

# 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

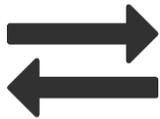
40

## 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)

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

27  per page

<< 1 | 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

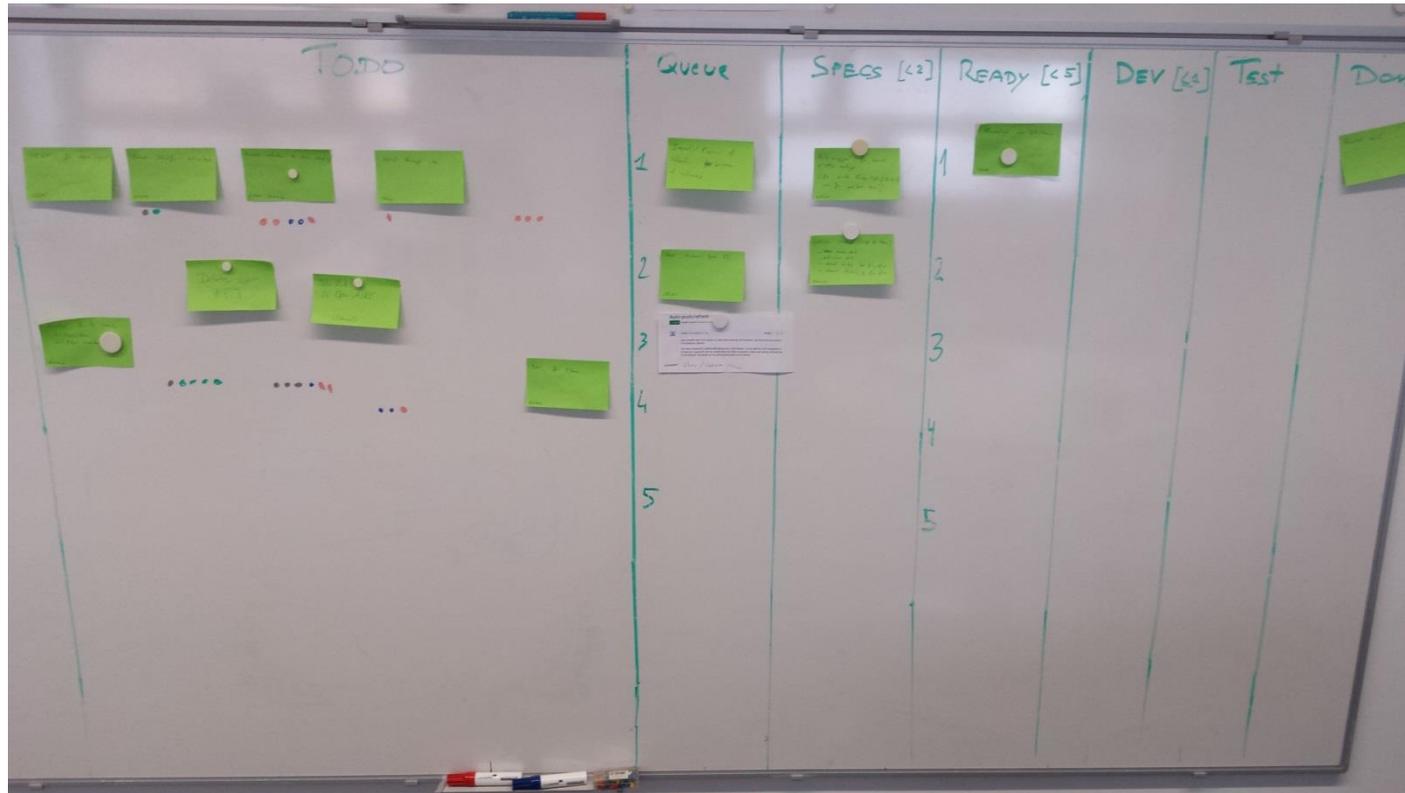
## Problem:

- 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!