

POP: publish or perish

war der Titel einer von Univ.Prof. Dr.Ing. Wei Wu gehaltenen Vorlesung über Publishing an der Guilin University of Technology, am College of Civil Engineering and Architecture am 21.10.2015; <http://en.glut.edu.cn>



Abb: Vilanek, Anton: Vorlesung Wu Wei am College of Civil Engineering and Architecture; Guilin, 21.10.2015.

Publishing oder Publizieren beinhaltet das schriftliche Veröffentlichen von wissenschaftlichen Forschungsergebnissen von einer oder mehreren Personen. Das Veröffentlichen einer wissenschaftlichen Arbeit erfolgt durch einen Wissenschaftsverlag nach anerkannten Regeln. Es dient anderen Forscherinnen und Forschern zum Nachlesen oder zum Zitieren sowie für eine mögliche Anzuknüpfung. Wissenschaftler müssen publizieren und zitiert werden, ganz nach dem Motto: Publish or perish.

Die Regeln und das Prozedere für ein Publishing wurden vom Referenten in einem emphatischen Vortrag, in englischer und chinesischer Sprache, der chinesischen Universitäts-Professorenschaft sowie den chinesischen und österreichischen Studierenden wie folgt dargelegt und begründet.

I. Vorgaben und Prozedere

- ◆ Der Titel soll den wesentlichen Inhalt reflektieren,
- ◆ Eine Veröffentlichungsnummer ist zeitgerecht zu beantragen,
- ◆ Möglichst vollständige Arbeiten einreichen,
- ◆ Es dauert ... : Zeitspanne zwischen Einreichung und Veröffentlichung,
- ◆ Alle Kommentare/Rückäußerungen müssen beantwortet werden,
- ◆ Notizen und Checklisten sind anlegen,
- ◆ Verlag bestellt einen oder mehrere unabhängige Begutachterinnen oder Begutachter (Peers),
- ◆ Der eingereichte Artikel kann verbessert oder abgelehnt werden.

II. Vorgaben zur Struktur

- | | |
|------------------------|--|
| ◆ Titel | muss kurz und aussagekräftig sein, |
| ◆ Autor | Namensnennung ohne Floskeln, |
| ◆ Kurzfassung | Inhalt, Ergebnisse, Schlussfolgerungen, |
| ◆ Inhaltsverzeichnis | Information über Aufbau und Inhalt, |
| ◆ Schlüsselwörter | muss suchmaschinentauglich sein, |
| ◆ Einleitung | Fragestellung, Hypothesen und Zielsetzung, |
| ◆ Hauptteil | Material, Methode, Stand der Forschung, |
| ◆ Schlussfolgerungen | Erkenntnisgewinn und Ausblick, |
| ◆ Würdigung | Danksagung, |
| ◆ Literaturverzeichnis | Literatur- und Quellenauflistung, |
| ◆ Anhang | erläuternde Darstellungen und Übersichten. |

1) Autorin/Autorinnen und/oder Autor/Autoren

- ◆ Benennen mit Vor- und Nachnamen,
- ◆ Hintergrundinformationen bekanntgeben.

2) Kurzfassung

- ◆ Knappe, informative Zusammenfassung der Arbeit,
- ◆ Ohne Interpretation und Wertung,
- ◆ Ergebnisse und Schlussfolgerungen auf den Punkt bringen.

3) Inhaltsverzeichnis

- ◆ Ermöglicht einen Überblick und ersten Eindruck,
- ◆ Systematisches Vorstellen der Arbeit,
- ◆ Informationen über den Inhalt.

4) **Schlüsselwörter**

- ◆ Sind die Instrumente zur Bestimmung des Science Citation Index (SCI) und des Impact Factors (IF),
- ◆ SCI ist eine wissenschaftliche Zitationsdatenbank,
- ◆ SCI wurde vom Institute for Scientific Information (ISI) begründet,
- ◆ Der Impact Factor einer Fachzeitschrift gibt Auskunft über die Anzahl von Zitierungen eines Artikels innerhalb der letzten zwei Jahre,
- ◆ Ein hoher Impact Factor ist ein Qualitätsmerkmal für eine Fachzeitschrift,
- ◆ $IF = \text{Anzahl der Zitierungen eines Artikels} / \text{Anzahl der Artikel in der Zeitung}$,
- ◆ IF wird jährlich neu berechnet.

5) **Einleitung**

- ◆ Einführung und Problembeschreibung,
- ◆ Aktuellen Wissensstand darstellen,
- ◆ Verwendete Literatur zitieren.

6) **Hauptteil und Beschreibung der Ergebnisse**

- ◆ Festlegen von Forschungsfragen und des Erkenntnisinteresses,
- ◆ Beschreibung der angewandten Methode,
- ◆ Beschreibung von Theorien und Analysen,
- ◆ Diskussion der Ergebnisse.

7) **Schlussfolgerungen**

- ◆ Neuerlichen Bezug zur Fragestellung und zu den Thesen herstellen,
- ◆ Zusammenfassen der Arbeitsergebnisse,
- ◆ Erkenntnisgewinn hervorheben,
- ◆ Ausblick und Anstoß geben für zukünftige Forschungen.

8) **Würdigung**

- ◆ Namentliche Würdigung samt wertschätzendem Dank,
- ◆ für Rat und Unterstützung.

Wissenschaftliches Publizieren erfolgt in Form von selbständigen Publikationen (Monographien) oder unselbständigen Publikationen (Berichte, Aufsätze, Artikeln ...). Regelvorgaben dienen Autorinnen und Autoren sowie Fachzeitschriftverlagen beim Ablauf und dem Ziel, eine qualitativ hochwertige, wissenschaftliche Arbeit zu veröffentlichen. Wissenschaftliche Arbeiten verlangen sorgfältiges Recherchieren, einen knappen Stil und eine gute Struktur. Das Zitieren von qualitativ anerkannten wissenschaftlichen Arbeiten ist erwünscht.