

# Open Access für Jedermann und Jedefrau: Innovative Ansätze rund um das Publikationsmanagement an der KIT-Bibliothek Karlsruhe

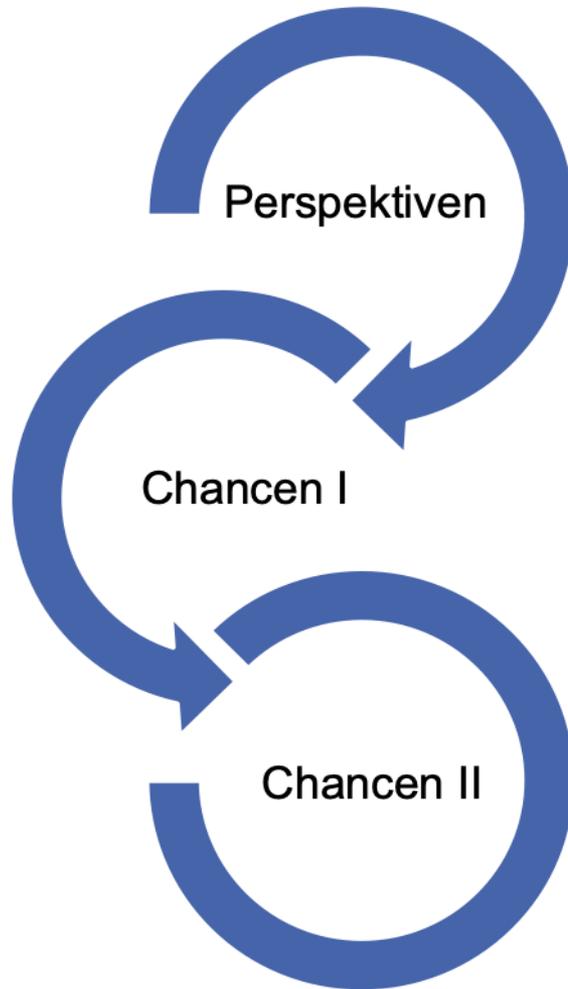
**KIT-Bibliothek**

**Regine Tobias, Leitung Abteilung Publikations- und Mediendienste**

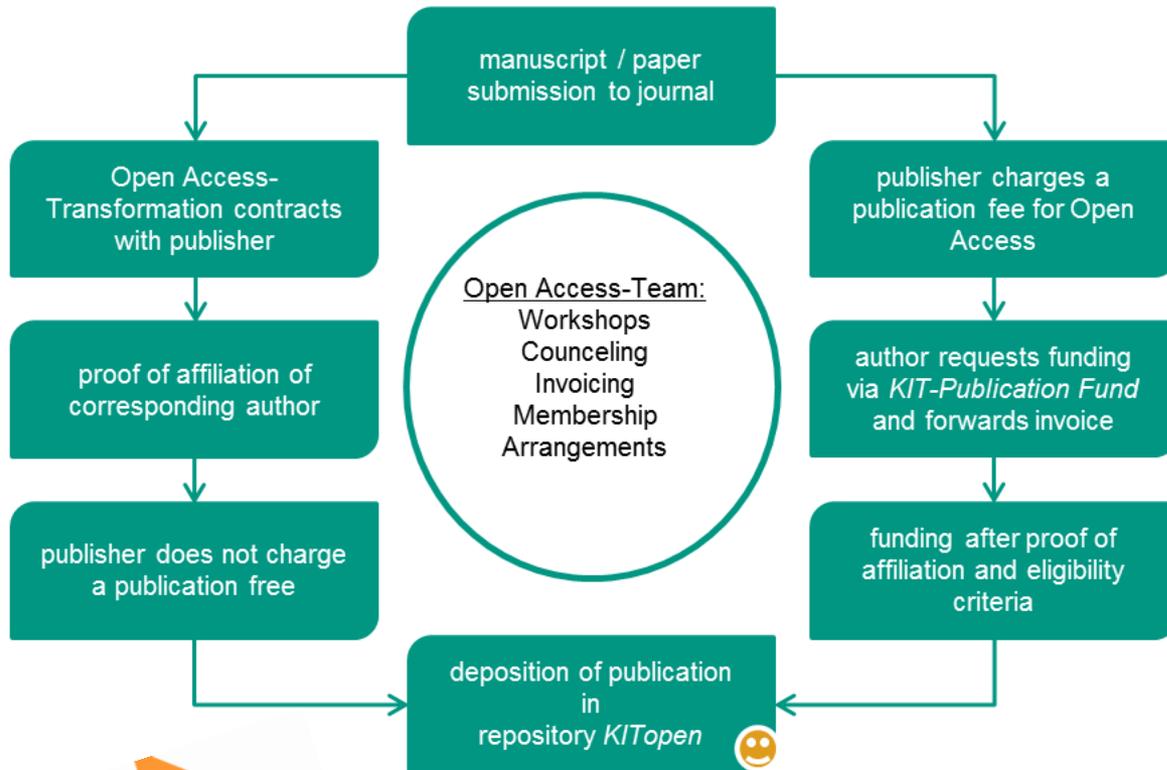
KIT-BIBLIOTHEK



# Open Access und Bibliotheken



# Perspektiven/1: Open Access-Transformation stärkt den Kontakt zu Forschenden



Sie wollen Ihre Forschungsdaten zitierfähig anderen zur Nachnutzung bereitstellen?

?

Es gibt keine geeignete Open-Access-Zeitschrift für Ihr Forschungsgebiet?

# Perspektiven/2: Bedarf an Open Access-Informationskompetenz steigt



Individuelle Beratung rund um die Themen Urheberrechte, freie Lizenzen sowie Möglichkeiten des Open-Access-Publizierens.

Regelmäßige Einführungen in konkrete Open-Access-Dienste (Coffee Lectures und Workshops).

Enge Kooperation mit Forschenden und Instituten im Bereich des Publikationsmanagements.

# Perspektiven/3: Größerer Stellenwert der (Open Access-) Forschungsberichterstattung

## Monitoring

Die Helmholtz-Gemeinschaft möchte ihre Bemühungen quantifizieren und dadurch auch überprüfbar machen. Sie setzt sich zum Ziel, dass zum Stichtag 31.12.2020 die von dieser Policy betroffenen Publikationen des Vorjahres zu mindestens 60% Open Access verfügbar sind. Maßgröße hierfür ist die Anzahl der Eintragungen mit Volltext in den Repositorien der Helmholtz-Zentren oder anderen geeigneten Repositorien in Relation zur Gesamtzahl der Eintragungen in den Repositorien / Veröffentlichungsdatenbanken der Helmholtz-Zentren für das Publikationsjahr. Die Zielquote steigt für jedes spätere Publikationsjahr um weitere 10% bis zum Zielwert von 100%, der ab dem Publikationsjahr 2025 gilt.

100% bis 2025

60% in 2020

KITopen



Open Access ist erstmals ein Indikator für die HGF-Berichterstattung

~ 35 % der KIT-Publikationen sind Open Access verfügbar

# Chancen I/1: Bibliothek ist zentrale Anlaufstelle für wissenschaftliches Publizieren

## KITopen

Das zentrale Repository des KIT

Zentrales  
Tool

Basissystem für  
Forschungsberichte und  
Mehrwertdienste für  
Forschende

Professionelles  
Publikationsmanagement und  
Open Access

Betreuungs-  
Services

### KITopen

Erfassung & Publikation

### KITopen

Katalog

### KITopen

Campus

### KITopen

Sharing

### KITopen

Kennzahlen

### KITopen

Publikationslisten

### KITopen

Bibliometrie & Statistik

Bündel an Mehrwert-Services

# Chancen I/2: Neue Rolle im Bereich Forschungsinformationssystem

Berichte

KDSF

Vorhabens-  
register

....

Zentrales FIS - Aggregationssystem

Verknüpfung über zentrale Stammdaten

Publikationen

Projekte

Kooperationen

Patente

Promotionen



Anbindung der **Basissysteme** an zentrale Stammdaten

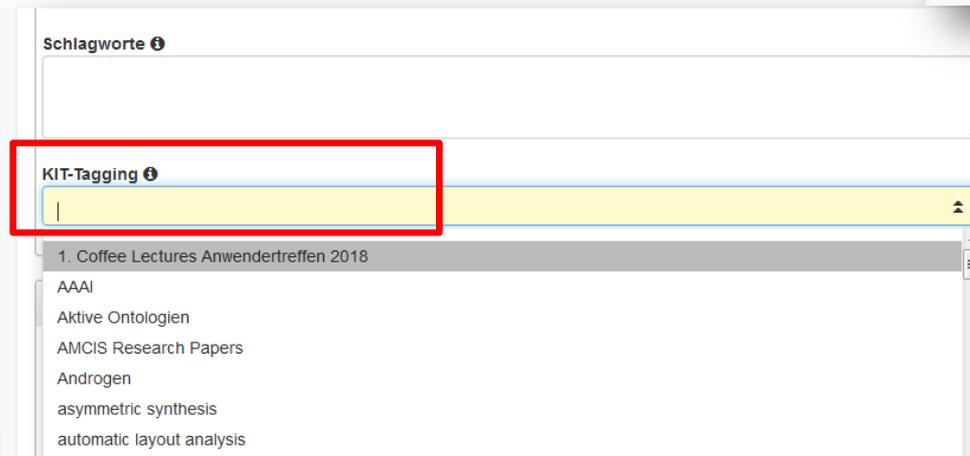
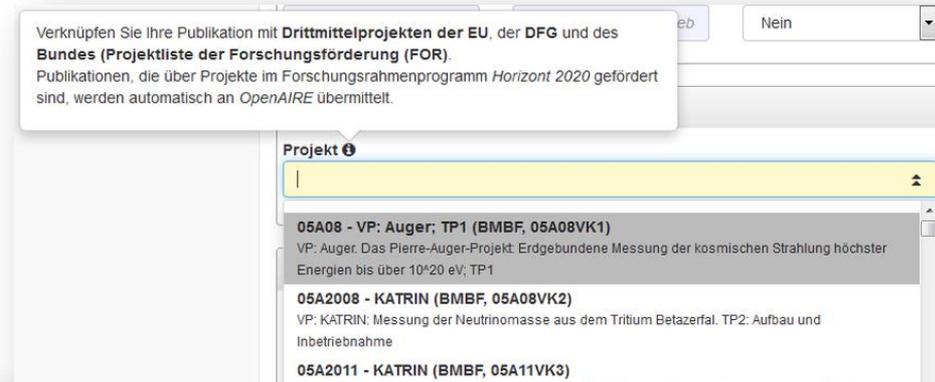
# Beispiel: Verknüpfung von Publikationen mit weiteren Forschungsinformationen



Verknüpfung mit Drittmittelprojekten und automatische Erfüllung der Berichtspflichten (u.a. EU)

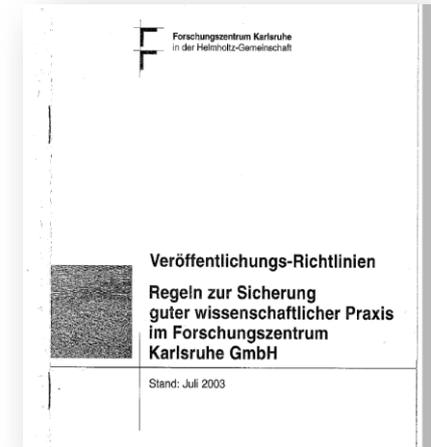


Kennzeichnung mit selbstgewählten „Tags“ zur individuellen Sortierung und Verwendung in weiteren Services



# Chancen I/3: Open Access wird zur Strategie innerhalb der Forschungseinrichtung

Unterstützung der Leitungsebene im Diskurs um eine einheitliche Publikationsordnung



Integration einer Open-Access-Komponente



October 17, 2016

## Guidelines for Responsible and Sustainable Research Data Management at KIT (RDM Policy)

### Preamble

Responsible handling of research data is indispensable for reproducing scientific findings and making them accessible and usable for science and the society. Protection, storage, and sustainable supply of research data require application of specific standards and compliance with legal framework conditions, with particular attention being paid to the observation of data protection regulations and of the general right of privacy. Karlsruhe Institute of Technology (KIT) supports its scientists in implementing the guidelines for research data management at KIT to safeguard good scientific practice and in using existing services and infrastructure facilities for this purpose.

# Beispiel: Zentrale Meldepflicht für Publikationen seit 2019



## Informationen zur Meldung von Veröffentlichungen am KIT

KIT-BIBLIOTHEK

### KITopen

#### 🔧 ZIEL

Das KIT strebt den zentralen Nachweis des gesamten Forschungsoutputs an.

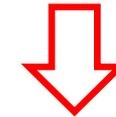
#### 🔧 VORGABE

Seit 2019 besteht eine KIT-weite Meldepflicht für Publikationen aller wissenschaftlich Tätigen.

#### 🔧 UMSETZUNG

Die Publikationen sind im zentralen Repository KITopen nachzuweisen und sollen nach den Prinzipien des Open Access weltweit im Internet frei verfügbar sein.

**Alle wissenschaftlichen  
Publikationen des KIT sollen  
zentral im Repository  
KITopen nachgewiesen sein**



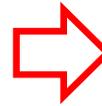
#### GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN

##### Was ist die Grundlage für die zentrale Meldepflicht?

Ein Rundschreiben des Präsidiums Nr. 01/2019: *Meldung von Veröffentlichungen am KIT*,  
[https://intranet.kit.edu/downloads/formulare/201901\\_ps\\_veroeffentlichungen.pdf](https://intranet.kit.edu/downloads/formulare/201901_ps_veroeffentlichungen.pdf)

# Chancen II/1: Klare Positionierung eröffnet neue Spielräume für Open Access

Nutzerfrontend: Einfache Angabe der Publikationsoptionen aufgrund von Verlagspolicies und Urheberrecht



Aktiver Einsatz des Zweitveröffentlichungsrechts

## PDF-Datei übertragen

Publikationen von KIT-Wissenschaftler:innen sollen Open Access über das Internet zugänglich sein ([Open Access am KIT](#)). Wir empfehlen, sich bei einer Verlagspublikation stets die Rechte für eine Open-Access-Veröffentlichung zu sichern ([Rechtliches](#)). Sollte das nicht erfolgt sein, besteht die Möglichkeit einer Zweitveröffentlichung in KITopen aufgrund von Verlagspolicies ([SHERPA/RoMEO](#)) oder rechtlicher Grundlagen ([§ 38 Abs. 4 UrhG](#)).

Bitte übermitteln Sie KITopen nur PDF-Dateien ohne Zugangsbeschränkungen und mit eingebetteten Grafiken, Bildern und Schriften.

Nach dem Klick auf „Neueingabe speichern“ wird Ihnen im Bereich „PDF-Datei übertragen“ der für Sie reservierte DOI angezeigt.

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Preprint                             |   |  Hochladen |
|  Postprint / begutachtetes Manuskript |  <b>TIPP</b> Falls die entsprechende Datei nicht vorliegt, können Sie auch die Verlagsausgabe zur weiteren Bearbeitung durch die KIT-Bibliothek hochladen. |  Hochladen |
|  Verlagsausgabe                       |   |  Hochladen |

## Policy details ^

- Some individual journals may have policies prohibiting pre-print archiving
- On author's personal website or departmental website immediately
- On institutional repository, subject-based repository or academic social network (Mendeley, ResearchGate or Academia.edu) after 12 months embargo
- Publisher's version/PDF cannot be used
- On a non-profit service **KIT-Bibliothek**
- Published source must be acknowledged

Service der KIT-Bibliothek für Postprints

Detaillierte Sichtung durch das BIB-Team vor der Publikation

# Beispiel: Schnelle Open-Access-Workflows in KITopen

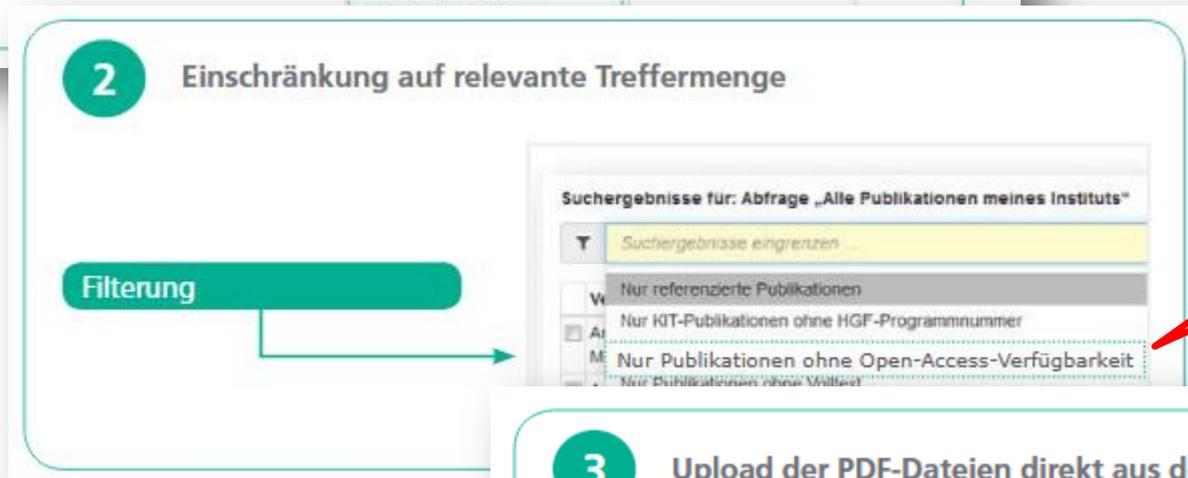
**1** Login im Tool *KITopen Erfassung & Publikation*  
<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/kitopen/login>



Mit einem Klick zur Publikationsliste

Prüfung auf Vollständigkeit der Literaturliste

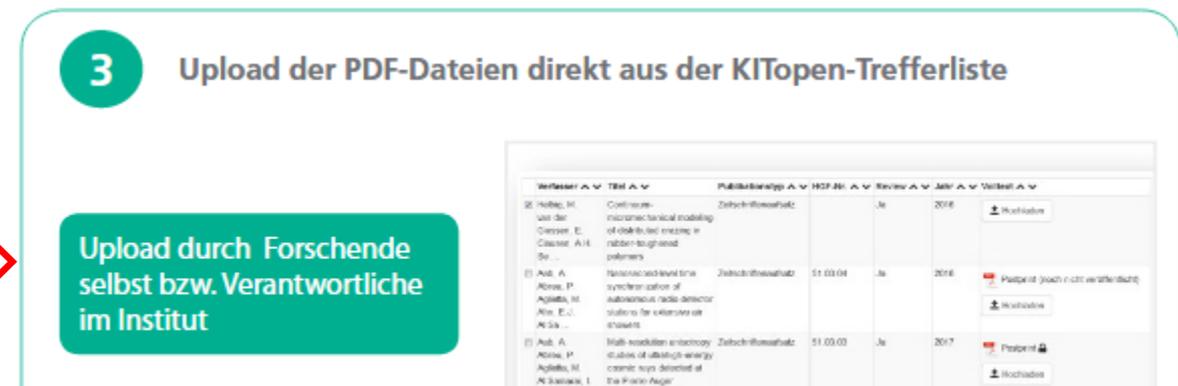
**2** Einschränkung auf relevante Treffermenge



Filterung

Suche nach Volltexten, die nicht Open Access sind, per Filterfunktion

**3** Upload der PDF-Dateien direkt aus der KITopen-Trefferliste



Upload durch Forschende selbst bzw. Verantwortliche im Institut

Verfasser	Titel	Publikationsart	HGF-Nr.	Review	Jahr	Status
Hofler, M. van der Creeft, E. Cassier, A.H. De ...	Continuum-mechanical modeling of distributed mixture in rubber-toughened polymers	Zeitschriftswahl		Ja	2016	Publiziert
Aud, A. Abrus, P. Aglietti, M. Ahn, E.-J. Al-Sak ...	Resonance level line synchronization of autonomous radio antenna stubs for extensive coverage	Zeitschriftswahl	51.00.04	Ja	2016	Publiziert (noch nicht veröffentlicht)
Aud, A. Abrus, P. Aglietti, M. Al-Sakasaki, T.	High-resolution spectroscopy studies of ultrashort energy cascade rays detected at the Fraunhofer	Zeitschriftswahl	51.00.03	Ja	2017	Publiziert



# Chancen II/2: Neue Forschungsservices und Mehrwertdienste für Forschende

**KITopen**  
Publikationslisten

**KITopen**  
Kennzahlen

**KITopen**  
Sharing



**Prof. Dr. Ge**

Honorary A  
Former Res  
KIT Disting  
Research U  
[Quantum E](#)  
Room: 0-32  
Phone:  
0721/608-4  
[schoen@kit](#)

Recent Publications by Prof. Dr. Ge

show all show groups

2018

- [Effects of gate errors in digital quantum computing](#)  
Reiner, J. M.; Zanker, S.; Schwenk, I.; Leibfried, A.; Blatt, R. 2018. *Quantum Science and Technology*, 3(12), 031001.
- [Electron-assisted magnetization tunneling in a quantum dot](#)  
Balashov, T.; Karlewski, C.; Märkl, T.; Schönhammer, A.; Ge, M. 2018. *Physical review B*, 97(2), Art. Nr.: 020407.

2017

- [Emulating Majorana fermions and the quantum Hall effect in a quantum dot](#)  
Backens, S.; Shnirman, A.; Makhlin, Y.; Ge, M. 2017. *Physical review B*, 96(19), Art. Nr.: 194407.
- [Electronic Decoherence of Two-Level Systems in a Quantum Dot](#)  
Bilmes, A.; Zanker, S.; Heimes, A.; Marthaler, M.; Ge, M. 2017. *Physical review B*, 96(19), Art. Nr.: 194408.

KIT-Bibliothek

Startseite

Organisation

Ansprechpartner

Forschungsvorhaben

Nachwuchsgruppen

Studium und Lehre

Double Doctoral Degree  
KIT - UNSAM

Seminare am Campus Nord

## Publikationen Ultra High Energy Cosmic Rays (UHECR) / Pierre Auger-Observatorium

Hier finden Sie die Publikationen zum Thema Ultra-Hochenergetische kosmische Strahlung (UHECR) mit Schwerpunkt Pierre Auger-Observatorium im Helmholtz-Programm "Struktur der Materie" bzw. "Materie". Erste Publikationen bis 2004 sind bei [CR-Technologien](#) zu finden.

Die Publikationen sind nach Jahrgängen sortiert (Jahrgang öffnet sich durch klicken) und innerhalb jedes Jahrgangs nochmal nach Publikationsart.

Zu dieser Publikationsliste gibt es eine [Publikationsstatistik](#) (Excel-Format)

Anzahl der Publikationen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Zeilensumme
<b>Publikationstyp / Erscheinungsjahr</b>											
Buchaufsatz			1								39
Buch (Monographie)							1				1
Hochschulschrift			1	2	1	1		2	4		24
Zeitschriftenaufsatz	18	19	83	72	16	15	23	30	22	16	446
Proceedingsbeitrag	7	13	14	6	1	21	8	15			186
Forschungsbericht	1		2	2	2	2					17
Vortrag	33	56	43	21	19	22	22	18	19	8	616
Poster		2	2	5					4	1	26
<b>Spaltensumme</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>146</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>1355</b>

2019. Nuclear physics <Amsterdam> / A, 982, 835-838. [doi:10.1016/j.nuclphysa.2018.09.019](https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2018.09.019)



Midnight measurements in NA61/GUNES

# Beispiel: Einfaches Tool für Forschungsrezeption



- 65619 Downloads

- **Methodische Produktplanung. Grundlagen, Systematik und Anwendung im Produktentstehungsprozess.** Dissertation.  
Seidel, M.  
2005. Universitätsverlag Karlsruhe, Karlsruhe. doi:10.5445/KSP/1000003141 

- 65485 Downloads

- **Funktionale Sicherheit nach ISO 26262 in der Konzeptphase der Entwicklung von Elektrik/Elektronik Architekturen von Fahrzeugen**  
Hillenbrand, M.  
2012. KIT Scientific Publishing, Karlsruhe. doi:10.5445/KSP/1000025616 

- 53556 Downloads

- **Einführung in die Gerinnehydraulik.**  
Jirka, G. H.; Lang, C.  
2009. Universitätsverlag Karlsruhe, Karlsruhe. doi:10.5445/KSP/1000011374 

- 45036 Downloads

- **Bewertung und Einführung von Lean-Methoden in der Einzel- und Kleinserienfertigung am Beispiel des Stahlbaus.** Dissertation.  
Hofacker, A.

# Chancen II/3: Fullservice Angebot an Open Access-Publikationsoptionen

## DIE VORTEILE FÜR SIE

- ✓ **OPEN ACCESS**  
Wir garantieren: Alle Publikationen sind parallel zum Buchverkauf im Internet weltweit kostenlos nutzbar.
- ✓ **PRINT ON DEMAND**  
Wir bieten: Preiswertes Publizieren im Digitaldruckverfahren – auch in Kleinstauflagen.
- ✓ **CREATIVE COMMONS (CC)**  
Wir unterstützen Sie: Bei der Selbstbestimmung ihrer Autorenrechte durch die CC-Lizenz.
- ✓ **KNOW-HOW UND KOMPETENZ**  
Wir bieten langjährige Erfahrung: Mit über 1900 Monographien, Reihen und Forschungsberichten seit 2004 ist KIT Scientific Publishing der größte Verlag einer Wissenschaftsorganisation im deutschsprachigen Raum.
- ✓ **BERATUNG VOR ORT**  
Wir sind für Sie da: Zentral vor Ort auf dem Campus Süd im 5. OG der KIT-Bibliothek werden Sie kompetent von unserem Verlagsteam betreut. Anrufen – Termin vereinbaren – vorbeikommen.  
*Wir beraten Sie gerne!*

[WWW.KSP.KIT.EDU](http://WWW.KSP.KIT.EDU)

KIT SCIENTIFIC PUBLISHING  
C/O KIT-BIBLIOTHEK  
STRASSE AM FORUM 2  
76131 KARLSRUHE  
(GEB. 30.50 – 30.51)

TELEFON + 49 721 608-43104  
FAX + 49 721 608-44886  
E-MAIL [INFO@KSP.KIT.EDU](mailto:INFO@KSP.KIT.EDU)  
INTERNET [WWW.KSP.KIT.EDU](http://WWW.KSP.KIT.EDU)



STAND: 05/2019

KIT-Bibliothek

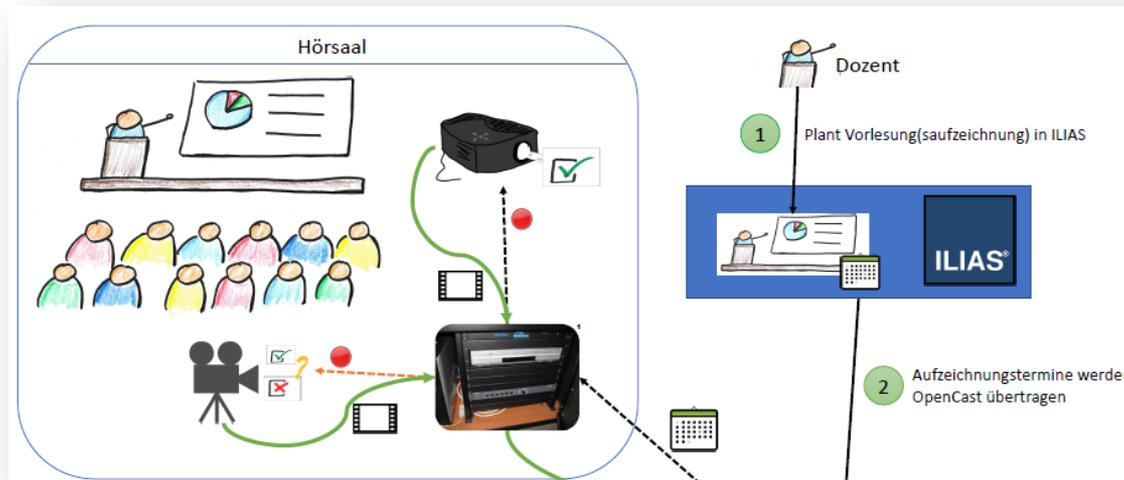
# DER WISSENSCHAFTS VERLAG DES KIT

SEIT 2004



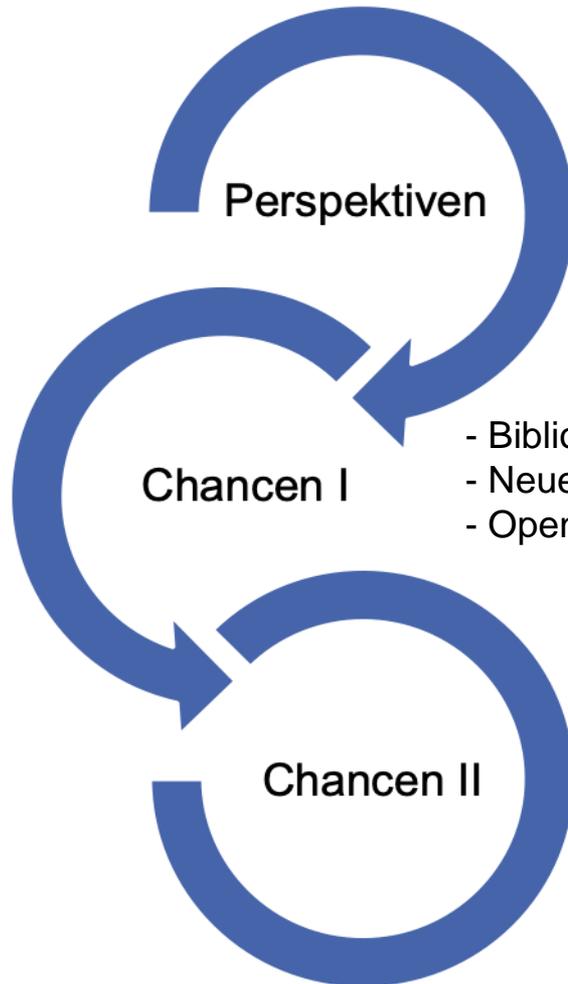


# Beispiel: Integrierte & multiple Publikationsoptionen



Erweiterung im Bereich Lehrmaterialien durch Integration des AV-Repository DIVA & Kooperation mit zentraler Vorlesungsaufzeichnung

# Open Access und Bibliotheken



- Open Access-Transformation stärkt den Kontakt zu Forschenden
- Bedarf an Open Access-Informationskompetenz steigt
- Größerer Stellenwert der (Open Access-)Forschungsberichterstattung

- Bibliothek ist zentrale Anlaufstelle für wissenschaftliches Publizieren
- Neue Rolle bei Publikationsmanagement bzw. Forschungsinformationssysteme
- Open Access wird zur Strategie innerhalb der Forschungseinrichtung

- Klare Positionierung eröffnet neue Spielräume für Open Access
- Neue Forschungsservices und Mehrwertdienste für Forschende
- Fullservice Angebot an Open Access-Publikationsoptionen





# ***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!***

Regine Tobias  
Leitung Abteilung Publikations- und  
Mediendienste  
KIT-Bibliothek  
regine.tobias@kit.edu  
Tel. 608 - 47940

