

ABTEILUNG MATERIALPHYSIK

Oberseminar

Masterseminar (Oberseminar)

Dies ist eine Pflichtveranstaltung im Masterstudium Physik. Es handelt sich um Modul 5. Die Ziele des Seminars sind etwas vereinfacht gesagt sowohl der "Blick über den Tellerrand" als auch die Befähigung einen Vortrag (auf englisch) zu halten. Damit sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, ihre eigenen Ergebnisse sicher auf internationalen Konferenzen vorzustellen.

Fachliche Kompetenzen:

- ▶ selbstständiges Einarbeiten in ein aktuelles Wissensgebiet,
- ▶ die Studierenden sind in der Lage, zu einem aktuellen Forschungsgebiet selbstständig die Literatur zu recherchieren,
- ▶ die Studierenden können eine entsprechende Präsentation erstellen.

Soziale Kompetenzen:

- ▶ die Studierenden können einen Vortrag über ein aktuelles Forschungsgebiet so strukturieren und halten, dass ein physikalisch gebildetes Publikum dem Vortrag gut folgen kann,
- ▶ die Studierenden beweisen sich erfolgreich in einer wissenschaftlichen Diskussion,
- ▶ die Studierenden beherrschen die deutsche und englische Fachsprache in freier Rede,
- ▶ die Studierenden werden befähigt, um auf internationalen Fachtagungen ihre Ergebnisse präsentieren zu können.

Wintersemester 2023/24:

- ▶ Eine Anmeldung im LSF ist unbedingt erforderlich.
- ▶ Es ist ein Vortrag über ein selbst (in Absprache mit mir) gewähltes Thema zu halten.
- ▶ An den Vorträgen der Kommilitonen muss **aktiv** teilgenommen werden.
- ▶ Zusätzlich müssen 14 Vorträge besucht werden (auch Onlineveranstaltungen), z.B. Promotionsverteidigungen, Vorträge im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums, aber auch Abteilungsseminarvorträge sind möglich. Eine Besprechung - auch eine Besprechung von Forschungsergebnissen - innerhalb einer Abteilung ist natürlich kein Vortrag.
- ▶ Die Teilnahme an den Vorträgen muss dokumentiert werden.
- ▶ Die Veranstaltung findet in G14-101 am Dienstag 11-13 Uhr statt. Erste Veranstaltung ist am 10.10.2023, dort werden Themen und Termine besprochen und eventuell schon festgelegt. Bitte bringen Sie Ihren Kalender mit.

› Prof. Dr. Martin Feneberg (<https://www.amp.ovgu.de/amp/de/Mitarbeiter/Feneberg.html>)