

## Online-Publikationen

- Becker, Henrike; Einwächter, Sophie; Klein, Benedikt; Krähwinkel, Esther; Mehl, Sebastian; Müller, Janine; Ostsieker, Frederik; Tauchmann, Christopher; Werthmüller, Julia. (2019). Lernmodul Forschungsdatenmanagement auf einen Blick – eine Online-Einführung (Version v1.0). Zenodo, DOI 10.5281/zenodo.3381955.
- Becker, Henrike; Einwächter, Sophie; Klein, Benedikt; Krähwinkel, Esther; Mehl, Sebastian; Müller, Janine; Ostsieker, Frederik; Tauchmann, Christopher; Werthmüller, Julia. (2019). Forschungsdatenkurse für Studierende und Graduierte: Lehr- und Schulungsmaterialien zur Nachnutzung (Version v1.0). Zenodo, DOI 10.5281/zenodo.3381974.

## Publikationen in Tagungsbänden

- Werthmüller, J. (2020). Internet-Challenges from a Health Education Perspective. In: Filodiritto Editore (Hrsg.) Conference proceedings. New perspectives in science education / 9th Conference edition, Florence, Italy, 19-20 March 2020 (S. 49-53).
- Werthmüller, J. & Prectl, M. (2021). Sichtweisen von Lehrkräften im Fach Chemie auf das Phänomen Internet-Challenges. Tagungsband der Gesellschaft für Didaktik der Physik und Chemie. Virtuelle Jahrestagung 2020.
- Werthmüller, J. & Prectl, M. (2021). Erschließung des Konzepts Digitalität durch Internet-Challenges. In N. Graulich, J. Huwer & A. Banerji (Hrsg.), Digitalisation in Chemistry Education. Digitales Lehren und Lernen an Hochschule und Schule im Fach Chemie (S. 95-100). Münster: Waxmann. Mehr erfahren
- Werthmüller, J. & Prectl, M. (2021, in press). Reflexionen zum Konzept der Digitalität am Beispiel Internet-Challenges im Lehramt Chemie. Chemie Konkret, 28.

## Poster

- Werthmüller, J. & Prectl, M. (2018). Forschungsdatenmanagement im Fach Chemie. Bericht aus dem Teilprojekt Chemie des Forschungsverbundes FOKUS. Poster für die 35. Fortbildungs- und Vortragstagung der Fachgruppe Chemieunterricht der GDCh.
- Werthmüller, J. & Prectl, M. (2020). Sichtweisen von Lehrkräften im Fach Chemie auf das Phänomen Internet-Challenges. Poster für die Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Physik und Chemie.

## Vorträge

- Vortrag (04.12.2020, gemeinsam mit Franco Rau): Internet- Challenges aus fachdidaktischer und medienpädagogischer Perspektive. 5. Hildesheimer CeLeB-Tagung zur Bildungsforschung „Bildung in der digitalen Welt: Welche Kompetenzen benötigen Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Dozierende in der Lehrkräftebildung?“
- Vortrag (28.10.2020): Erschließung des Konzepts Digitalität durch Internet-Challenges. DiCE 20 Conference „Digitales Lehren und Lernen an Hochschule und Schule im Fach Chemie“.
- Vortrag (16.05.2020): Internet-Challenges, die Lehrkräfte kennen sollten. Vortrag für das Lehrerfortbildungsnetzwerk T<sup>3</sup> – Teachers Teaching with Technology.
- Vortrag (19.03.2020): Internet-Challenges from a Health Education Perspective. 9th International Conference New Perspectives in Science Education.
- Vortrag (09.07.2019): Werthmüller, J. (2019). Erkenntnisgewinnung in der Chemie. ZIW- Zentrale Ideen und Werkzeuge, TU Darmstadt.

- Vortrag (01.11.2019): Paper cut - Fotostories in der Chemie. Konferenz: Digital phänomenal – Perspektiven in der Lehrer\_innenbildung.

### **Workshops**

- Workshop (06.11.2020): Challenge accepted – Internet-Challenges aus naturwissenschaftsdidaktischer Perspektive. Konferenz: 2. Digital phänomenal – Perspektiven in der Lehrer\_innenbildung.
- Workshop (06.11.2020 gemeinsam mit Frank Liebner): „Ein neuer Wahnsinn aus dem Internet!? Challenges, die Schulleiter(innen) kennen sollten“. MINTec - Das nationale Excellence-Schulnetzwerk.