

# Edmond

## Das Open Access Forschungsdatenrepositorium der Max-Planck-Gesellschaft

Kristina Koller



MAX PLANCK  
digital library

# Ursprüngliche Anforderungen

An die Software:

- ✓ Ein Repository für alle Disziplinen
- ✓ Unterstützung aller Dateitypen
- ✓ Flexibel in der Wahl der beschreibenden Metadaten
- ✓ Eigenes Hosting: Speicherung der Daten innerhalb der Max-Planck-Gesellschaft (MPG)

→ Kein passendes Produkt auf dem Markt gefunden

# Entwicklung

**ABER:** Eigene Software zum Veröffentlichen von Bildern aus einem alten Projekt war vorhanden

→ Weiterentwicklung

## imeji - eine Forschungsdaten Repositoriums Software

- imeji ist
  - Open Source (<https://github.com/imeji-community/imeji/>)
  - Webanwendung
- Ein paar Zahlen:

2012

4.1

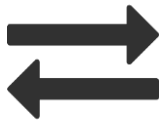
40

## imeji Haupt-Funktionalitäten



### Daten publizieren

- Automatische Extraktion technischer Metadaten
- Manuelle und/oder automatische Lizenzvergabe
- DOI Vergabe per Knopfdruck



### Daten austauschen

- Peer Review durch Publisher (unveröffentlichte Daten können gezielt mit bestimmten Personen geteilt werden)
- Downloads der eigenen Daten abonnieren


# imeji Haupt-Funktionalitäten



## Daten strukturieren

- Selbst definierbare Metadaten
- Batch Bearbeitung
- Facettierte Suche
- Volltext Suche
- **Coming soon:**  
Hierarchien von Sammlungen

# Edmond



Q

[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[HELP](#)

HOME   COLLECTIONS   **ITEMS**

[Upload](#)

12185 Items

✔ Select all on this page

▼ Sort by Date modified

**Institute**

- Max Planck Institute for Evolutionary A... (8708)
- Max Planck Institute for Solar System R... (2026)
- Max-Planck-Institut für Kolloid- und Gr... (1134)
- Max Planck Institute for Biochemistry (159)
- More ▼

**Collection**

















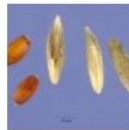










- Tsammalex supplemental files (8249)
- The Halley Multicolour Camera (HMC) (2021)
- Molecular dynamics trajectories for the ... (1134)
- APiCS supplemental files (327)
- More ▼


**Collection's author**

- Tsammalex, (8249)
- Keller, H.U. (2021)
- Paul, Fabian (1134)
- the APiCS Consortium, (327)
- More ▼

**License**

- CC\_BY (5894)
- CCO (135)
- CC\_BY\_SA (56)

								
<a href="#">6353db771dd...</a>	<a href="#">794b72e1a9a9...</a>	<a href="#">c5fefcb2d7240...</a>	<a href="#">18a32e37640...</a>	<a href="#">f57520a63bd8...</a>	<a href="#">eb026a78a65e...</a>	<a href="#">9cd793ef3f48...</a>	<a href="#">687236215b0...</a>	<a href="#">6f245f3a142f...</a>
								
<a href="#">cee9f03ba319...</a>	<a href="#">d4141cbb1142...</a>	<a href="#">eacdd923f187...</a>	<a href="#">280ca51c5e91...</a>	<a href="#">a57a529ddf5a...</a>	<a href="#">ed7d28e8d12b...</a>	<a href="#">aa56799dc53d...</a>	<a href="#">fe9aff0204225...</a>	<a href="#">6a8ac248128e...</a>
								
<a href="#">6761f72a0fdb...</a>	<a href="#">0c2d8d4edad1...</a>	<a href="#">4f4727ae9b1b...</a>	<a href="#">06de68acf2eb...</a>	<a href="#">7bf5e4b84e25...</a>	<a href="#">7d34be17230...</a>	<a href="#">8ee8379253f3...</a>	<a href="#">55a50b978b1c...</a>	<a href="#">58c18e900f33...</a>



per page

« < | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | > »

1 of 452

## Edmond Fakten

Produktiv seit  
Jan 2015

14  
Max Planck  
Institute

25  
Sammlungen

Kostenlose  
Nutzung und  
Support für MPG  
Mitarbeiter

Langfristige  
Speicherung der  
Daten für mind. 10  
Jahre

12.185  
Dateien

# Erfahrungen

## Nutzung:

- Motivation: „Zwang“ durch Publisher
- Ziel: Schnelle Datenpublikation
- DOI Vergabe
- Auszeichnung mit MD: nur durch administrative / technische Mitarbeiter

## Problem:

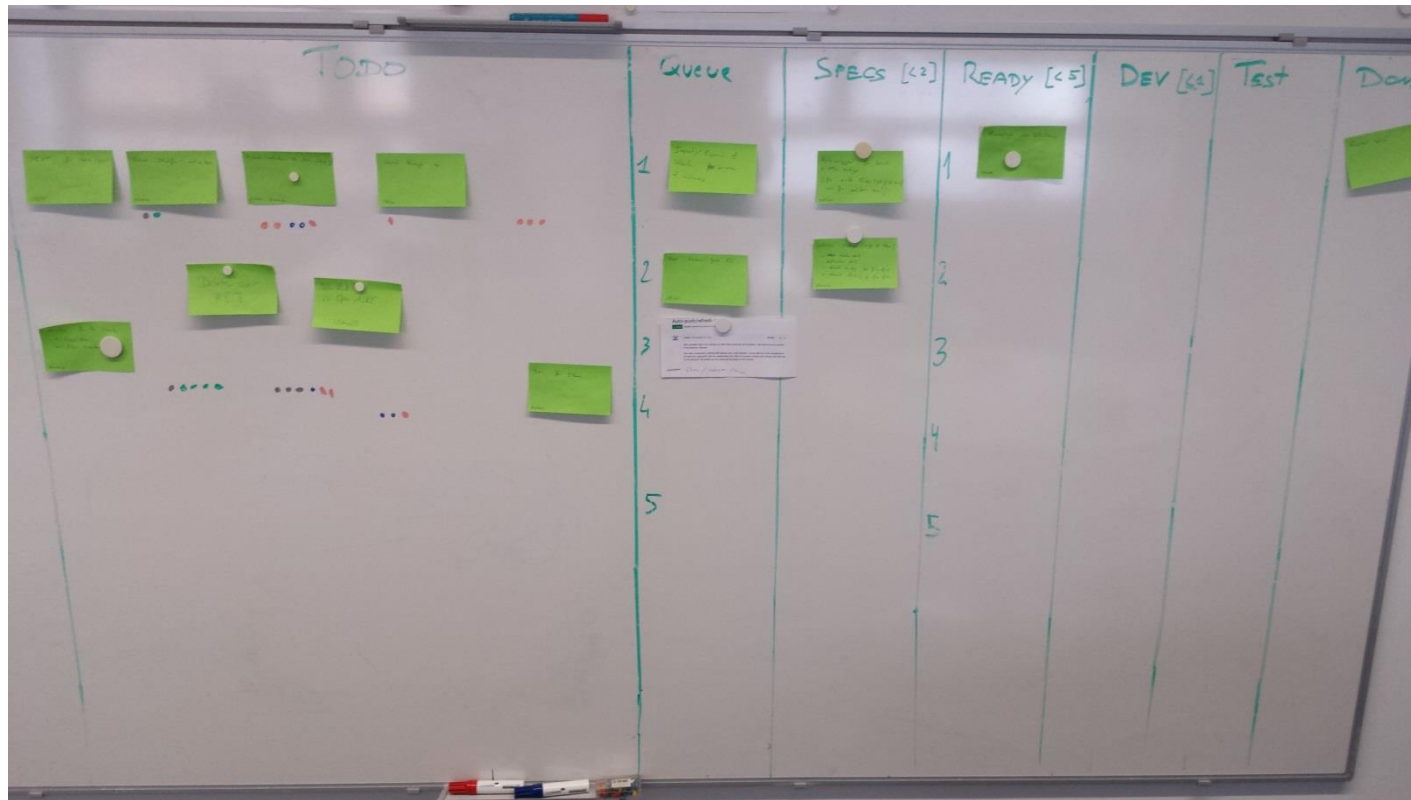
- Bekanntheit an den MPG Instituten





# Ausblick

## Stetige Weiterentwicklung



# Kontakt



<http://edmond.mpdl.mpg.de>



Kristina Koller



[koller@mpdl.mpg.de](mailto:koller@mpdl.mpg.de)

[edmond@mpdl.mpg.de](mailto:edmond@mpdl.mpg.de)



+49-89-38602-223

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!