

Elektronik adressatenspezifisch fürs Lehramt

Jasmin Andersen^{1,2} und Dietmar Block¹

¹ Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

² Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik, Kiel

An ein Praktikum werden viele Anforderungen gestellt: Es soll Fachkenntnisse vertiefen, Methodenkenntnisse vermitteln, die Bedienung von wissenschaftlichen Geräten einüben und dabei die Interessen und Bedürfnisse der Studierenden nicht aus dem Auge verlieren. Neuerdings kommt jetzt noch das weite Feld der Digitalisierung dazu. Dieser Beitrag stellt ein adressatenspezifisches Praktikum für Lehramtsstudierende in Kiel vor, welches wir explizit darauf ausgerichtet haben, dass es neben den obligatorischen Fähigkeiten und Fertigkeiten im Bereich der Elektronik die Vermittlung digitaler Kompetenzen für zukünftige Lehrkräfte verfolgt.