

Modul-Nr.:

physik540

Leistungspunkte:

5

Kategorie:

Pflicht

vorgesehenes Semester:

5.-6.



## Modul: Präsentation

### Modulbestandteile:

| Nr. | LV Titel                        | LV Nr     | LP | LV-Art     | Aufwand | Sem.  |
|-----|---------------------------------|-----------|----|------------|---------|-------|
| 1.  | Proseminar Präsentationstechnik | physik541 | 3  | Proseminar | 90 Std. | WS/SS |
| 2.  | Seminar zur Bachelorarbeit      | physik542 | 2  | Seminar    | 60 Std. | WS/SS |

### **Teilnahmevoraussetzungen:**

keine

### **Prüfungsform:**

Präsentation im Proseminar Präsentationstechnik (60 %) + Präsentation der Bachelorarbeit im Seminar zur Bachelorarbeit (40 %)

### **Inhalt:**

Abfassung von Texten, Relevanz der gewählten Einteilung, Bedeutung von Tabellen und Bildern, Quellenangaben; Vortragsstil, Vortragsgestaltung, Medien.

### **Qualifikationsziel:**

Die Studierenden sollen in die Problematik der Präsentation eingeführt werden, sollen selbst Texte und Vorträge verfassen und schließlich den Vortrag zur Bachelorarbeit halten. Fähigkeiten zu Präsentationen sollen entwickelt werden.

### **Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP:**

**Dauer:** 2 Semester

**Max. Teilnehmerzahl:** ca. 200

### **Gewichtung:**

5/163

**Modul: Präsentation**

Modul-Nr.: physik540

**Lehrveranstaltung: Proseminar  
Präsentationstechnik**

LV-Nr.: physik541

| Kategorie | LV-Art              | Sprache | SWS | LP | Semester |
|-----------|---------------------|---------|-----|----|----------|
| Pflicht   | Seminar mit Übungen | deutsch | 3   | 3  | WS/SS    |

**Teilnahmevoraussetzungen:****Empfohlene Vorkenntnisse:**

Abgeschlossenes viertes Semester

**Studien- und Prüfungsmodalitäten:**

Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme (Vortrag): regelmäßige Teilnahme

**Dauer der Lehrveranstaltung:**

1 Semester

**Lernziele der LV:**

Die Studierenden sollen lernen, Publikationen effizient vorzubereiten und optimal (Berücksichtigung der Zielgruppe) zu gestalten. Sie sollen lernen, Vorträge vorzubereiten, die zu behandelnden Themen zielgruppengerecht einzuteilen und didaktisch zu gestalten

**Inhalte der LV:**

Texte: an welche Leser richtet sich der Text?; Textteile: Einleitung, Messdaten, Reduktion, Analyse, Resultate, Wichtigkeit der Teile; Unterschiede zwischen Veröffentlichung, Antrag und Tagungsabstrakt; Einteilung in Sections, Subsections und Paragraphen; Struktur der jeweiligen Öffnungssätze; Relative Bedeutung von Tabellen, Abbildungen und Abstrakt; Vorgehensweise bei Textabfassung; Gestaltung von Abbildungen; Begutachtungsprozess, Beispiele.

Vortrag: Vortragsstruktur, Foliengestaltung, Einteilung einer Folie und Verwendung von Farben; Quellenangaben; zeitliche Abfolge; Körperhaltung beim Vortrag; Atemtechnik und Stimmvolumen; Verwendung einer Tafel; Zeigestock oder pointer; Laptop; Pausen beim Sprechen; Vermeidung von Füllwörtern.

Gelegenheit zum Vortrag

**Literaturhinweise:**

**Modul: Präsentation**

Modul-Nr.: physik540

**Lehrveranstaltung: Seminar zur Bachelorarbeit**

LV-Nr.: physik542

| Kategorie | LV-Art  | Sprache | SWS | LP | Semester |
|-----------|---------|---------|-----|----|----------|
| Pflicht   | Seminar | deutsch | 2   | 2  | WS/SS    |

**Teilnahmevoraussetzungen:****Empfohlene Vorkenntnisse:**

Abgeschlossenes viertes Semester

**Studien- und Prüfungsmodalitäten:**

Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme (Vortrag): regelmäßige Teilnahme

**Dauer der Lehrveranstaltung:**

1 Semester

**Lernziele der LV:**

Die Studierenden sollen lernen über ein Projekt zu berichten. Sie sollen aus den Vorträgen der Kommilitonen ersehen, wie Vorträge gehalten und gestaltet werden sollen

**Inhalte der LV:**

Die Studierenden sollen über ihre durchgeführten Projekte (die Bachelorarbeit) berichten. Sie sollen zugleich das im Proseminar physik541 (zum Gestalten und Halten von Vorträgen) Gelernte noch einmal in der Praxis unter Beweis stellen

**Literaturhinweise:**