



Montag | 27. April 2026 | 15:00 Uhr | SR Didaktik - Raum 294

Roman Kuhr

spricht zum Thema

Laserphysik im Lehr-Lern-Labor: Wie Personenmerkmale und die Lernumgebung die intrinsische Motivation beeinflussen

Im Lehr-Lern-Labor „PhySch“ wurde ein Projekt zur Laserphysik für die Sekundarstufe II entwickelt und im Hinblick auf seine Wirkung auf die intrinsische Motivation evaluiert. Untersucht wurde, inwiefern Merkmale der Lernumgebung sowie Personen- und Persönlichkeitsmerkmale mit Veränderungen der intrinsischen Motivation zusammenhängen. Dazu wurden über drei Semester hinweg Daten aus zwölf Durchgängen mithilfe von Fragebögen und Korrelationsanalysen ausgewertet. Der Vortrag stellt zentrale Ergebnisse der Studie vor.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

AG Didaktik der Physik
Prof. Dr. Kai Bliesmer, PD Dr. Heidi Reinholz