

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 ± 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 2017

Montag, 08:15 Uhr, vDP3, Raum 1.04

Datum	1. Vortrag	Versuch	2. Vortrag	Versuch
15.05.	MPhy7a	V14	MPhy9a	V25
22.05.	MPhy3a	V39	MPhy10a	V8
29.05.	MPhy4a	V14	MPhy3b	V5
12.06.	MPhy4b	V12	MPhy5a	V27
19.06.	MPhy10b	V11	MPhy2a	V36
26.06.	MPhy5b	V28	Phy1a	V39
03.07.	MPhy2b	V8	MPhy1a	V27
10.07.	Phy1b	V16	MPhy1b	V11

Freitag, 09:00 Uhr, vDP3, Raum 1.04

Datum	1. Vortrag	Versuch	2. Vortrag	Versuch
12.05.	Phy2a	V12	MPhy6a	V27
19.05.	Phy5a	V11	MPhy11a	V16
02.06.	MPhy7c	V27	MPhy9b	V42
09.06.	Phy2b	V11	MPhy6b	V16
16.06.	Phy5b	V5	MPhy11b	V14
23.06.	MPhy8a	V39	MPhy12a	V8
30.06.	Phy3a	V12	MPhy8b	V27
07.07.	MPhy12b	V11	Phy3b	V36
14.07.	Phy4a	V5	Phy4b	V39
	3. Vortrag:		MPhy7b	V8