

# Veröffentlichungen und Präsentationen

Janne-Marie Bothor

Stand: November 2020

## Buchbeiträge/Tagungsbände

---

\*\* mit Peer-Review-Verfahren \*Herausgeber-Review

\*\*Bothor, J.-M., Gimbel, K., Ziepprecht, K. & Meier, M. (2021, angenommen). Förderung des Nature of Science-Verständnisses von Biologielehramtsstudierenden durch die Verzahnung von Fachdidaktik und Fachwissenschaft. In: M. Kubsch, J. Arnold, S. Sorge & N. Graulich (Hrsg.), *Lehrkräftebildung neu gedacht - Ein Praxishandbuch für die Lehre in den Naturwissenschaften und deren Didaktiken*. Münster: Waxmann.

Meier, M. & Bothor, J.-M. (2019). Auswahl und Bewertung von Unterrichtsmaterialien durch Lehrkräfte – vidubiology-Material im Praxistest. In: M. Meier & A. Hottmann (Hrsg.), *VIDUBIOLOGY – kreative Videos in der Biologie – Fallstudien*, (S. 24 – 28). Verfügbar unter: [http://vidubiology.eu/wp-content/uploads/2020/02/Case-study\\_DE\\_Final.pdf](http://vidubiology.eu/wp-content/uploads/2020/02/Case-study_DE_Final.pdf).

## Beiträge in Abstractbänden

---

\*\* mit Peer-Review-Verfahren \*Herausgeber-Review

\*\*Bothor, J.-M., Kastaun, M. & Meier, M. (2020). Förderung von Experimentierkompetenz mittels intelligenter Lehr-Lernsysteme und adaptivem Feedback. In C. Langfeldt & T. Fritsch (Hrsg.), 22. Frühjahrsschule 24.02.–27.02.2020 (S. 69–70). Halle (Saale). Verfügbar unter: <https://wcms.itz.uni-halle.de/download.php?down=54606&elem=3277075>.

## Unterrichtspraktische Beiträge

---

\*\* mit Peer-Review-Verfahren \*Herausgeber-Review

\*Bothor, J.-M. (2020, eingereicht). SMART'e Präsentation via 2-in-1 Dokumentenkamera. *Digital Unterrichten Biologie*.

\*Bothor, J.-M. & Meier, M. (2020, im Druck). Digitales Modellieren – 3D-Modelle in Tinker-CAD® entwerfen am Beispiel Zelle. *Digital Unterrichten Biologie*.

\*Bothor, J.-M. (2020). YoTeach – Ein Chat der neuen Generation. *Digital Unterrichten Biologie*, 4, 2.

\*Bothor, J.-M. (2020). Unterrichtsmaterial mit EduGenerator. *Digital Unterrichten Biologie*, 2, 2.

\*Bothor, J.-M. (2020). Kollaboratives Schreiben mit ZUMPad. *Digital Unterrichten Biologie*, 1, 2.

## Tagungspräsentationen & Vorträge

---

\* eingeladene Vorträge

\*Bothor, J.-M. (2020). *Qualitätsoffensive Lehrerbildung - „Digitalisierung in der Lehrerbildung“ - Projektpräsentation PRONET-D*. Vortrag bei dem 16. Netzwerktreffen der Projektkoordinator\*innen der QLB-Projekte Hessen/Mainz an der Goethe-Universität Frankfurt, 12.03.2020.

Bothor, J.-M., Kastaun, M. & Meier, M. (2020). Förderung von Experimentierkompetenz mittels intelligenter Lehr-Lernsysteme und adaptivem Feedback. Posterpräsentation auf der 22.

# Veröffentlichungen und Präsentationen

Janne-Marie Bothor

Stand: November 2020

Frühjahrsschule der Fachgruppe Biologiedidaktik im Verband für Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland (VBIO), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 24.02. – 27.02.2020.

## (Lehrer)Fortbildungen / Fachveranstaltungen

---

\* eingeladene Workshops

Meier, M., Ziegler, H. & Bothor, J.-M. (2020). *CRISPR/Cas9 digital im Unterricht erschließen und bewerten - Von der "Müll-DNA" zum revolutionären Werkzeug?!*. Lehrerfortbildung im Rahmen der Teilprojekte P8 und P30 der Qualitätsoffensive Lehrerbildung, Universität Kassel, 07.12.2020. [Veranstaltungsnr.: , Hess. Lehrkräfteakademie]

## Qualifikationsarbeiten

---

Bothor, J.-M. (2019). *Einsatz von 3D-Druckern im Biologieunterricht – Entwicklung einer Unterrichtseinheit zur Förderung von Modellkompetenz*. Unveröffentlichte wissenschaftliche Hausarbeit, Universität Kassel.