

Die MINT- und Ersti-Tage

Biologie: 07. - 09.10.2019

Chemie: 10.10.2019

Mathe/Info/Physik: 11.10.2019

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-ersti-tage

Für dich als StudieneinsteigerIn sind die MINT- und Ersti-Tage besonders wichtig, denn hier verraten dir die Fachschaften (d.h. ältere Studierende) und die FachstudienberaterInnen komprimiert die wichtigsten Einstiegs- und Studienstartinfos. Sie zeigen dir deinen Studienplan und erklären, wie die Veranstaltungs- und Prüfungsanmeldung funktioniert. Außerdem hast du eine gute Gelegenheit, andere kennenzulernen, die mit dir das Studium beginnen. Also: MINT- und Ersti-Tage nicht versäumen, damit der Studienstart klappt.



Ersti-Tage Biologie: 07. - 09.10.

Was: Begrüßung durch den Dekan, Informationen zum Studium, Kennenlernen + Campusführungen, Botanikführung, Stadtrallye, Kneipentour, Grillabend. Anmeldung für das Einführungstutorium, weitere Informationen zum Ablauf und genauere Uhrzeiten ab August unter www.fibio.de

Ersti-Tage Chemie: 10.10.

Wo: 9:00 Zentralbau Chemie, Campus Hubland Süd
Was: Frühstück, Kittelverkauf, Begrüßung durch den Dekan, Infos zum Studium, Fragestunde und Campusführung, ab 20 Uhr Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

MINT-Tag Mathe/Info/Physik: 11.10.

Wo: 8:00 kostenloses Erstfrühstück mit ProfessorInnen (P: Physikgebäude Eo82, alte Teilbibliothek Physik, M/I: Interimsmensa, Didaktik- und Sprachenzentrum, Campus Hubland Nord)
Was: Fachstudienberatung, Studienganginfos der Fachschaften, Rallye, Siegerehrung, ab 18 Uhr Grillfest, 19:00 Lesung mit Astrophysiker Harald Lesch in der Zentralbibliothek. Details zum Kartenvorverkauf siehe Webseite zum Programm.

Das genaue Programm findest du jeweils unter

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse/mint-ersti-tage

Bitte teile auch bei deiner Online-Anmeldung auf www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse/vorkursanmeldung zu den MINT-Vorkursen mit, ob du beim Frühstück am Ersti-Tag Chemie bzw. dem MINT-Tag Info/Mathe/Physik teilnehmen willst. Das hilft uns bei der Planung.

So unterstützen Euch die Fachschaften

Foto: Katrin Heyer



Die Fachschaften Biologie, Chemie, Mathe/Info und Physik/Astro und die Fachschaftsinitiativen Biomedizin, Games Engineering, MCS/HCI und Lebensmittelchemie sind die Studierendenvertretungen der MINT-Fakultäten und setzen sich für deine Belange ein.

Die Fachschaftsmitglieder engagieren sich neben ihrem Studium ehrenamtlich für ihre KommilitonenInnen und organisieren unter anderem „Schnubber-Angebote“ sowie andere Veranstaltungen während des Semesters.

Falls du Fragen hast, auf der Suche nach Altklausuren bist oder dich einfach mal mit anderen über das Studium unterhalten willst, in den Fachschaftszimmern triffst du fast immer jemanden.

Weblinks der Fachschaften und Ersti-Hilfsmaterialien

mit vielen Infos zum Studieneinstieg, insbesondere Ersti-Reader.

Biologie: www.fibio.de

Ersti-Reader: siehe „Erstis“

Biomedizin: www.med.uni-wuerzburg.de/fsi-biomedizin

Chemie: www.chemie.uni-wuerzburg.de/fachschaft

Ersti-Reader: siehe „Erstsemester“

Mathe/Info: fachschaft.informatik.uni-wuerzburg.de

Ersti-Hilfe: siehe „für Studierende / Ersthilfe“

Physik/Astro: fachschaft.physik.uni-wuerzburg.de

Ersti-Reader: siehe „Angebote zum Studieneinstieg“

Games Engineering: games.uni-wuerzburg.de/current/fachini

MCS/HCI: mcs.philz.uni-wuerzburg.de/support/association

Lebensmittelchemie: www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft



Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBWF) unter dem Förderkennzeichen 01PL16019 gefördert. Es ist Teil des Teilprojekts "Vorkurse & Grundkurse" des Qualitätspakts Lehre an der JMU.

MINT

Vorkursprogramm Wintersemester 2019/2020

für Studieneinsteiger/-innen in den Studienfeldern Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Physik

Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT WÜRZBURG



Foto: Katrin Heyer



www.uni-wuerzburg.de/studium/mint



Die MINT-Vorkurse im Wintersemester 2019/2020

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse

Damit du dich als StudieneinsteigerIn in einem MINT-Fach optimal auf deinen Start vorbereiten, dein Vorwissen auffrischen und vertiefen und neue Fertigkeiten erwerben kannst, bieten wir dir ein gemeinsames MINT-Vorkursprogramm. Anmeldung via MINT-Webseite.

Studienfeld Biologie (Biologie Bachelor/Lehramt, Biomedizin):

Es gibt drei Vorkursteile, in denen es um die Chemie-, Statistik- und Mathematik-Grundkenntnisse geht. Die Anmeldung erfolgt für alle drei Teile gemeinsam und du solltest auch zu allen drei Teilen kommen.

- ▶ Biostatistik: Di 17.09. - Fr 20.09.
- ▶ anorganische Chemie und Grundlagen Chemie: Di 24.09. - Fr 27.09.
- ▶ Mathematik-Grundlagen: Mo 30.09. - Fr 04.10.

Kontakt: Dr. Ulrike Rapp-Galmiche: ulrike.rapp-galmiche@uni-wuerzburg.de

Studienfeld Chemie (Chemie, Biochemie, Lebensmittelchemie, Pharmazie, Funktionswerkstoffe):

Hier gibt es zwei Vorkurse, in denen es um die Mathematik- und Chemie-Grundkenntnisse geht, und die du beide belegen solltest.

- ▶ Mathematik: Mo 30.09. - Fr 04.10.
- ▶ Chemie: Mo 07.10. - Mi 09.10.

Kontakt: Dr. Daniel Bellinger: daniel.bellinger@uni-wuerzburg.de

Studienfeld Informatik/Mathematik/Physik:

Hier gibt es die drei Vorkurse

- ▶ Programmierkurs Informatik
 - ▶ Grundbegriffe und Beweismethoden der Mathematik
 - ▶ Rechenmethoden der Physik
- die zweimal hintereinander identisch in den zwei Blöcken
- ▶ Block 1: Do 19.09. - Fr 27.09.
 - ▶ Block 2: Mo 30.09. - Do 10.10.

angeboten werden. Du hast dadurch die Möglichkeit, an zwei der drei Vorkursen teilzunehmen. Welche Kombination genau für dich am besten ist, sagen dir die MINT-Vorkurs-Tabellen:

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse/welcher-vorkurs-fuer-wen

MINT-VORKURSORINHALTE

Anmeldung

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse

einheitlich für alle sieben MINT-Vorkurse und ohne Immatrikulation nutzbar

Informationen

www.uni-wuerzburg.de/studium/mint/mint-vorkurse/welcher-vorkurs-fuer-wen

Welche MINT-Vorkurse sind für wen verpflichtend/dringend empfohlen?



Programmivorkurs Informatik

Was: Du lernst die Grundzüge der Programmierung mit der Sprache Java kennen. Du entwickelst eigene Lösungen für gegebene Problemstellungen und setzt sie in eigenen Programmen um.

Wann: Auftaktveranstaltung: Do 19.09. (Block 1) bzw. Mo 30.09. (Block 2) jeweils 9:00 Zuse-Hörsaal, Informatik-Gebäude, Campus Hubland Süd

Grundbegriffe und Beweismethoden der Mathematik

Was: Du übst, wiederholst und erlernst die wichtigsten Grundbegriffe und die grundlegenden Beweismethoden der Mathematik. Themenbereiche sind Aussagenlogik, Beweistechniken, Mengen und Abbildungen.

Wann: Auftaktveranstaltung: Do 19.09. (Block 1) bzw. Mo 30.09. (Block 2) jeweils 9:00, Turing-Hörsaal, Informatik-Gebäude, Campus Hubland Süd

Rechenmethoden der Physik

Was: Du wiederholst und vertieft wesentliche Inhalte der Mathematik. Dabei werden insbesondere Rechentechniken, die im ersten Semester in der Physik benötigt werden, vorbereitet und an konkreten Aufgaben eingeübt.

Wann: Auftaktveranstaltung: Do 19.09. 9:00 HS P Physikalisches Institut (Block 1) bzw. Mo 30.09. 9:00 HS 1 naturwissenschaftlicher Hörsaalbau (Block 2), beides Campus Hubland Süd

Vorkurse für Studierende der Fakultät für Biologie

Die Teilnahme an allen drei Vorkursteilen wird dringend empfohlen.
Biostatistik: Hier geht es um die für die physikalische Chemie im 1. Semester benötigte Statistik. Die Einführung in die Datendarstellung mit Excel und R ist wesentlich für die anzufertigenden Protokolle.

Grundlagen der Chemie: Es werden Inhalte aus der Schulchemie wiederholt und die Themen des Moduls anorganische Chemie für Studierende der Biologie, Biomedizin oder Medizin vorbereitet.

Grundlagen der Mathematik: Du wiederholst Grundlagen der Mathematik, die für das Pflichtmodul Mathematik und praktisch für alle Erstsemester-Vorlesungen in Biologie und verwandte Fächer wichtig sind.

Wann: Auftaktveranstaltungen: Di 17.09. 9:00 (Biostatistik) Hörsaal A102, Di 24.09. 9:00 (Grundlagen der Chemie) Hörsaal A101, Mo 30.09. 9:00 (Grundlagen der Mathematik) Hörsaal A101, jeweils im Biozentrum (Campus Hubland Süd)

Vorkurse für Studierende der Fakultät für Chemie und Pharmazie

Grundlagen der Mathematik: Du wiederholst, lernst und vertieft wesentliche Inhalte der Mathematik, die für ein erfolgreiches Studium im Bereich der Chemie notwendig sind. Der Kurs wird durch Online-Übungsaufgaben begleitet.

Grundlagen der Chemie: Du wiederholst und vertieft die wesentlichen Grundlagen der anorganischen Chemie, die für den ersten Studienabschnitt wichtig sind. Der Kurs wird durch Übungsaufgaben begleitet.

Wann: Auftaktveranstaltungen: Mo 30.09. 10:00 (Grundlagen der Mathematik) bzw. Mo 07.10. 10:00 (Grundlagen der Chemie), jeweils Hörsaal B, Zentralbau Chemie (Campus Hubland Süd)

