

24.1.2025

Author

ROTTLAENDER, Eva-Maria (BRUCKERMANN, Till; SCHLÜTER, Kirsten)

Title

Tabletgestütztes Lernen im Biologielabor / Eva-Maria Rottlaender ;

Publication year

2016

Source/Footnote

In: Neues Handbuch Hochschullehre : Lehren und Lernen effizient gestalten / Hrsg.: Brigitte Behrendt ... - Berlin : Raabe, 2016. - A 2.9. - S. 49 - 78

Inventory number

39656

Keywords

Lehre ; Multimedia / Internet ; Prüfungsordnungen : Biologie

Abstract

Lehren und Lernen im Labor wird durch die Spezifität des Lernortes und des Lernsettings beeinflusst. Dabei ist die Einbindung des Experimentierens im Labor mit seinen Lernzielen in den Studiengang und die Verzahnung mit anderen Veranstaltungsformaten wie Vorlesung, Seminar und/oder Übung sehr bedeutsam. Die Erstellung von Videoprotokollen kann zwischen dem Verstehen, Anwenden und Kommunizieren fachwissenschaftlicher Inhalte vermitteln. (HRK / Abstract übernommen)