

Stichworte für die Ersti-Einführungs-Feldrundgang Mathe

... 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 und sucht euch unterschiedliche Startpunkte.

Stundenplan

Stundenplan: Bachelor 100% Mathematik und Bachelor 50% Mathematik					
Mo	Di	Mi	Do	Fr	
	9.15 - 10.45 Lin. Alg. I INF252 gHS / (Wienhard)	9.30 - 11.00 Analysis I INF252 gHS (Albers)	9.15 - 10.45 Lin. Alg. I INF252 gHS (Wienhard)		
	11.00 - 13.00 Math. f. Info. I INF 205 HS / (Rheinländer)	11.00 - 13.00 Technische Info INF 360 HS Foyer (Brüning)	11.00 - 13.00 Math. f. Info. I INF 205 HS / (Rheinländer)	11.30 - 13.00 Analysis I INF 252, gHS (Albers)	11.00 - 13.00 Technische Info INF 360 HS Foyer (Brüning)
	14.00 - 15.30 Einf. Prakt. Info. INF 252, gHS (Merkle)		14.00 - 15.30 Einf. Prakt. Info. INF 252, gHS (Merkle)	14.00 - 15.00 C++ Programmierkurs INF 252 HSO (Klein)	
Übungen zu Analysis, Linearer Algebra, Informatik und Mathe f. Info. siehe Müsli					
Die Vorlesungen vom Nebenfach bzw. zweitem Fach muss man sich selber heraussuchen, für die Auswahl würde der Platz nicht reichen					

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 sitzen auch alle Profs und Arbeitsgruppen der Mathe.

Seminarräume A,B,C sind wichtig, außerdem gibt es auch den Hörsaal. Auf den anderen Stockwerken sind auch Seminarräume.

Bib Hier kann man gut lernen und findet für Abschlussarbeiten ganz gute Literatur. Im 1. Semester ist aber eher die Literatur in der Ausleihe der Zweigstelle relevant

Zettelkästen für Mathe und Info Veranstaltungen. Erklärt gleich mal was zum Thema Übungsgruppen, Prüfungszulassung, etc.

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 Kaffee für 20ct / Tasse (+ je 20ct für Double-shot, Milchgetränke)

Sitzecken Hier kann man Zettel rechnen

Mathematikon Bauteil B1 Hier sitzen auch noch 2-3 Arbeitsgruppen, ggf ist hier mal ein Seminar

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

KIP 1& 2 Gebäude der Physik, großer Hörsaal. Hier finden auch oft Informatikveranstaltungen statt. Auf den Etagen gibt es Platz zum Rechnen. An der Ostseite liegt der neue Fachschaftsraum (Physik-Sitzung) und die Praktikumsräume der Physik. Hier ist auch der beste Linux CIP-Pool im Feld.

INF 308 Hörsaalgebäude der Physik. Vor den Hörsälen ist viel Platz zum Zettelrechnen und Arbeiten.

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

Hörsaalgebäude Chemie Größter Hörsaal im Feld. Hier finden normalerweise die Grundvorlesungen ANA1, LA1 und IPI statt.

URZ Hier findet man Windows CIP-Pools und Adobe-Software. Ein guter Anlass, den Studis Quark über EDV zu erzählen und ihnen Drucken an der Uni zu erklären. Sie bekommen im Vorkurs auch noch eine Einführung in EDV an der Uni wobei das alles auch nochmal erklärt wird. ACHTUNG: Zieht Ende des Monats um!

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

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, im Mathematikon oder in der Großen Bib in der Altstadt lernen.

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

Seminarräume und wenn die frei sind kann man sie auch nutzen

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, Umweltphysik, etc.)

Was solltet ihr den Erstis alles erzählen?

Allgemein

Zu Beginn Wenn die Erstis ertmal 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 das 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

MaFIn Mathematik für Informatiker, Informatiker haben die Wahl zwischen LA1+ANA1 und MaFIn 1+2. Auf die Dozentenproblematik hinweisen, sie können sich vor der Entscheidung in beides reinsetzen, aber nicht zu lange. Erklärt die Dozentenproblematik, entscheidet selber ob ihr die MaFIn oder LA empfiehlt.

Literatur In LA hilft der Fischer oder der Bosch, in Ana sind der Forster oder der Königsberger hilfreich. Für beide Fächer gibt es auch ein recht gutes Tutorium, das so heißt.

Nebenfächer Welche NF kann man alles belegen, was ist so üblich (Info, Physik, VWL, Philo, etc.). Macht Darauf aufmerksam, dass man auf Antrag auch andere NF belegen kann; dazu muss man zum Prüfungsausschuss.

Prüfungsverfahren Was ist die Orientierungsprüfung und wie schwer ist sie? Alle Pflichtnoten zählen in die Bachelornote. Nachklausuren, Prüfungsversuche, ... aber macht denen keinen Stress! Auf die Prüfungsberichtesammlung der FS hinweisen.

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