

Begleitseminar zum F-Praktikum

Jeder Praktikant (nur Physiker und Medizinphysiker) hält während des Praktikums einen Seminarvortrag über einen absolvierten Versuch. Dieser Vortrag ist Bedingung für die Erteilung der entsprechenden Punkte (Modulleistung). Das Seminar wird wöchentlich durchgeführt. Die erste Veranstaltung findet Mitte Mai statt und wird vorher auf der Webseite des Praktikums angekündigt. Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Einer der Vortragenden sollte einen Laptop mithaben. Falls keiner vorhanden ist, bitte vorher Bescheid sagen.
- Dauer des Vortrages: 20 min \pm 3 min; Zeit einhalten (vorher üben)!
- Um die Teilnahme aller Physiker und Medizinphysiker wird gebeten (zum Seminar des jeweiligen Praktikumstages).
- anschließende Diskussion: ca. 10 min zu jedem Vortrag (getrennt nach physikalischem Inhalt und Rhetorik).
- Der Vortrag und die Diskussion werden durch die Kommilitonen inhaltlich, rhetorisch und bezüglich des Einsatzes der audiovisuellen Hilfsmittel usw. diskutiert.
- Es finden normalerweise zwei Vorträge pro Seminar statt.
- Bitte bereiten Sie den Vortrag mit PowerPoint oder ähnlichen Programmen für die Präsentation mit PC und Beamer vor. Auch ein PDF-File ist geeignet.
- Der jeweils andere Vortragende übernimmt die Rolle des Moderators. Falls niemand die Diskussion eröffnen will, ist der Moderator gefragt.
- Es wird um rege fachliche und didaktische Diskussion aller Kommilitonen gebeten.

Zum Inhalt des Vortrages:

- physikalischen Grundlagen, ggf. historische Anmerkungen (möglichst mit Bildern)
- Besonderheiten des Versuchsaufbaus (machen Sie Fotos während des Versuches)
- Durchführung, Darstellung der Messwerte und Beobachtungen
- Ergebnisse, Fehlerbetrachtung, Schlussfolgerungen und Hinweise für nachfolgende Gruppen
- evtl. Vorschläge für Änderungen und Verbesserungen des Versuches

Sie können gern auch einen anderen Vortrag halten. Der darf allerdings nicht Ihrer Bachelorverteidigung entsprechen. Er sollte auch aus dem Bereich der Experimentalphysik stammen. Bitte teilen Sie uns Ihren Wunsch mit einem Themenvorschlag mit.

Seminarplan Fortgeschrittenen-Praktikum - Sommersemester 2018

Montag, 08:15 Uhr, vDP3, Raum 1.04

Datum	1. Vortrag	Versuch	2. Vortrag	Versuch
07.05.	Phy1a	V5	MPhy7a	V25
14.05.	MPhy5b	V27	Phy8a	V12
28.05.	Phy6a	V11	MPhy2a	V38
04.06.	MPhy3a	V28	MPhy5a	V8
11.06.	Phy7b	V14	MPhy3b	V5
18.06.	MPhy1a	V27	Phy6b	V42
25.06.	Phy8b	V16	MPhy7b	V36
02.07.	MPhy2b	V8	Phy7a	V39
09.07.	MPhy1b	V11	-	-

Freitag, 09:00 Uhr, vDP3, Raum 1.04

Datum	1. Vortrag	Versuch	2. Vortrag	Versuch
25.05.	Phy2a	V12	MPhy6a	V27
01.06.	Phy3a	V39	MPhy8a	V8
08.06.	Phy4a	V5	Phy5a	V14
15.06.	Phy2b	V11	Phy4b	V17
22.06.	MPhy4a	V42	MPhy8b	V27
29.06.	MPhy6b	V39	MPhy4b	V8
06.07.	Phy3b	V12	Phy3c	V5
13.07.	-	-	-	-