



UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

KEMΦ Kompetenzentwicklung Physik in der Studieneingangsphase

Informationsblatt für Studierende

Sie studieren **Physik im 1. Fachsemester?**

Sie sind bereit, im Laufe der ersten beiden Fachsemester insgesamt
3-mal an einem **Fachwissens-Test** teilzunehmen?

Dürfen wir Sie dazwischen **5-mal** beim **Lösen von Physik-Aufgaben** beobachten?

Nehmen Sie an unserer Studie teil und verdienen Sie bis zu 150 €

Wer kann teilnehmen?

- ✓ Jeder Studienanfänger der Physik (Fach- oder Lehramts-Studiengang).
- ✓ Die Teilnahme ist freiwillig und anonym. Sie können jederzeit aufhören.

Wie läuft die Studie ab?

- ✓ Sie nehmen zu drei Terminen an einem einstündigen schriftlichen Fachwissens-Test teil.
- ✓ Die drei Termine liegen am Beginn des 1. Semesters und jeweils am Ende des 1. und 2. Semesters. Genaue Termine und Räume werden mit Ihrem Dozenten abgesprochen.
- ✓ Wenn Sie wollen, würden wir Sie gerne zusätzlich an fünf Terminen im Verlaufe des ersten Semesters jeweils ca. 1 Stunde beim Lösen physikalischer Aufgaben beobachten: Wie gehen Sie an Aufgaben heran, welche Arbeitstechniken und Strategien benutzen Sie, womit haben Sie Schwierigkeiten?

Was bekommen Sie?

- ✓ Für die 3 Test erhalten Sie insgesamt 50 €, für Zusatzstudie zusätzliche 100 €.
- ✓ Auf Wunsch erstellen wir Ihnen eine persönliche Rückmeldung zu Ihrem Leistungsstand.
- ✓ Mit Ihrer Hilfe erstellen wir ein umfassendes Bild davon, wie Lernen im Physikstudium erfolgreich gelingen kann. Damit helfen Sie uns, langfristig auch Ihr Studium zu verbessern.

Kontakt

Dr. David Woitkowski
david.woitkowski@upb.de
Tel.: 05251 / 60-2662



AG Didaktik der Physik
Fakultät Naturwissenschaften
Universität Paderborn