



# Projekt

## DeepGreen

### Open Access Transformation

Thomas Dierkes

> wiss. Mitarbeiter, Projekt DeepGreen

# DeepGreen: Ausgangssituation

Seit 2011 haben Bibliotheken DFG-geförderte Allianz-Lizenzen von Zeitschriftenverlagen erworben:

Umfassende Rechte der **grünen** OA-Archivierung für AutorInnen

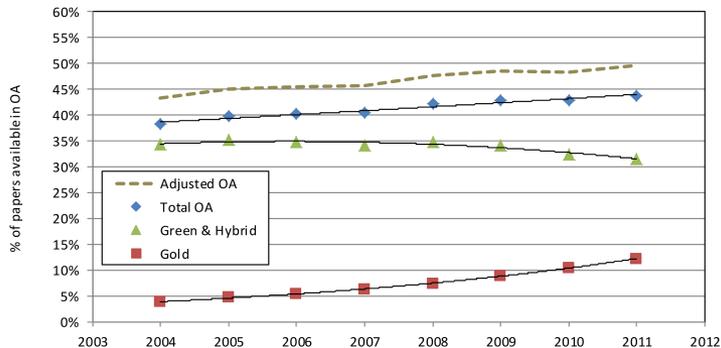


Figure 4 Per cent of freely available peer-reviewed papers, 2004-2011  
Source: Computed by Science-Metrix using DOAJ, PubMedCentral, and Scopus.

Kaum genutzt, da

- ✗ zu umständlich oder
- ✗ schlicht unbekannt

2016: **DeepGreen!**

Fachübergreifendes, zentrales Repositorium für wiss. Verlagsartikel zur automatisierten Verteilung OA-fähiger Werke existiert in D bislang nicht.

# DeepGreen: Projektstart

DFG-Projekt (Start 01.01.2016)



Projektpartner

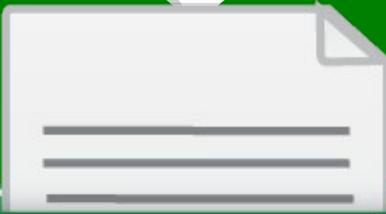
KOBV	(Koordination)
BSB, BVB	München
FAU	Erlangen
TU	Berlin
GFZ	Potsdam



# DeepGreen: Ziele

Unabhängige, freie Wissenschaft

Leichter  
Literaturzugang



*Re-Use*  
wiss. Ergebnisse

**Datendrehscheibe**  
**DeepGreen**

Rechtssicherer *Workflow*  
für OA-Komponenten

Transformation der  
Wissenschaftskommunikation

# DeepGreen: Arbeitspakete

- ▶ AP 1: Kommunikation mit Allianz-Verlagen
- ▶ AP 2: Entwicklung eines Datenschemas
- ▶ AP 3: Studie aller relevanten Arbeitsabläufe (engl. *workflows*)
- ▶ AP 4: Implementierung der technischen DeepGreen-Architektur
- ▶ AP 5: Anbindung der Repositorien
- ▶ AP 6: Erhebung von Kennzahlen (Erfolgsmessung)

# DeepGreen: Technische Komponenten

