

DD 53: Workshop Studienreformforum

Time: Wednesday 16:00–17:30

Location: DD 108

DD 53.1 Wed 16:00 DD 108

Workshop: Alternative Übungskonzepte — ●AMR EL MINIAWY¹, LISA LEHMANN², MANUEL LÄNGLE³ und SIMON TAUTZ⁴
— ¹Humboldt-Universität zu Berlin — ²Technische Universität Dresden — ³Universität Wien — ⁴Christian Albrechts Universität Kiel

Übungen sind ein wichtiger Bestandteil des Physikstudiums und machen einen großen Teil der Arbeit sowohl der Studierenden als auch der Lehrenden aus.[1] Typischerweise gibt es eine gute Betreuungsrelation und dennoch bleiben sie oftmals hinter den Möglichkeiten zurück: Betretenes Schweigen und wenig sinnvolles Anschreiben einer Musterlösung an die Tafel haben wohl alle schon einmal erlebt. Eine systematische Erhebung im Rahmen einer Masterarbeit hat jüngst bestätigt,

dass noch immer fast überall wenig kognitiv anregende Formate vorherrschen, bei denen z.B. der große Aufwand, der typischerweise in die Korrektur von Abgaben gesteckt wird, auch tatsächlich produktiv gemacht wird, um Studierende bei ihrem Lernfortschritt zu unterstützen. [2] Im Workshop wollen wir ausgehend von dieser Erhebung die aktuelle Situation reflektieren sowie alternative Modelle vor- und zur Diskussion stellen.

[1] vgl. Handreichung KFP: https://www.kfp-physik.de/dokument/KFP_HaStudiengaenge-Physik-101108.pdf [2] vergleiche z.B.: Praetorius et al. 2018: Generic dimensions of teaching quality: the German framework of Three Basic Dimensions. In: ZDM Mathematics Education 50, 407*426 (2018). <https://doi.org/10.1007/s11858-018-0918-4>