

Guido J. Reiß und Walter Frank

openaccess Publikationen von Master-Studierenden

Ziel: Die Publizierfähigkeit der Master-Studierenden in den Fächern Chemie und Wirtschaftschemie wird verbessert bzw. hergestellt.

Ablauf

Grundlagen des wissenschaftlichen Publizierens im Bereich der Strukturchemie werden erarbeitet:

- Inhaltliche Gliederung einer Strukturpublikation
- Beschaffung und Bewertung der zu zitierenden Literatur
- Umsetzung der Formatanforderungen (Textlänge etc.) des ausgewählten Journals
- Anpassung der Inhalte an die Substruktur des Artikels: *Introduction; Results and Discussion; Experimental*
- Erstellung des fachwissenschaftlichen, englischsprachigen Textes
- Optimierung der Verknüpfung von textlichen und bildlichen Informationen in Teamarbeit
- Formulierung einer zusammenfassenden Aussage (*Conclusion*) und eines *Cover Letter*

Technischer Ablauf nach der Erstellung:

- Formalien der Einreichung (Urheberrecht, digitale Einreichung etc.)
- Umgang mit den Fachgutachten (*Peer Review*-Verfahren)
- Bearbeitung der Druckfahne

Warum open access ?

- Kurze Strukturpublikationen sind oft direkt an das open access-Model gekoppelt.
- Die reine online-Zeitschrift ist charakterisiert durch eine kurze Zeitspanne zwischen Einreichung und Erscheinen (wenige Monate)
- Farbige Abbildungen erleichtern das Verständnis komplexer struktureller Zusammenhänge

Wir danken dem Lehrförderfond der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf für finanzielle Unterstützung.

