



DiCE - Digitalisation in Chemistry Education

GDCh - Fachgruppe Chemieunterricht

Prof. Dr. Johannes Huwer

Prof. Dr. Amitabh Banerji

4. Jahresbericht (2023-2024) der AG Digitalisierung im Chemieunterricht

"Die Arbeitsgruppe "Digitalisation in Chemistry Education" (DiCE) hat sich im Berichtszeitraum mehrfach 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).

Die AG DiCE (mit dem Lead bei Johannes Huwer, Amitabh Banerji und Timm Wilke) hat die Fachgruppentagung „DiCE 2024“ als Frühjahrstagung ausgerichtet und wird in diesem Kontext ein Buch herausbringen, welches Ende 2024 erscheinen soll. Die Idee ist, dass jährlich ein Band mit dem Titel „Progress in Digitalisation in Chemistry Education“ herauskommen soll. Zunächst sind 3 Bände geplant, welche als Open Access (Gold) geplant.

Die nächste DiCE-Jahrestagung (2025) wird wieder im Frühjahr 2025 stattfinden. Die Bewerbung der Tagung ist für Q4 / 2024 geplant.