



DiCE - Digitalisation in Chemistry Education

GDCh - Fachgruppe Chemieunterricht

Prof. Dr. Johannes Huwer

Prof. Dr. Amitabh Banerji

5. Jahresbericht (2024-2025) der AG Digitalisierung im Chemieunterricht

"Die Arbeitsgruppe "Digitalisation in Chemistry Education" (DiCE) hat sich im Berichtszeitraum virtuell getroffen. Ein Präsenztreffen fand nicht statt. Bearbeitet wurden Fragen rund um die Digitalisierung in Schule (z.B. digitale Messwerteerfassung, Künstliche Intelligenz) und Universität (z.B. Lehrkräfteprofessionalisierung, DiKoLAN; Kompetenzzentren von lernen:digita).

2024 entstand die Idee, jährlich ein Band mit dem Titel „Progress in Digitalisation in Chemistry Education“ zu publizieren – mit den aktuellen Ergebnissen aus der deutschsprachigen Chemiedidaktik. Das erste der geplanten Bände ist 2025 erschienen und beinhaltet Beiträge der Jahrestagung der AG DiCE von 2024. Wie geplant ist das Band welche als Open Access (Gold) Publikation erschienen.

<https://www.waxmann.com/buecher/Progress-in-Digitalisation-in-Chemistry-Education-2024>

Die AG DiCE (mit dem Lead bei Johannes Huwer, Amitabh Banerji und Timm Wilke) hat die Fachgruppentagung „DiCE 2025“ als Frühjahrstagung ausgerichtet und wird in diesem Kontext ein Buch herausbringen, welches Ende 2025 erscheinen soll.

Die nächste DiCE-Jahrestagung (2026) wird wieder im Frühjahr 2026 stattfinden. Die Bewerbung der Tagung ist für Q4 / 2025 geplant.