

Stichworte für die Ersti-Einführungs-Feldrundgang Physik

... der Titel sagt schon alles. Wenn Euch noch mehr einfällt und die Zeit langt, ist das kein Problem. Führt sie ein wenig durch Feld, erzählt was zu Heidelberg, der Uni oder was auch immer. Versucht, nicht alle den selben Weg zu nehmen.

Stundenplan

Stundenplan: Bachelor 100% Physik				
Mo	Di	Mi	Do	Fr
	9.30 - 11.00 Lin. Alg. I INF252 gHS (Wienhard)		9.30 - 11.00 Lin. Alg. I INF252 gHS (Wienhard)	Übungen zur Ex. Physik I suchen & finden
11.15 - 13.00 Ex. Physik I INF 308, HS 1 (Frank)	11.15 - 13.00 Theo I INF 308, HS 1 (Hebecker)	11.15 - 13.00 Ex. Physik I INF 308, HS 1 (Frank)	11.15 - 13.00 Theo I INF 308, HS 1 (Hebecker)	
Übung zur Theo I suchen & finden				
Übungen zu Lin. Algebra I im MüSLI finden Basiskurs je nach Gruppe				

Einführung

- **Vorstellungsrunde** mit Namen, Studienfach, etwas Witzigem ... (**kein** Alter!)
- am besten selber zuerst vorstellen
- groben Ablauf (Dauer, etc.) kurz vorstellen
- **Fragen** jederzeit willkommen

Was solltet ihr den Erstis alles zeigen?

Mathematikon Bauteil A Hier finden sich Seminarräume der Mathevorlesungen. Hier sitzen auch alle Profs der Mathe.

FSraum Der Fachschaftsraum ist Anlaufstelle für Fragen aller Art rund ums Studium. Erzählt was über Fachschaftsdienst und Fachschaftsarbeit, wenn ihr Lust habt. Wir haben eine Prüfungsberichte- und Klausurensammlung. Wer an Studiengangsentwicklung interessiert ist und Spaß hat sich mit Hochschulpolitik zu beschäftigen ist Mittwochs 18 Uhr zur FS-Sitzung eingeladen.

Kaffeemaschine 20ct / Kaffee

Zettelkästen für Matheveranstaltungen.

Bib Mathebib, in der man ganz gut lernen kann, wenn sie nicht zu voll ist.

Mathematikon Bauteil B2 Hier gibt es einen REWE, einen Aldi, einen Rossmann, einen Bäcker und eine Bank

KIP 1 & 2 Allgemein Gebäude der Physik, wird etwas Forschung betrieben.

Vorlesungen Hier finden einige Vorlesungen und Übungsgruppen statt.

Studentischer Arbeitsraum Auf den Etagen gibt es Platz zum Rechnen. Im 2. Stock ist der mobile **studentische Arbeitsraum** mit Tutor, den man zu Übungszetteln fragen kann. Die Tutoren sind im Semester von Mo-Do 14-19 Uhr, Freitag bis 17 Uhr da. Es lohnt sich vorbeizuschauen.

Fachschaftsraum An der Ostseite liegt der Fachschaftsraum der Physik in dem die Physik-Sitzung stattfindet. Dort sind auch die Praktikumsräume der Physik

CIP-Pool bester Linux CIP-Pool

INF 308 Hörsaalgebäude der Physik. Vor den Hörsälen ist viel Platz zum Zettelrechnen und Arbeiten. Ex1 und Theo1 finden normalerweise hier statt.

Mensa Hier gibts Essen. Erklärt was es gibt: Essensaufgänge, Cafe Botanik. Sagt noch was zum Geldaufladen, Ausweis validieren, Info-Cafe, Semesterticket, VRN Abendregelung.

Hörsaalgebäude Chemie Größter Hörsaal im Feld. Hier finden normalerweise LA1 und ANA1 statt und es gibt auch ein paar Plätze zum Zettelrechnen.

URZ Hier findet man Windows CIP-Pools, Adobe-Software und den IT-Service. Ein guter Anlass, den Studis Quark über EDV zu erzählen und ihnen Drucken an der Uni zu erklären. Die Physiker bekommen keine Einführung ins Eduroam, verweist bitte auf die URZ-Seiten. Achtung: Zieht Ende des Monats um!

Theoretikum Dies ist der Irrgarten der Uni. Wie findet man sich hier zurecht? In diesem Komplex befinden sich ...

Seminarräume und wenn die frei sind kann man sie auch nutzen

UB Die Ausleihe im 3. Stock ist direkt mit dem Studiausweis nutzbar, manchmal lohnt es sich hier Literatur auszuleihen. Wenn ihr vor dem Gebäude seid, ist dies ein guter Zeitpunkt um über Literatur im Studium zu reden.

Im Erdgeschoss und im Lesesaal gibt es Platz zum stillen Arbeiten. In den Klausurenphase kann man hier oder in der Großen Bib in der Altstadt lernen.

Unishop Größerer Kiosk, annehmbare Preise. Dafür Brötchen nach Wunsch und auch sonst gutes Angebot.

Baustelle AudimaX Hier entsteht das neue Hörsaalzentrum mit größtem Hörsaal der Uni (> 900 Plätze), zwei weitere Hörsäle, Seminarräume, Bib, Lernflächen, hoffentlich genug Steckdosen, etc. Baubeginn war der 8. Oktober, es wird also noch ein paar Jahre dauern...

usw. Wenn noch Zeit ist, erzählt einfach was euch einfällt und ihr für wichtig haltet (Keller, Bioquant, Umweltp Physik, etc.)

Was solltet ihr den Erstis alles erzählen?

Geht ein bisschen darauf ein, was die Erstis so wissen wollen, aber überfordert sie nicht. Sie müssen nicht alles nachfolgende behalten, Weist sie darauf hin, dass in der ersten Basiskurstunde ein How2Studium eingeplant ist, bei dem sie alles detaillierter erklärt bekommen.

Allgemein

Zu Beginn Wenn die Erstis erstmal nicht zurechtkommen, oder glauben, irgendwas wichtiges übersehen zu haben: das ist normal. . . es gibt eigentlich keine zentrale Informationsquelle. Solange sie sich eingeschrieben haben, ist alles halb so schlimm. Guter Ratgeber ist erstmal das **Ersti-Info!** Ansonsten:

- Zu Vorlesungen muss man sich erstmal nicht anmelden, man geht einfach zur ersten Vorlesung hin und erfährt da (hoffentlich) alles wichtige über den Verlauf und die Übungen.
- Wenn man auf den Uniseiten irgendwas finden will, hilft einem eigentlich nur eine Suchmaschine wie Google.

Vorlesungen Was ist eine **Vorlesung**? Was bedeutet C.T., welche Atmosphäre herrscht in einer Vorlesung. Erklären, dass es normal ist, speziell in den Mathevorlesungen anfangs nicht viel zu verstehen und "nur" mitzuschreiben. Fragen in der Vorlesung ist nicht verboten!

Übungen Was sind **Übungszettel** und **Übungsgruppen**? Klar machen, dass das erste Semester echt hart sein kann, aber durchaus zu schaffen ist, wenn man nicht aufgibt. Weist darauf hin, wie wichtig es ist in Gruppen zu arbeiten. Redet vllt auch ein wenig über's Abschreiben oder wie hart Punktegrenzen zu sehen sind.

Literatur Einige gängige Bücher nennen (s.u.) und gleich klar machen, dass man die nicht kaufen muss, dass sich ein Gang in die Bibliothek vor dem Besuch im Buchladen immer lohnt und dass man nicht alle Bücher lesen muss, die der Prof empfiehlt. :-) Weist auch auf das Springer-Link Angebot der Uni hin.

Studiausweis damit zahlt man überall an der Uni (Mensa, Drucken, Bib); das ist der Bib-Ausweis, damit kann man umsonst im VRN fahren (Wochenends, unter der Woche ab 19 Uhr im ganzen VRN-Gebiet); Kurz kostenloses NextBike fahren erklären; da steht Matrikelnummer und Uni-ID drauf

Fachspezifisch

Mathe & HöMa Höhere Mathematik für Physiker ab 2. Semester vs. Analysis-Zyklus.

Literatur In Ex reicht meistens der Demtröder, alternativ kann man mal im Tipler gucken. In Theo in den ersten Semestern ist der Bartelmann zu empfehlen, im ersten Semester vielleicht noch der Nolting. Für höhere Semester dann Landau/Lifschitz, Griffiths oder Fließbach.

andere Vorlesungen im Bereich Übergreifende Kompetenzen kann man sich (fast) alles anerkennen lassen, im Wahlbereich auch viel. Im Wahlpflichtbereich alles, wo Physik drinsteht, und Info

Prüfungsverfahren Was ist die Orientierungsprüfung und wie schwer ist sie? Sonst was man zum B/M sagen kann.

B.Sc. 50%

Wie funktioniert das? Es gibt am Montag der dritten Vorkurswoche (2. bei den MathInf Erstis) einen Vortrag zum Bachelor 50%. Physik und MathInf haben getrennte Vorträge. Erstis die einen Bachelor 50% studieren sollen **unbedingt** dort hin gehen!!!

Pendeln zwischen Altstadt und Feld geht schon irgendwie. Besorg dir ein Rad. Ca. 30 Minuten von Hörsaal zu Hörsaal rechnen.

Werbung

FSInfo Was ist das? Gebt die Listen rum.

Abschließend

DON'T PANIC. In den ersten Wochen hat man oft das Gefühl, vom Studium erschlagen zu werden. Immer wieder klar machen, dass es allen so geht, dass man mit ein wenig Engagement schon alles in den Griff bekommt.

Do's Vorstellungsrunde, mit Erstis ins Gespräch kommen, viele Fragen beantworten, Ängste nehmen, motivieren: nicht aufgeben!

Don'ts zu viel reden, ausschließlich Informationen vermitteln (auch mal Geschichten erzählen), schweigende Atmosphäre, Leute lange stehen lassen, verwirrende Wege nehmen