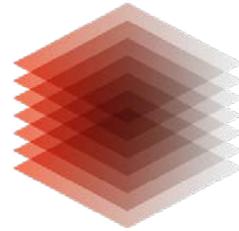

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

How to proceed? Konferenzberichte im Open Access

Dr. Ulrike Kändler | Dr. Stefan Schmeja
Open Access Tage 2018 in Graz

Technische Informationsbibliothek (TIB), Hannover

Nationale Fachbibliothek für Technik sowie Architektur, Chemie, Informatik, Mathematik und Physik

Nationaler Informationsversorgungsauftrag

- in der Open-Access-Transformation

TIB-Bestand: etwa 9,3 Millionen Medieneinheiten

- 60% Graue Literatur und Konferenzberichte
- Alleinbesitz Zeitschriften und Graue Literatur



Konferenzberichte im TIB-Katalog:	616.548
▪ Bücher (Konferenzbände)	539.804
▪ Mikroformen	13.131
▪ Online-Ressourcen (ohne Zeitschriften)	44.003
▪ Online-Zeitschriften	157
▪ Datenträger	18.434
▪ Zeitschriften/Serien (Print)	866

Wie erscheinen Proceedings?

- als Bücher bei Verlagen
- als Proceedings-Reihen, wie Zeitschriften
 - große Player: IEEE, ACM, Springer
- Special issues in Fachzeitschriften
- graue Literatur, z.B.
 - gedrucktes Buch im Eigenverlag
 - PDF auf Konferenzwebsite
 - PDF auf USB-Stick

Open-Access-Anteile

TIB-Portal Suche (Discovery-System)

	Aufsatz (Konferenz-Zeitschrift oder -Serie)			Konferenzbände		
	Gesamt	OA	Anteil	Gesamt	OA	Anteil
Technik	7.762.084	24.817	0,3%	337.085	3.392	1,0%
2015	137.722	6.123	4,4%	7.217	305	4,2%
2017	130.565	2.405	1,8%	5.544	601	10,8%

Open-Access-Angebote für Proceedings

- Open-Access-Angebote von Verlagen
 - einzelne Beiträge auf Wunsch OA („hybrid“)
 - gesamter Proceedings-Band OA („gold“)

- Nicht-kommerzielle Plattformen/Repositorien (z.B. Zenodo, CEUR-WS)

Open-Access-Angebote für Proceedings: Kosten

- Open-Access-Angebote von Verlagen
 - einzelne Beiträge auf Wunsch OA („hybrid“) 38 €/Seite
 - gesamter Proceedings-Band OA („gold“) 30 €/Seite,
mind. 5000 €
(Springer Lecture Notes in Computer Science [LNCS])
- Nicht-kommerzielle Plattformen/Repositorien (z.B. Zenodo, CEUR-WS) 0 €

Grüner Weg?

Fachgebiet	Gesamt	Proceedings*
arXiv.CS	157.543	19.145 (12 %)
arXiv.EESS	1939	208 (11 %)

Reihe	Gesamt	auf arXiv**
Lecture Notes in Computer Science (2010-2018)	9336	302 (3 %)

* Preprints mit "conference" OR "meeting" OR "proceedings" OR "talk" im Kommentarfeld

** Preprints mit „Lecture Notes in Computer Science“ OR „LNCS“ im Kommentarfeld

Impact – Web of Science 2017

Verkehrswesen: 10.738			meistzitierte 1.000	
	Gesamt	OA	Gesamt	OA
Proceedings Papers	4.921 (46%)	1.891	46	30
Journal Article	5.817 (54%)	1.017	954	158
<i>davon Article/Proceedings</i>			10	

Mechanical engineering: 9.063			meistzitierte 1.000	
	Gesamt	OA	Gesamt	OA
Proceedings Papers	769 (8%)	0	1	0
Journal Article	8.294 (92%)	765	999	29
<i>davon Article/Proceedings</i>			27	

Impact – Web of Science 2017

Electrical engineering: 190.626			meistzitierte 1.000	
	Gesamt	OA	Gesamt	OA
Proceedings Papers	127.666 (67%)	3.124	15	0
Journal Article	62.960 (33%)	11.199	985	184
<i>davon Article/Proceedings</i>			18	

Computer Science: 131.735			meistzitierte 1.000	
	Gesamt	OA	Gesamt	OA
Proceedings Papers	83.860 (64%)	4.132	14	1
Journal Article	47.875 (36%)	9.522	986	166
<i>davon Article/Proceedings</i>			9	

ACM Guide to Computing Literatur

2017

Article in Periodicals 55.268

Proceedings Papers 28.990

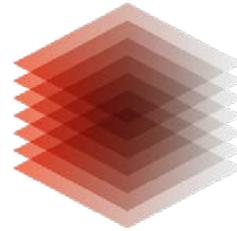
Unter den meistzitierten 1.000 Beiträgen: 672 aus Proceedings Papers

How to proceed

Optionen einer strategische Open-Access-Förderung für Proceedings

- APC-Zahlungen auf Artikelbasis?
- Rahmenverträge für Berichtsbände?
- Fonds-Modell für Herausgeberinnen und Herausgeber?
- Plattformen?

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

Kontaktdaten

Dr. Ulrike Kändler

T 0511 762-14568, ulrike.kaendler@tib.eu

Dr. Stefan Schmeja

T 0511 762-4209, stefan.schmeja@tib.eu



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>