

DEAL

Mehr als nur ein DEAL – wie der Umstieg auf Open Access jetzt gelingen kann

Kai Geschuhn, MPDL Services GmbH/ Projekt DEAL
Open-Access-Roadshow 2019 Schleswig-Holstein
14.11.2019 Zentrale Hochschulbibliothek Flensburg



MPDL
Services GmbH

1

DEAL und Open Access Transformation

Hintergründe und Argumente

Wie alles begann...

Teure Fachzeitschriften

11.08.2013, 17:18 Uhr

Nationallizenzen für Uni-Bibliotheken gefordert

Die Rektorin der Uni Leipzig, Beate Schücking, will eine Initiative für Nationallizenzen für wissenschaftliche Onlinejournale starten. So sollen die Etats der Unibibliotheken entlastet werden.

VON AMORY BURCHARD



Konzentration. Das digitale Zeitalter erhöht die Chance auf ungestörte Ruhe in der Bibliothek. Wer online an Informationen kommt,... FOTO: MIKE WOLFF

2013: 10 Jahre Berliner Erklärung

– Wie erfolgreich waren die bisherigen Strategien?

Open access to peer-reviewed journal literature described in the Budapest, Bethesda and Berlin Declarations of 2002/3

BERLIN DECLARATION

The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of

distributing

Internet

of human

access. It

is an eme

The author(s) and right holder(s) of such contributions grant(s) to all users a free, irrevocable, worldwide, right of access to, and a license to copy, use, distribute, transmit and display the work publicly and to make and distribute derivative works, in any digital medium for any responsible purpose, subject to proper attribution of authorship

Starke Marktkonzentration, und immer noch 80% hinter der Paywall



Global Publisher Market Shares 2014 - 2018
Original Articles and Reviews indexed in the Web of Science

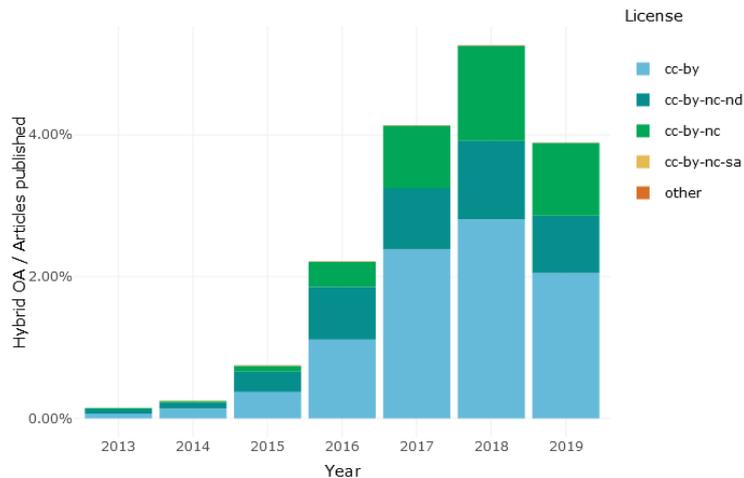


- Elsevier BV
- Springer Nature
- Wiley
- Informa UK Limited
- American Chemical Society (ACS)
- SAGE Publications
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Oxford University Press (OUP)
- Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health)
- Other

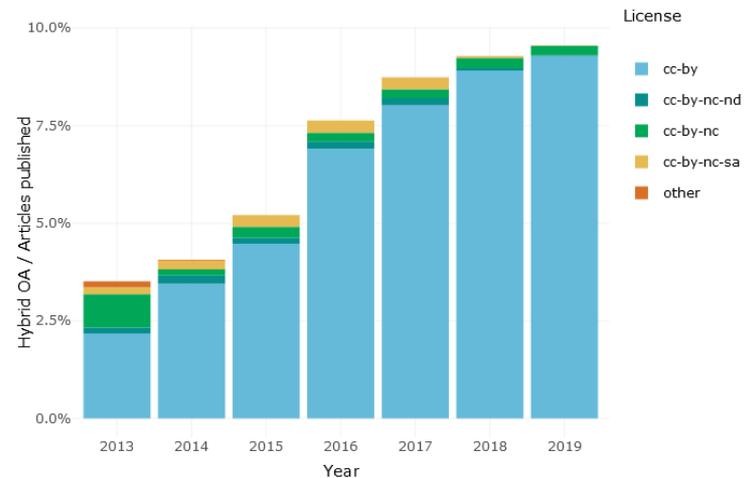
Data Source: Web of Science / Competence Centre for Bibliometrics for German Science.
 Publisher names were disambiguated using Crossref metadata. OA journals identified using the Bielefeld Gold OA list.
 Funding: Federal Ministry of Education and Research of Germany (BMBF)

Hybrides Open Access nimmt zu, trotz Kritik am „double dipping“ – Die Kosten im Gesamtsystem steigen kontinuierlich

> 4% Hybrid-OA bei Wiley

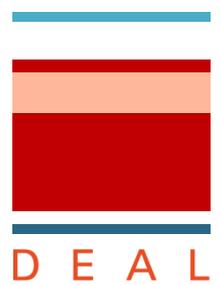


fast 10% Hybrid-OA bei Springer Nature



Hybrid OA Journal Monitor: <https://subgoe.shinyapps.io/hybridoa/>

Was möchten die Wissenschaftler*innen?



“64% of respondents indicated they would be **happy to see the traditional subscription-based publication model replaced entirely by an open access system....**

Some 70% of faculty stated “If the traditional subscription-based publication model is replaced entirely by an open access model, **I would be happy to see the same publishers stay involved in the open access model**”

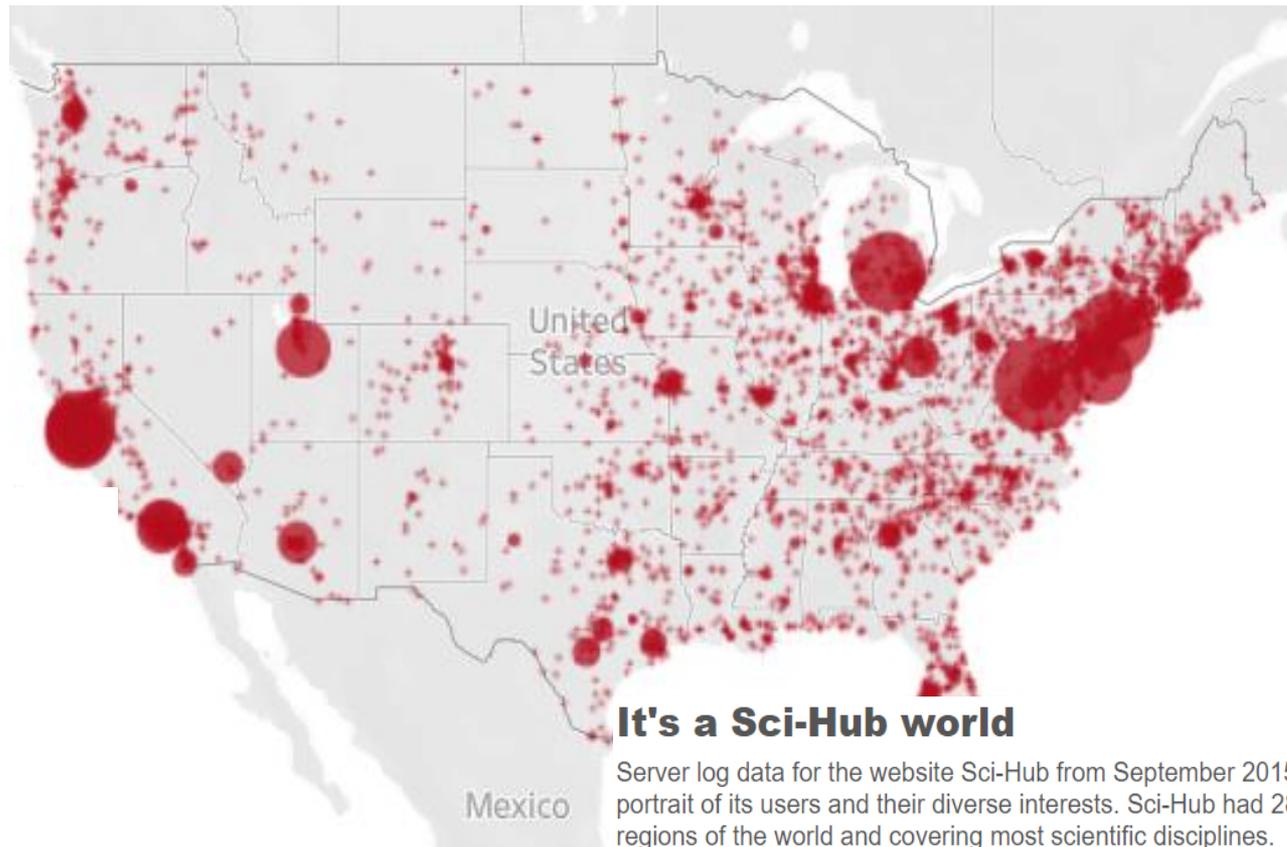
<https://sr.ithaka.org/publications/2018-us-faculty-survey/>

Wie steht es um das Subskriptionswesen? Nutzungsszenarien im digitalen Zeitalter...



Need or convenience?

Many U.S. Sci-Hub users seem to congregate near universities that have good journal access. The 5 cities with most requests were Ashburn, VA (96,857), New York, NY (73,606), East Lansing, MI (68,315), Fremont, CA (59,389), Mountain View, CA (56,637).



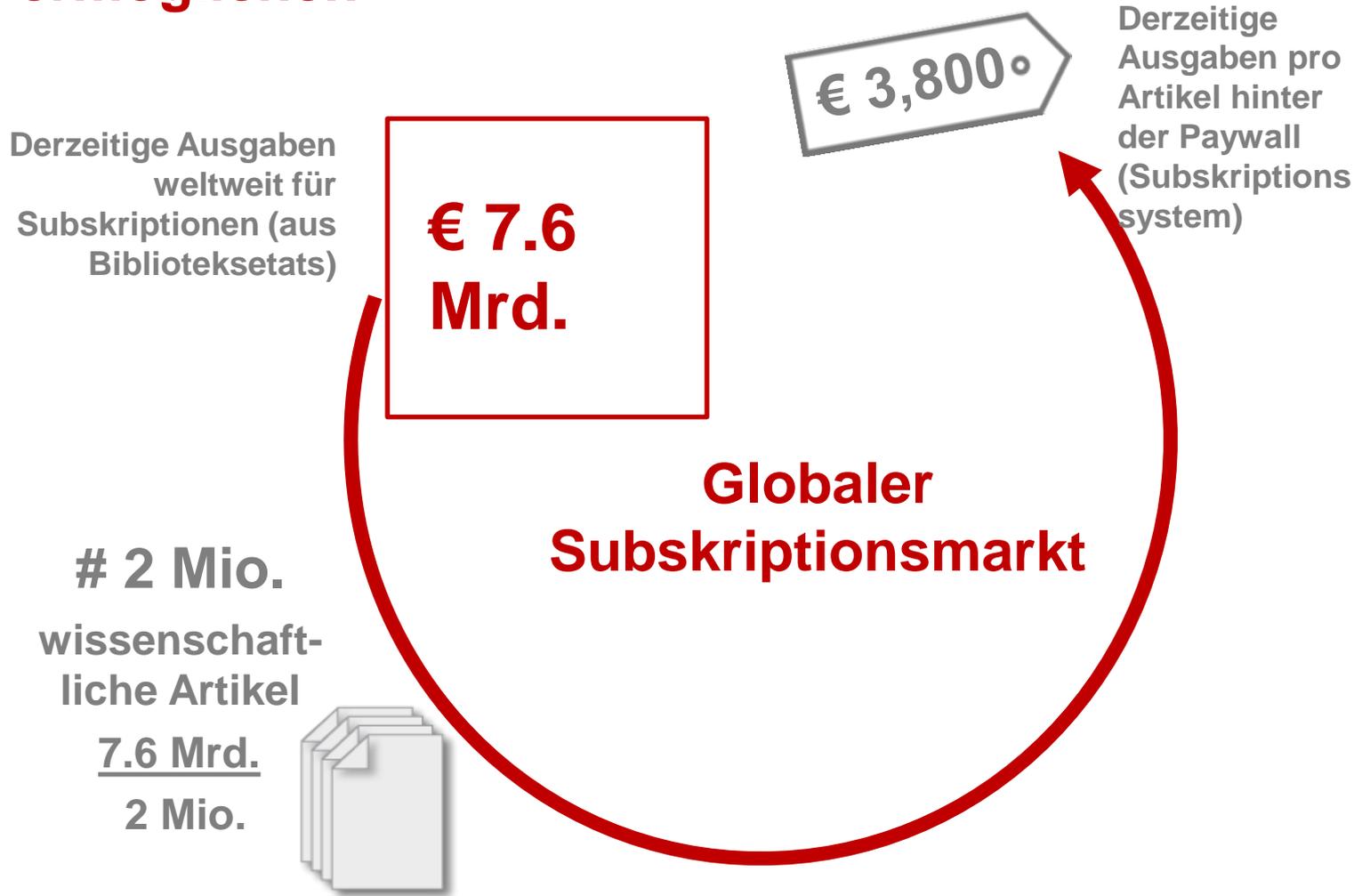
It's a Sci-Hub world

Server log data for the website Sci-Hub from September 2015 through February paint a revealing portrait of its users and their diverse interests. Sci-Hub had 28 million download requests, from all regions of the world and covering most scientific disciplines.

15 Jahren Berliner Erklärung – ein Resumee:

- 80% der im Web of Science verzeichneten Literatur ist immer noch hinter der Paywall
- Wissenschaftler*innen ändern ihre Publikationspraxis nur langsam und bedingt und bleiben den traditionellen Journalen treu:
 - Der goldenen Weg ist nur bedingt erfolgreich (20%)
 - Wenn sich bewusst für OA entschieden wird (z.B. auch, um Förderermandaten zu genügen), fehlt es an institutioneller Finanzierung
 - Der grüne Weg ist aufwendig in der Umsetzung und bietet wenig Rechtssicherheit
- Lizenzkosten/ Subskriptionen für wissenschaftliche Online-Zeitschriften belasten die Bibliotheksetats weiterhin massiv, trotz beständig steigender Preise besteht selten vollumfassender Zugang
- Das Subskriptionssystem erfüllt längst nicht mehr die Erwartungen der Nutzer im Digitalzeitalter.

Open Access Transformation: Ein neues Finanzierungskonzept soll den Umstieg auf OA ermöglichen



Wichtigstes Instrument der OA Transformation: Ein neues Vertragsmodell



Projekt DEAL und Wiley schließen im Januar 2019 den bislang größten Transformationsvertrag ab

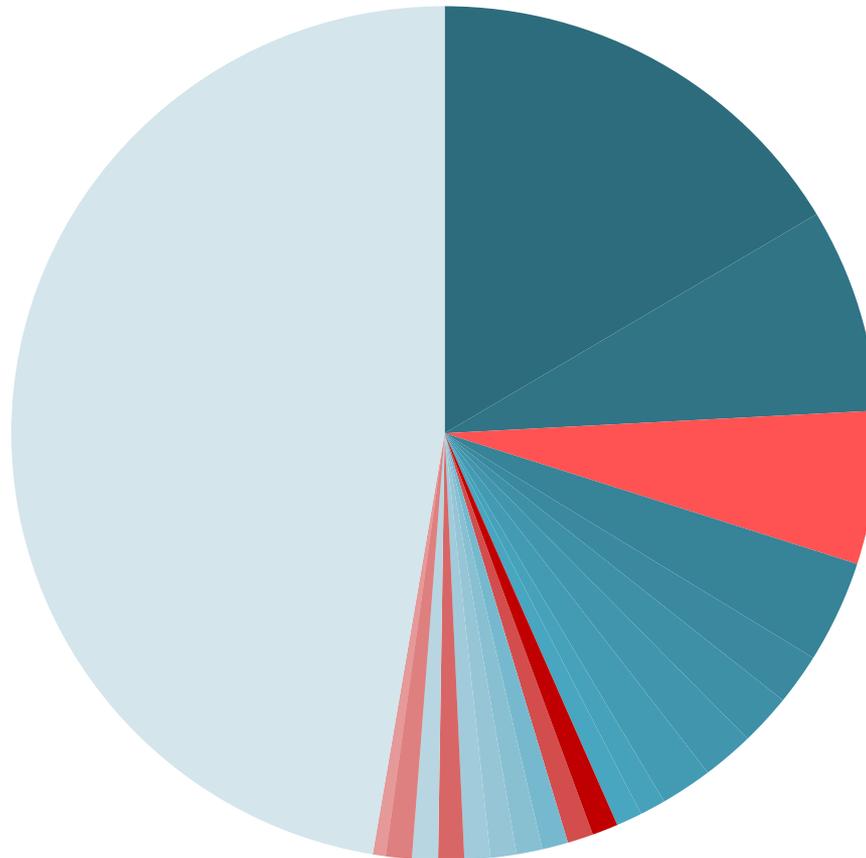
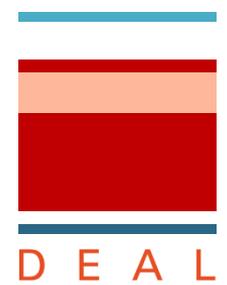


Contract signing: Dr. Guido Herrmann, Managing Director Wiley-VCH, and Dr. Frank Sander, Managing Director Max Planck Digital Library Services (Picture credits: dpa, Tanja Marotzke)

Was bedeutet das?

- Open Access für alle Artikel aus deutschen Einrichtungen in nahezu allen Wiley-Zeitschriften
- Autor*innen aus Deutschland übertragen keine exklusiven Nutzungsrechte mehr an den Verlag
- Über 750 Einrichtungen in Deutschland erhalten Zugriff auf das gesamte Zeitschriftenportfolio des Verlags inkl. Archivrechte
- Die Vertragskosten liegen im Bereich der vorherigen gesamtdeutschen Ausgaben für Wiley

IMPACT für Deutschland



- Elsevier
- Springer
- Wiley
- Taylor & Francis
- ACS
- RSC
- IEEE
- NPG
- OUP
- LWW
- PLOS
- BMC
- Sage
- AIP
- IOP
- APS
- MDPI
- CUP
- Hindawi
- Frontiers
- Other

Transformationsverträge weltweit

D E A L

■ ACS ■ Akadémiai Kiadó ■ Cambridge University Press ■ EDP Science ■ Elsevier ■ Emerald ■ IOP Publishing ■ IWA Publishing
■ Karger ■ Lippincott Williams & Wilkins ■ Oxford ■ RSC ■ Sage ■ Springer Nature ■ Taylor & Francis ■ Thieme
■ Walter de Gruyter ■ Wiley

Austria



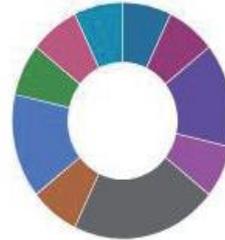
Finland



France



Germany



Greece



Hungary



Netherlands



Norway



Slovenia



Spain



Sweden



Switzerland



United Kingdom



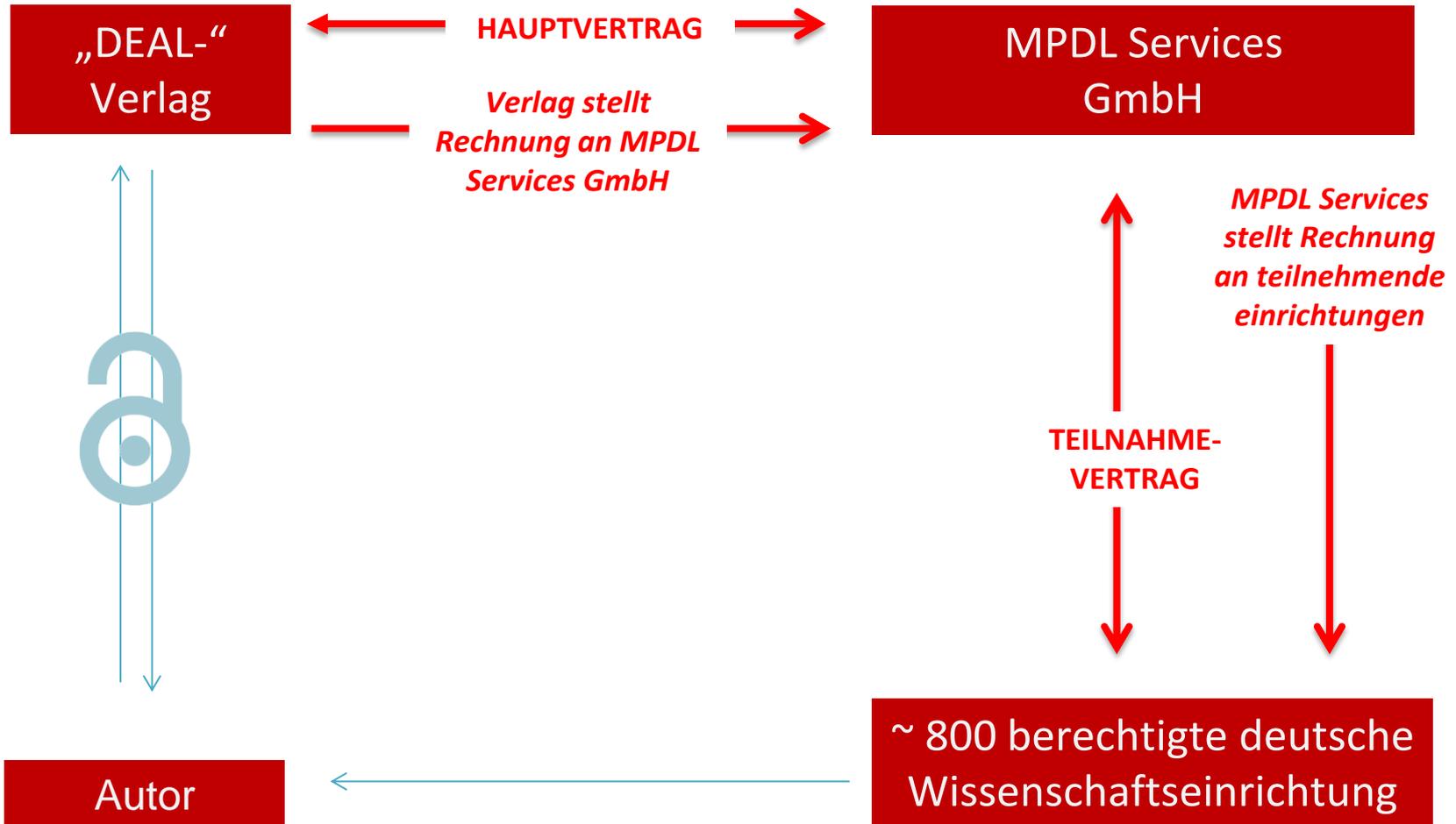
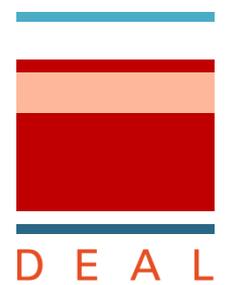
United States



2

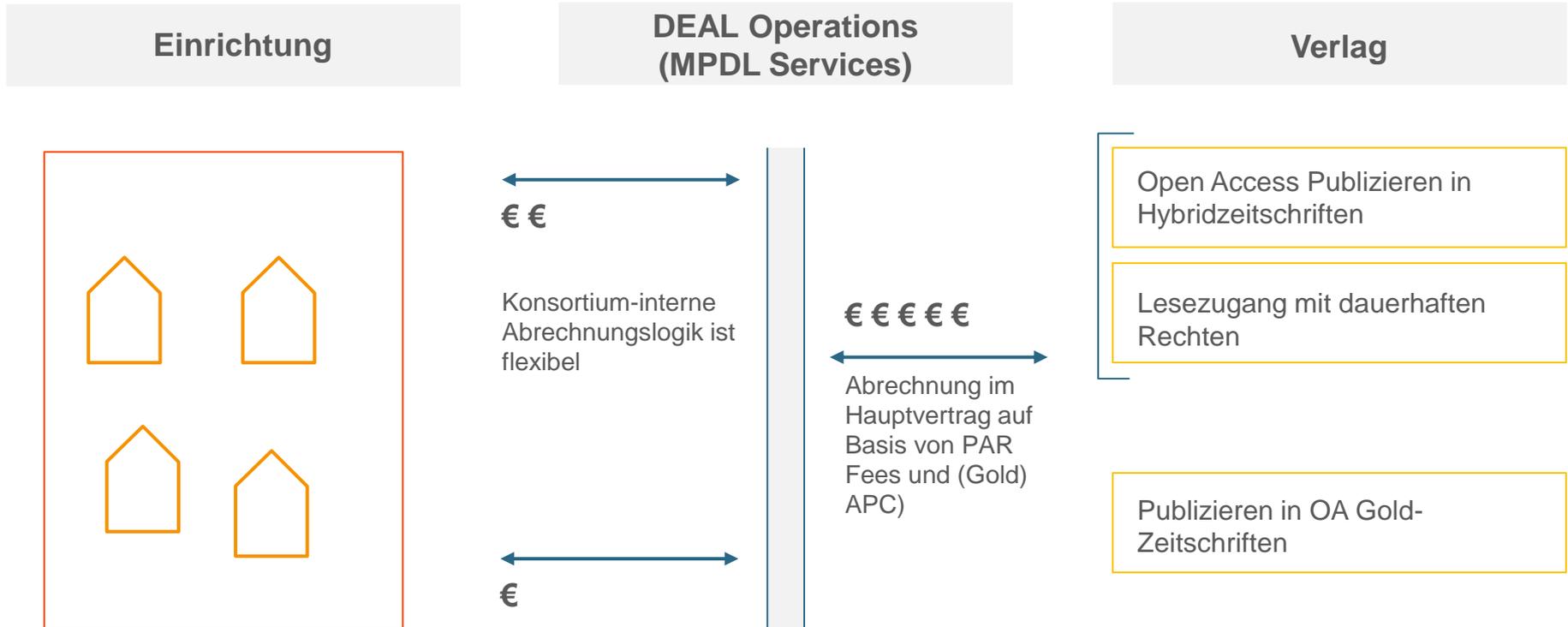
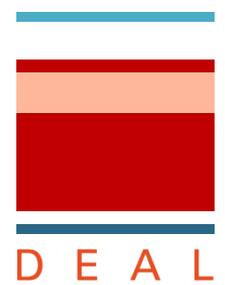
DEAL-Implementierung

DEAL Publikationsprozess



DEAL Konsortium

Zwei Geschäftsvorgänge unter einem Dach schaffen Spielraum für die Transformation



DEAL basiert auf einem **“all-in”** Ansatz (Standard-Konsortialmodus in Dtl. bislang “opt-in”).

DEAL-Zahlungsströme

(a) verlagsseitige Transaktionen



DEAL-Zahlungsströme

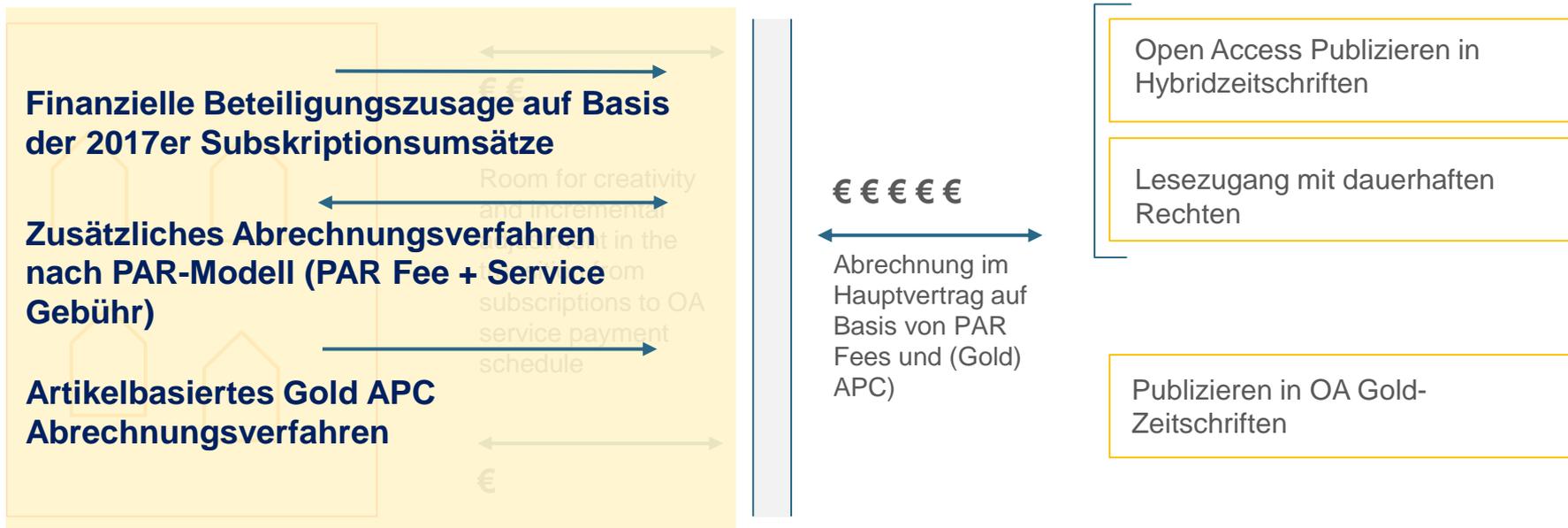
(b) Transaktionen in Richtung der teilnehmenden Einrichtung



Einrichtung

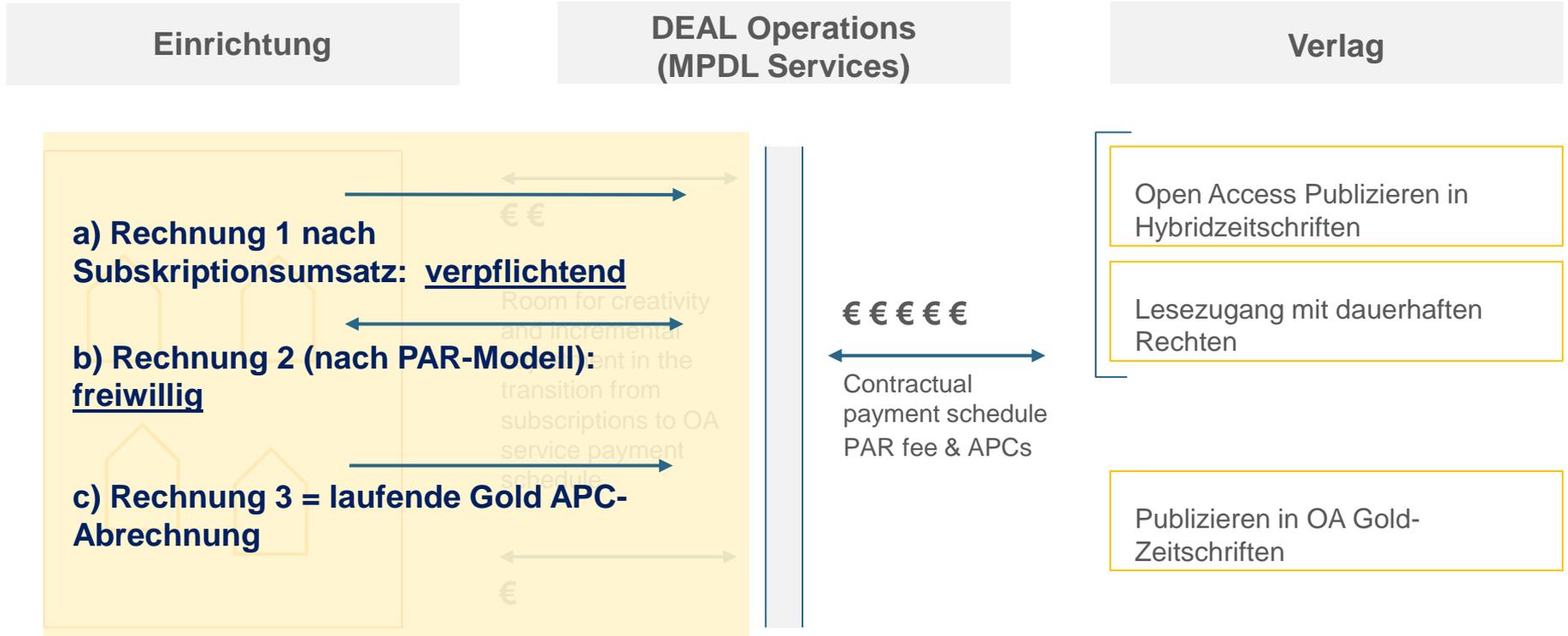
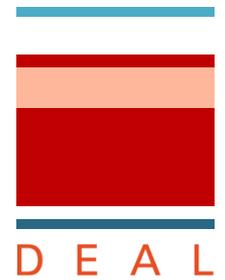
DEAL Operations
(MPDL Services)

Verlag



DEAL-Zahlungsströme

(c) Interne Kostenallokation



New:

DFG Förderlinie OA
Transformation erweitert für
Härtenausgleich

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Mehr als nur ein DEAL

- Kosten im Rahmen der bisherigen Bibliotheksausgaben
- Substantielle Verbesserung des Status Quo (flächendeckender Zugang an allen Standorten)
- Zukunftsweisendes Modell
- Wissenschaftlicher Output wird sichtbar
- Schluss mit ansteigenden Hybrid-Kosten
- Bibliotheken positionieren sich direkt im Publikationsprozess, neue Rollen und Perspektiven

Vielen Dank!

Fragen?

geschuhn@mpdl.mpg.de

support@mpdl-services.de

