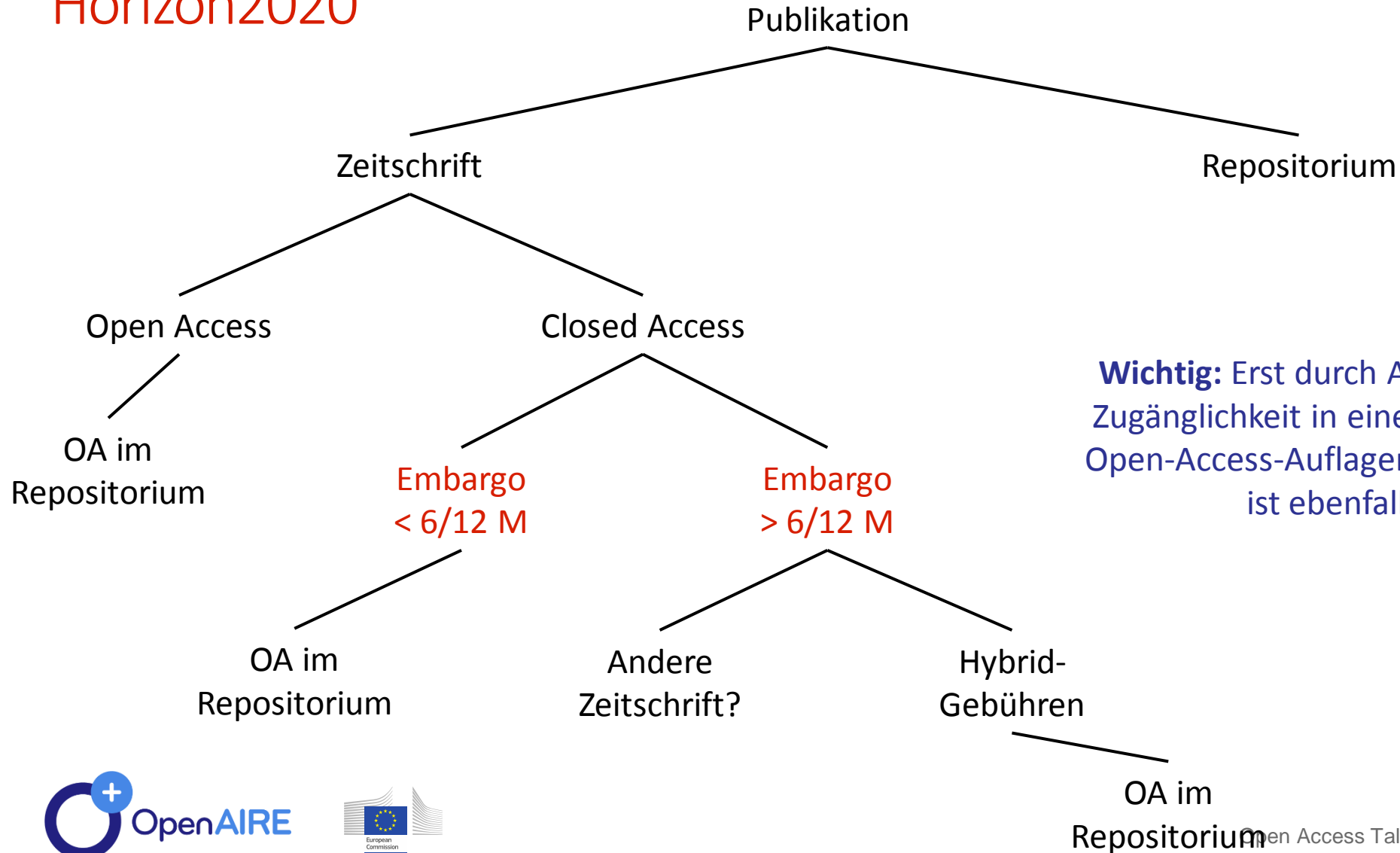
Gute  
Repos  
fragen das  
ab!



keine Hybrid-  
gebühren  
mehr

# Wie erfüllen?

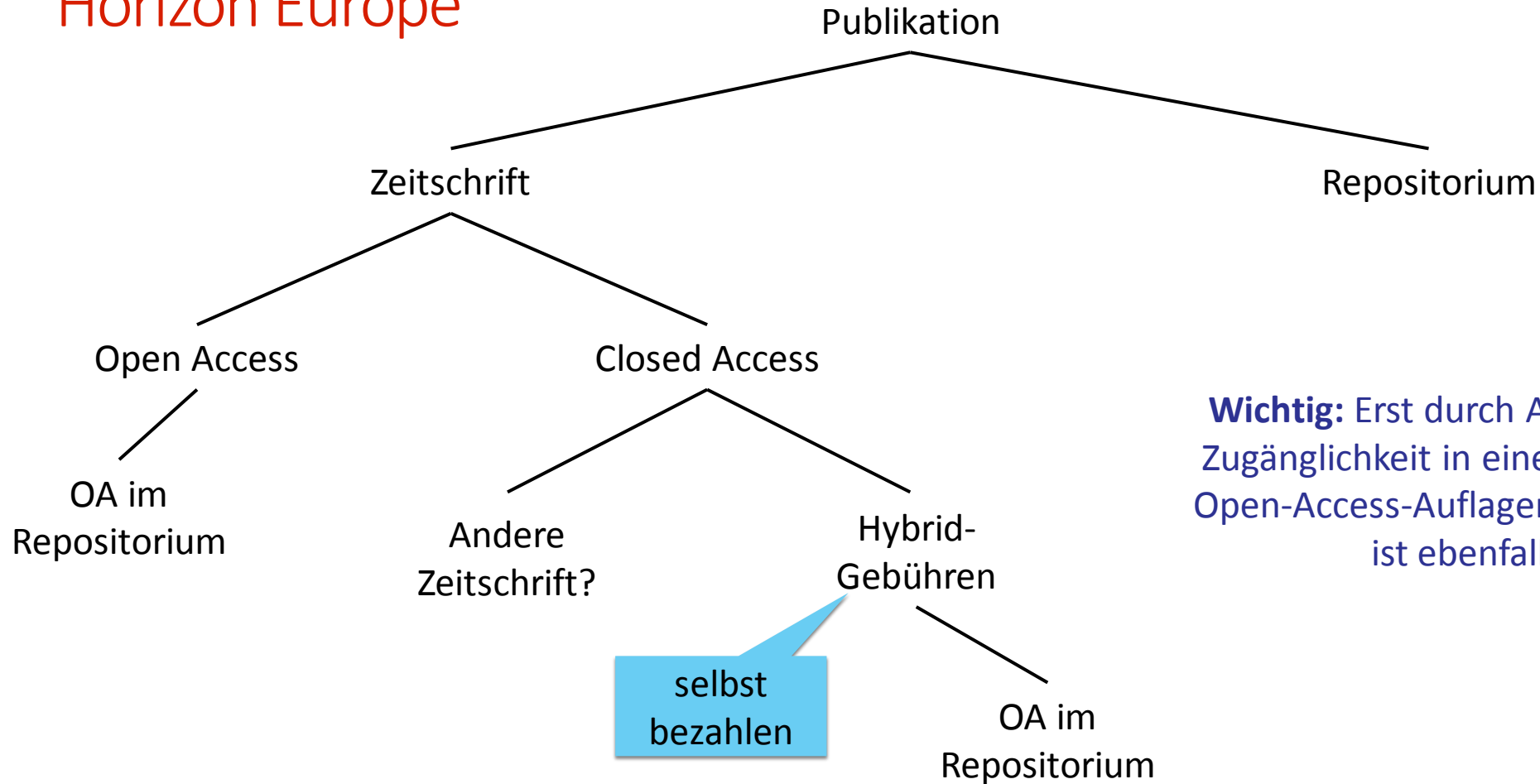
Horizon2020



**Wichtig:** Erst durch Ablage und Open-Access-Zugänglichkeit in einem Repositoryum sind die Open-Access-Auflagen der EU erfüllt, das allein ist ebenfalls hinreichend.

# Wie erfüllen?

## Horizon Europe



**Wichtig:** Erst durch Ablage und Open-Access-Zugänglichkeit in einem Repositorium sind die Open-Access-Auflagen der EU erfüllt, das allein ist ebenfalls hinreichend.



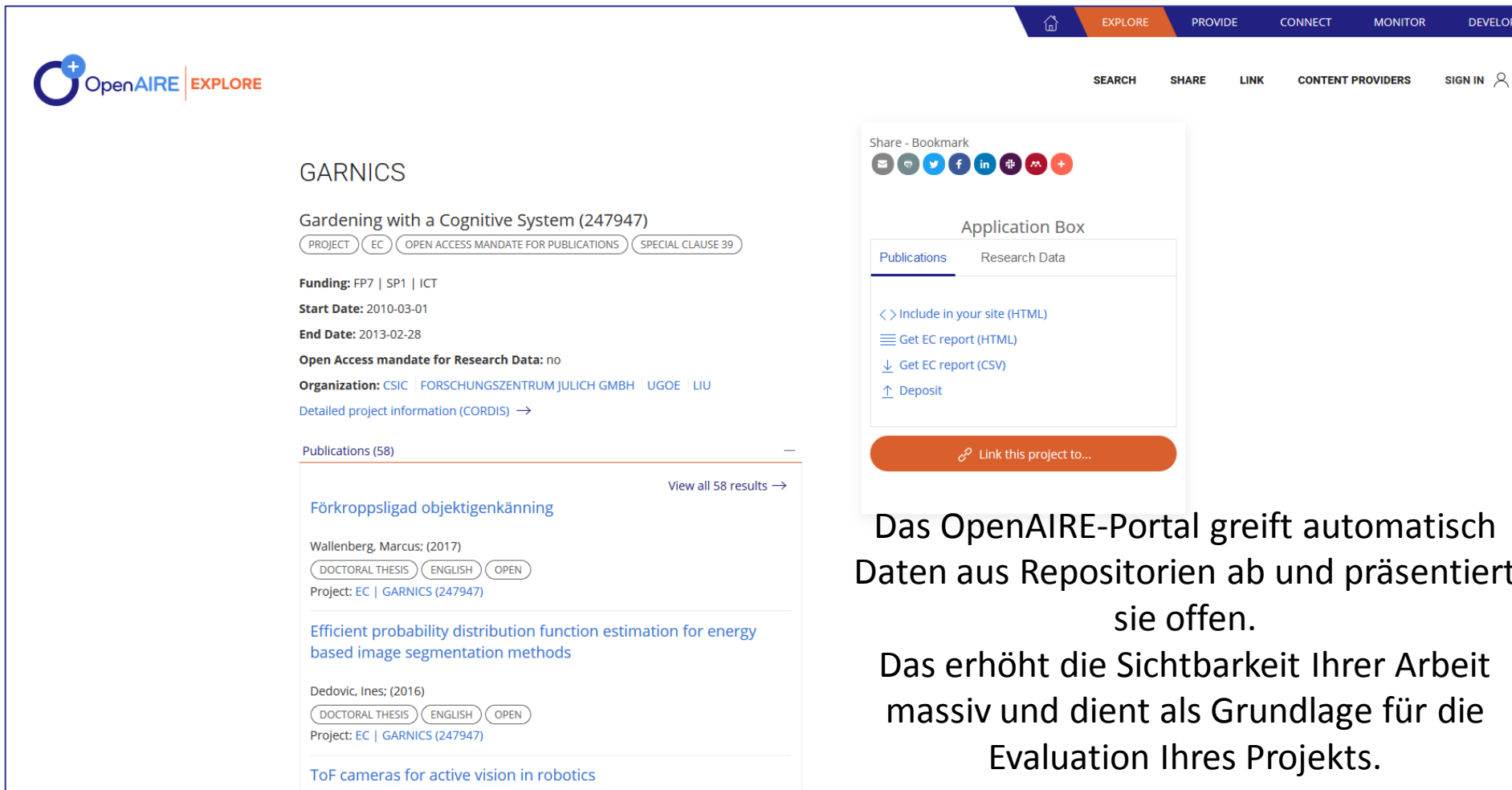
# Wie erfüllen?

## In der Praxis:

1. Manuskript an ausgewählte Zeitschrift senden
2. Repository auswählen
3. Ablage Metadaten + Post-Print-Datei in Repository
  - (Angabe der Embargo-Dauer für Post-Print) (H2020)
  - Angabe der EU-Förderung mit Grant-Agreement-Nummer

Auf Projektwebseite einstellen allein reicht nicht!

# Wozu ist das gut? [openaire.eu](https://openaire.eu)



The screenshot displays the OpenAIRE EXPLORE interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: EXPLORE, PROVIDE, CONNECT, MONITOR, and DEVELOP. Below this, the OpenAIRE logo and 'EXPLORE' text are visible. The main content area features the project title 'GARNICS' and subtitle 'Gardening with a Cognitive System (247947)'. It includes tags for 'PROJECT', 'EC', 'OPEN ACCESS MANDATE FOR PUBLICATIONS', and 'SPECIAL CLAUSE 39'. Key information such as 'Funding: FP7 | SP1 | ICT', 'Start Date: 2010-03-01', and 'End Date: 2013-02-28' is provided. The organization is listed as 'CSIC | FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH | UGOE | LIU'. A 'Share - Bookmark' section offers social media icons and an 'Application Box' with options like 'Include in your site (HTML)', 'Get EC report (HTML)', 'Get EC report (CSV)', and 'Deposit'. A 'Link this project to...' button is also present. Below the project details, a 'Publications (58)' section is shown, with a 'View all 58 results' link. Three publications are listed: 'Förkroppsligad objektigenkänning' by Wallenberg, Marcus (2017), 'Efficient probability distribution function estimation for energy based image segmentation methods' by Dedovic, Ines (2016), and 'ToF cameras for active vision in robotics'.

Das OpenAIRE-Portal greift automatisch Daten aus Repositorien ab und präsentiert sie offen.

Das erhöht die Sichtbarkeit Ihrer Arbeit massiv und dient als Grundlage für die Evaluation Ihres Projekts.

# Wie erfüllen?

## Repositoryum finden:

### 1. Institutionelles Repositoryum

- Hier bekommen Sie Services und Ansprechpartner vor Ort
- Bei Problemen oft kurzfristig individuelle Hilfe möglich

### 2. Anderes Repositoryum

- Fachspezifisches Repositoryum vorhanden? (Kennen Fach-Standards und sind evtl. in der Community bekannt)
- **OpenAIRE compliant?** (Wichtig für das automatische Abrufen der Daten durch das OpenAIRE-Portal, Compliance kann auf [explore.openaire.eu](https://explore.openaire.eu) geprüft werden, einfach Repo-Name suchen)
- Im **Directory of Open Access Repositories OpenDOAR** ([opendoar.org](https://opendoar.org)) verzeichnet? (Liste vertrauenswürdiger Text-Repositoryen)
- oder einfach **zenodo.org**, das Partner-Repositoryum von OpenAIRE, an CERN gehostet, für alle Fachgebiete und Datenarten, für alle Autor\*innen kostenlos

# Wie finanzieren?

## Horizon2020

Im Projekt:

- Umsichtige Wahl der Zeitschrift:
  - Open-Access-Zeitschrift
  - Embargo innerhalb der 6/12-Monate-Frist der EU
- Open-Access-Gebühren (Gold und Hybrid) können als *eligible Costs* geltend gemacht werden
- Evtl. institutionelle Förderung (Es kann sich lohnen, bei Ihrer Institution nachzufragen.)
- Reporte zu Publikationen bei Reviews (falls Probleme mit Open-Access-Status von Publikationen auftauchen: mit offenen Karten spielen, Kooperationsbereitschaft zeigen)

# Wie finanzieren?

## Horizon Europe

Bei Antragstellung:

- Überblick über gewünschte Zeitschriften und deren Bedingungen
  - Hybrid-Gebühren? → Können Sie die selbst stemmen?
  - Open-Access-Zeitschrift?
  - Gibt es andere OA-Publikationsplattformen? (z.B. Open Research Europe)
- Voraussichtliche Kosten für Open-Access-Publikation überschlagen
- Gelder mit beantragen

Im Projekt:

- Umsichtige Wahl der Zeitschrift:
  - Open-Access-Zeitschrift
  - Auf Hybrid-Gebühren achten (Wie hoch, können Sie die selbst aufbringen?)
- Open-Access-Gebühren in genuinen Open-Access-Zeitschriften können als *eligible Costs* geltend gemacht werden
- Evtl. institutionelle Förderung (Es kann sich lohnen, bei Ihrer Institution nachzufragen.)
- Reporte zu Publikationen bei Reviews (falls Probleme mit Open-Access-Status von Publikationen auftauchen: mit offenen Karten spielen, Kooperationsbereitschaft zeigen)

# Was tun bei Fragen?

# Was tun bei Fragen?

## Open-Access-Beauftragte Ihrer Institution

- Kennen sich mit allen Belangen zu Open-Access-Publikationen aus
- Kennen Fördermöglichkeiten
- Wissen um eventuelle Mitgliedschaften der Institution bei Verlagen (Rabatt auf Publikationsgebühren?)

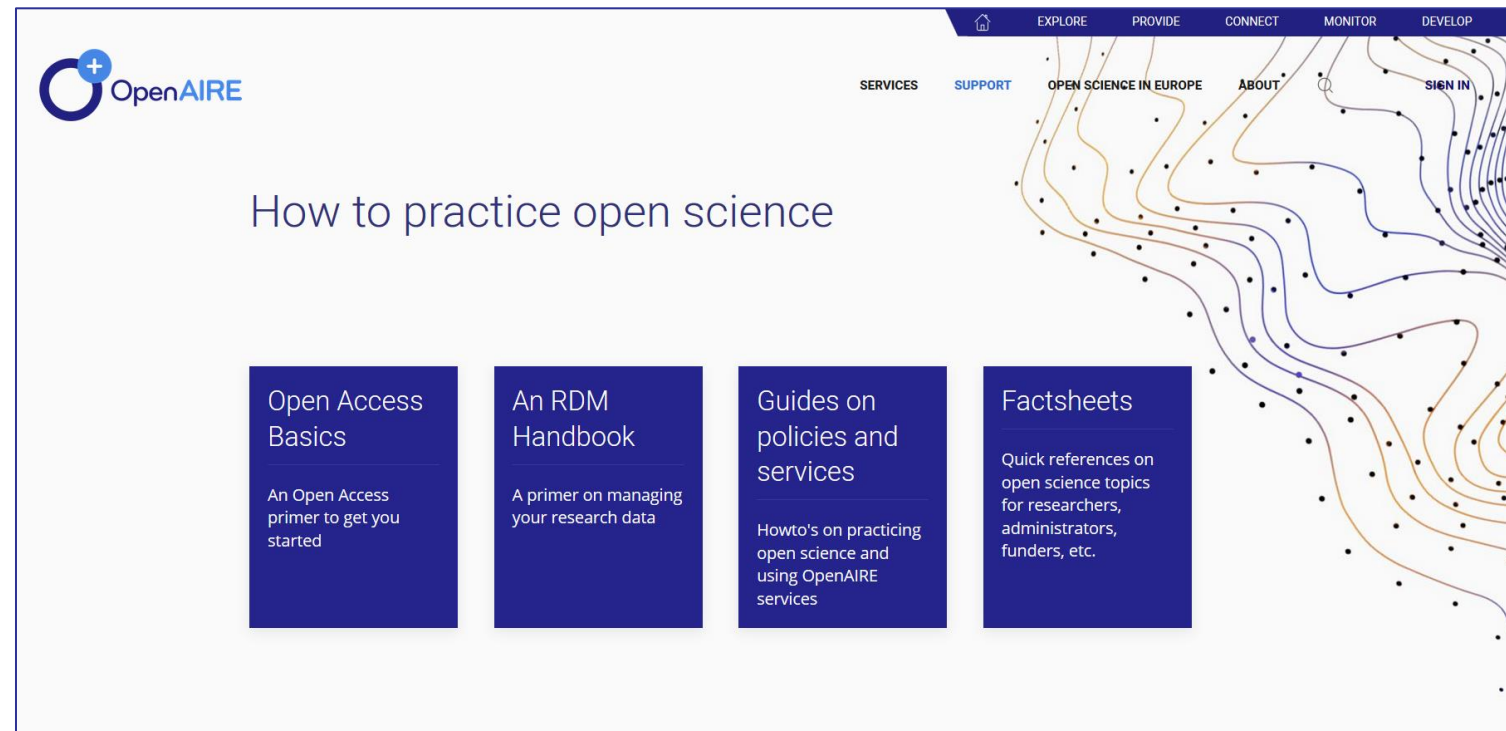
## Repositoriumsbetreiber\*innen Ihrer Institution

- Kennen rechtliche Umstände von Post-Print-Publikationen
- Kennen sich mit Dateiformaten und Textlizenzierungen aus
- Helfen bei Fragen zu Speicherung, Sicherung, Archivierung
- Kennen Compliance-Level ihres Repositoriums

# Was tun bei Fragen?

## OpenAIRE Portal [openaire.eu/support](https://openaire.eu/support)

- Guidelines und FAQs zu Fragen und Problemen rund um Open Access und FAIR Data
- Basiswissen über Open Access und Forschungsdatenmanagement
- Webinare
- Trainingsmaterialien



The screenshot shows the OpenAIRE Support Portal interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon and links for EXPLORE, PROVIDE, CONNECT, MONITOR, and DEVELOP. Below this, a secondary navigation bar includes SERVICES, SUPPORT (highlighted), OPEN SCIENCE IN EUROPE, ABOUT, and SIGN IN. The main content area features the OpenAIRE logo and the heading "How to practice open science". Below the heading are four blue boxes, each representing a resource:

- Open Access Basics**: An Open Access primer to get you started
- An RDM Handbook**: A primer on managing your research data
- Guides on policies and services**: Howto's on practicing open science and using OpenAIRE services
- Factsheets**: Quick references on open science topics for researchers, administrators, funders, etc.



# Was tun bei Fragen?

## National Open Access Desk Germany

- Zuhause am KIM der Universität Konstanz
- Bei allen Fragen und Problemen zu OpenAIRE, Horizon2020, Open Access, Open Data

Lena Dreher  
Team Open Science  
NOAD Germany  
[lena.dreher@uni-konstanz.de](mailto:lena.dreher@uni-konstanz.de)  
07531/88-3234

Dr. Anja Oberländer  
Referentin Open Science  
NOAD Germany  
[anja.oberlaender@uni-konstanz.de](mailto:anja.oberlaender@uni-konstanz.de)  
07531/88-2475





# Thank you!

**Lena Dreher**

Universität Konstanz  
[lena.dreher@uni-konstanz.de](mailto:lana.dreher@uni-konstanz.de)

# Kontakt



Sie möchten weiter diskutieren?

Besuchen Sie das Open Access Forum: [forum.open-access.network](http://forum.open-access.network)

Individuelle Fragen zu Open Access?

Schreiben Sie an unseren Helpdesk: [help@open-access.network](mailto:help@open-access.network)



[www.open-access.network](http://www.open-access.network)



[@openaccessnet](https://twitter.com/openaccessnet)



[@openaccess.net](https://facebook.com/openaccess.net)



Dieses Dokument steht unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung 4.0 International  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung