

Termine für Berichte und Auswertungen FS 2015

Form

Im Normalfall gebt ihr 2 Woche (14 Tage) nach dem Praktikumsversuch ab:

- entweder ein Mäppchen mit Bericht (nach Muster), oder
- ein Mäppchen mit Auswertung. Der Auswertung gehören Aufgabenblatt, Protokoll, Ausrechnungen, freiwillige Fehlerrechnung (ausser diese explizit in einer Aufgabe gefragt wird).

Keine Abgabe per Email möglich. Verspätete Abgabe der Berichte gibt Notenabzug, ebenso stark verspätete, fehlende oder miserable Auswertungen. Nicht abgegebene Berichte werden mit 1 benotet.

Zu drei der Praktika müsst ihr einen ausführlichen Bericht (s. Muster: "Der Tropfenzähler") verfassen, zu zwei weiteren eine einfachere Auswertung. Ihr könnt frei wählen, was ihr zu welchem Praktikum abgibt.

Auf <http://di.perihel.ch/Material/Praktikum/> findet ihr eine Berichtsvorlage und verschiedene Tutorials zur Herstellung von Diagrammen mit Fehlerbalken und linearer Regression mit Excel (ähnlich arbeitet man mit Openoffice und iWork)...

Termine

Berichte und Auswertungen werden spätestens 2 Wochen nach dem Versuch abgegeben. Falls ihr einen Abgabetermin nicht einhalten könnt, müsst ihr **vor** Ablauf der Frist um Verlängerung ersuchen (natürlich mit Begründung). Bitte notiert ihr dann die getroffene Abmachung auf dem Titelblatt.

Abgabe erster Bericht: spätestens vor den Frühlingsferien (keine weitere Verlängerung).

Abgabe dritter Bericht: spätestens am Dienstag 30. Juni 2015 16:00 in meinem Fach (keine Verlängerung möglich).

Zeitaufwand

Eine Auswertung zu machen dauert im Mittel etwa eine Stunde, ein Bericht etwa fünf bis sechs Stunden pro Team, d.h. pro Person die Hälfte davon. (Der Musterbericht ist umfangreicher als ein normaler Bericht, weil er alle wesentlichen Elemente enthalten muss). Im Laufe des Semesters solltet ihr auch schneller werden, weil ihr dann schon wisst, wie man es macht.

Die im Praktikum behandelten Gegenstände sind auch Prüfungsstoff (vor allem Fehlerrechnung). Beschafft ihr euch die Unterlagen von Kollegen/-innen, falls ihr ein Praktikum verpasst haben.

Jeder Bericht wird benotet und gilt für beide Teammitglieder gleich. Falls ihr mit dem nicht einverstanden seid (weil z.B. ein Teammitglied nichts macht) bitte ich euch, euch innerhalb einer Woche bei mir zu melden.

Anfang

Das Physikpraktikum beginnt am 24.02 im Zimmer 302 oder 303.

PS: Berichte werden zufällig nach Plagiat überprüft: abgeschriebene Teile und Bilder ohne Quellenangabe geben Abzug.