

Dr. Andreas Albers:

Online MPC-Tests als Vorbereitung für chemische Laborpraktika

Kurzbeschreibung

Das Lehr-Lernszenario „Labor“ ist insbesondere für Studienanfänger herausfordernd. Inhalte und Lernziele müssen parallel zur praktischen Durchführung verstanden, gelernt und angewandt werden. Um die Vorbereitung der Studierenden sicherzustellen (und ggf. zu bewerten) sind An- bzw. Abtestate üblich. In diesem Vortrag wird die Verwendung von online MPC-Tests zur Ermöglichung der selbstgesteuerten Vorbereitung der Studierenden auf Laborversuche am Institut für Wasserchemie der TU Dresden dargestellt. Hat sich die Performance der Studierenden verbessert? Wie nehmen die Studierenden die Tests an? Wie wurden die Tests angepasst? Was sind die „lessons learned“?

Vortragender

Dr. Andreas Albers, Lehrender am Institut für Wasserchemie und Hochschuldidaktiker im Projekt LiTplus

Kontakt

Dr.-Ing. Andreas Albers
TU Dresden
Bergstraße 66
01069 Dresden
andreas.albers@tu-dresden.de