

 $\textbf{Uni T\"ubingen} \cdot \text{Fachschaft Informatik} \cdot \text{Sand } 14 \cdot 72076 \, \text{T\"ubingen}$ 

An alle Studienanfänger des Studiengangs Bioinformatik (MSc) Wintersemester 2018

### Universität Tübingen

Fachbereich Informatik
(Wilhelm-Schickard-Institut)

#### **Fachschaft Informatik**

- +49 7071 29-70413
- @ fsi@fsi.uni-tuebingen.de
- www.fsi.uni-tuebingen.de
- Sand 14, Raum C125
   72076 Tübingen

Tübingen, den 18. September 2018

### Bioinformatik in Tübingen

Liebe Studienanfängerin, lieber Studienanfänger,

wir freuen uns, dass du Interesse hast, dein Studium der Bioinformatik in Tübingen zu beginnen. Um dir den Einstieg in das Studium etwas zu erleichtern, bekommst du jetzt schon einmal ein paar Informationen, die dir durch die ersten Wochen helfen sollen. Weitere Tipps und Tricks wirst du an unseren Informationstagen erhalten.

"Fachschaft", wer oder was ist das eigentlich? Wir, die Fachschaft Informatik, sind einige Studenten aus den Fächern Informatik, Bioinformatik, Medieninformatik, Kognitionswissenschaft und Medizininformatik, die sich für die Interessen der Studenten einsetzen. Zu unserer Arbeit gehört einerseits die Vertretung der Studenten in den Universitätsgremien, andererseits versuchen wir unseren Mitstudenten das Leben an der Universität zu erleichtern (z. B. durch Anfängerbetreuung, Feste, Beratung, etc.).

Wir empfehlen dir, an den Anfängerveranstaltungen teilzunehmen, da die Umstellung zum Master bzw. von einer anderen Uni vielen oft schwer fällt und du so bereits einen ersten Einblick in den Alltag in Tübingen erhältst. Bei den Veranstaltungen werden viele ältere Studenten anwesend sein, die dir gerne alle Fragen beantworten. Eine Übersicht über die angebotenen Veranstaltungen findest du auf den nächsten Seiten.

Solltest du vor (oder auch nach) unseren Infoveranstaltungen noch Fragen haben, kannst du uns am besten per E-Mail unter fsi@fsi.uni-tuebingen.de erreichen. Auf unserer Homepage www.fsi.uni-tuebingen.de findest du bereits jetzt viele hilfreiche Informationen rund ums Studium. Falls du Interesse hast, bei der Fachschaft mitzuarbeiten, komm einfach zu einer unserer Sitzungen. Den aktuellen Sitzungstermin findest du immer auf unserer Webseite.

Wir freuen uns, dich bei unseren Anfängerveranstaltungen kennen zu lernen! Deine Fachschaft Informatik

# Dein Terminkalender für die ersten Tage

### Montag, 1. Oktober 2018, 10 Uhr, Sand 6, Raum F119

Heute beginnt der Vorbereitungskurs Mathematik. Es ist nicht Pflicht daran teilzunehmen, es ist aber sehr empfehlenswert. Nicht zuletzt lernt ihr hier erste Freunde kennen! Der Vorkurs bietet dir eine Wiederholung des Schulstoffes sowie eine Übersicht über den Stoff von Mathe I und führt euch in die Terminologie ein, die ihr in den Mathe-Vorlesungen wiederfinden werdet. Wenn ihr euren Bachelor nicht an der Universität Tübingen oder in einem anderen Fach erworben habt, kann der Vorkurs für euch sinnvoll sein. Auf unserer Website findet ihr ein Skript, von dem ein Teil auch im Vorkurs besprochen wird. Damit solltet ihr einschätzen können, wie viel vom Stoff bereits bekannt ist und ob sich der Besuch des Vorkurses lohnt. Um am Vorkurs teilzunehmen, müsst ihr euch bis zum 27.09. 2018 anmelden. Weitere Informationen zur Anmeldung findet ihr in Kürze auf unserer Webseite https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/.

Der Vorkurs findet auf dem Gelände des Wilhelm-Schickard-Instituts (oft einfach nur *der Sand* genannt) statt. Ihr erreicht den Sand per Bus mit der Linie 2, Haltestelle Sand Drosselweg. Dann ca. 200 Meter Richtung Süden und durch den großen gelben Torbogen. Per Auto erreicht ihr den Sand über den Nordring (folgt den Schildern "Uni-Sand"), hinter dem Hauptgebäude Sand 14 befindet sich ein großer Parkplatz. Der Hörsaal F119 befindet sich jedoch nicht im Hauptgebäude, sondern im Gebäude Sand 6. Nach dem Torbogen direkt links und an den Bäumen entlang, dann steht ihr vor dem Haupteingang von Sand 6. Der Hörsaal befindet sich hinter der ersten Tür links.

Bushaltestelle: Linie 2, Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Dienstag, 2. Oktober 2018, 19:30 Uhr, Sand, Raum A301 (Treffpunkt ausgeschildert)

Am Abend des zweiten Vorkurstages möchten wir euch zu einem gemütlichen Filmabend auf dem Sand einladen. Hier habt ihr die Möglichkeit, bei einem Film  $^{\rm 1}$  zu entspannen, einige Fachschaftler, den Sand und eure zukünftigen Kommilitonen kennen zu lernen.

Bushaltestelle: Linie 2, Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Mittwoch, 3. Oktober 2018 (weitere Infos folgen)

Das Wandern ist des Infos Lust - unter Leitung eines Fachschaftlers könnt ihr bei hoffentlich schönem Wetter eine Wanderung durch den Schönbuch (ca. 15km) unternehmen.

Weitere Infos wie Uhrzeit und Treffpunkt finden sich in Kürze auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/.

### Donnerstag, 4. Oktober 2018, Sand, Raum A301 (Uhrzeit folgt)

Wir möchten euch zu einem kleinen (analog-) Spieleabend mit guter Gesellschaft und entspannter Atmosphäre auf dem Sand einladen. Für einige Spiele sowie Getränke und Knabberkram (gegen einen kleinen Obolus) sorgt die Fachschaft. Wir freuen uns natürlich sehr, wenn ihr auch eigene Spiele mitbringt! Details werden noch auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/bekannt gegeben.

Bushaltestelle: Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>welcher Film gezeigt wird, dürfen wir aus lizenzrechtlichen Gründen nicht bekannt geben

### Donnerstag, 4. Oktober 2018, 9 Uhr, Sand

Heute beginnt ein Informatik-Vorkurs speziell für Bioinformatik-Studenten im Master. Dieser Vorkurs wird dringend empfohlen, wenn du aus einem fachfremden Studiengang wie z.B. Biologie oder anderen Lebenswissenschaften kommst und noch keine oder sehr wenig Erfahrung in der Informatik und der Programmierung (CLI, Java, Python, LaTeX) hast. Der Vorkurs wird in Englisch gehalten. Alle weitere Informationen und die Anmeldung findest du auf folgender Website: http://www.wsi.uni-tuebingen.de/studium/infos-fuer-anfaenger-und-studieninteressierte/vorkurs-informatik-fuer-biologen.html

Bushaltestelle: Linie 2, Sand Drosselweg

### Freitag, 5. Oktober 2018, 20 Uhr, Neckarmüller

Nachdem sich der Stress der ersten Vorkurswoche gelegt hat, möchten wir mit euch feierlich das Wochenende einläuten. Dazu treffen wir uns um 20 Uhr bei der Neckarbrücke (*vor* dem Gasthaus "Neckarmüller") zu einer ausgiebigen Kneipentour.

Bushaltestelle: Neckarbrücke

### Dienstag, 9. Oktober 2018, 19 Uhr, Neckarmüller

An diesem Abend wirst du in Form einer Nachtrallye Tübingen erkunden können. Du wirst die schönsten Ecken der Stadt sehen, Historisches wie Nützliches hören, dabei hoffentlich die Orientierung in deiner neuen Heimat etwas verbessern und kannst Kontakte knüpfen. Der Treffpunkt ist bei der Neckarbrücke (*vor* dem Gasthaus "Neckarmüller").

Bushaltestelle: Neckarbrücke

### Mittwoch, 10. Oktober 2018, 17 Uhr, Sand (Grillstelle)

Wir laden euch an diesem Nachmittag am vorletzten Tag des Mathe-Vorkurses zu einem Treffen auf dem Sand ein, bei dem ihr euch in gemütlicher Runde mit anderen Studierenden höherer Semester austauschen könnt. Wir bieten euch Gesellschaft und einen heißen Grill. Grillgut, Getränke, Geschirr und Besteck solltet ihr zur unkomplizierteren Organisation jedoch selbst mitbringen. Falls sich die Uhrzeit noch ändern sollte, werden wir dies auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/ bekannt geben.

Bushaltestelle: Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Donnerstag, 11. Oktober 2018, 18 Uhr, Sand

An diesem Abend möchten wir euch die Gelegenheit bieten, eure Laptops für den Uni-Alltag einzurichten. Neben Installation von diversen Toolkits und Entwicklungsumgebungen soll hierbei auch die Gelegenheit nicht ausbleiben, in alten Erinnerungen zu schwelgen<sup>2</sup>.

Bushaltestelle: Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Freitag, 12. Oktober 2018, 9 Uhr, Mensa Morgenstelle (Treffpunkt ausgeschildert)

Wir laden euch an diesem Morgen zu einem gemütlichen Frühstück ein! Dabei erfahrt ihr einiges über die Uni, die Fachschaft und was euch in den nächsten Monaten erwartet – auch im Gespräch mit älteren Studierenden. Außerdem werdet ihr durch Prof. Grust – er wird die Informatik I Vorlesung halten – begrüßt. Zwar ist Informatik I eine Bachelor-Veranstaltung, aber ihr werdet Prof. Grust vielleicht auch in Master-Vorlesungen kennen lernen. Danach machen wir eine Führung über die Morgenstelle, damit ihr die wichtigsten Räume und Hörsäle kennen lernt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>https://xkcd.com/422/

Zur Morgenstelle kommt man entweder mit dem Bus, zu Fuß oder mit dem Rad. Da der Weg zur Morgenstelle aber sehr steil ist (Tübingen ist hügelig), sollte man hierfür einiges an Zeit einrechnen. Der einfachste Weg ist hier über das Parkhaus König. Von dort müsst ihr bergauf der Schnarrenbergstraße folgen. Es geht dann zunächst an den Uni-Kliniken Berg vorbei, anschließend erreicht ihr die Morgenstelle. Falls ihr aus der Richtung Waldhäuser-Ost kommt, so müsst ihr dem Nordring in Richtung Kliniken Berg folgen. Für beide Wege solltet ihr jeweils mindestens eine halbe Stunde zu Fuß einrechnen. Wenn ihr mit dem Auto ankommt könnt ihr (kostenpflichtig) an den Straßenseiten des Nordrings, oder im Parkhaus "Ebenhalde" oberhalb der Morgenstelle parken. Am einfachsten geht es jedoch mit dem Bus.

Bushaltestelle: BG Unfallklinik (Linie 5, 13, 14, 17, 18, 19, X15)

### Freitag, 12. Oktober 2018, 13 Uhr, Sand (Räume und Programm folgen)

Um 13 Uhr treffen wir uns auf dem "Sand" (dem Sitz des Wilhelm-Schickard-Instituts) wieder. Hier werden wir euch mit Informationen rund um euer Studium und die Arbeit unserer Lehrstühle auf dem Sand versorgen.

Ihr werdet als \*-Informatik-Studierende noch einmal spezifisch begrüßt und ihr erhaltet einen studiengangsspezifischen Einblick in Forschung und Lehre.

Nachdem ihr über den Verlauf des Studiums der ersten Wochen, Monate und Semester informiert wurdet, bieten euch die verschiedenen Fachbereiche mit Vorträgen einen Einblick in ihre Arbeit. Die Fachbereiche kennen zu lernen lohnt sich für Studierende aller Studiengänge, die Vorträge zeigen welche Themen am Wilhelm-Schickard-Institut verfolgt werden, geben euch ein Gefühl, was für euch hier interessant sein kann und wo ihr möglicherweise Schwerpunkte im Studium, einer Studien- oder Abschlussarbeit setzten wollt. Je nach Interesse könnt ihr euch verschiedene Vorträge anhören, allerdings bedarf dies an Auswahl und Planung von eurer Seite. Die angebotenen Vorträge können sich thematisch oder, wie die Begrüßungen, im Zeitrahmen ändern. Schaut daher auch kurzfristig (am selben Tag) auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/ nach.

**Bushaltestelle:** Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Freitag, 12. Oktober 2018, 16 Uhr, Sand (Raum folgt)

Am Nachmittag des Anfi-Frühstücks und im Anschluss an die Lehrstuhlvorstellung wird speziell für neue Masterstudenten ein lockerers Treffen mit Kaffee, Keksen und vielen Informationen zu eurem Studium angeboten. Hier habt ihr die Möglichkeit, Fragen zu stellen, letzte Fragen zu eurem Stundenplan zu klären und schon mal eure Kommilitonen zu treffen, die ihr in den Vorlesungen wiederfinden werdet.

Der genaue Ort wird noch festgelegt, schau daher vorher nochmal auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/ nach.

### Donnerstag, 18. Oktober 2018, Sand (weitere Infos folgen)

An diesem Donnerstag möchten wir euch zunächst auf den Sand einladen, um in gemütlicher Runde mit anderen Kommilitonen und Fachschaftlern Brett- und Gesellschaftsspiele zu spielen. Der genaue Zeitpunkt sowie der Raum stehen noch nicht fest, schaut dafür bitte ein paar Tage vorher auf https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/ nach. Sobald die Zeit an diesem Abend ausreichend fortgeschritten ist, möchten wir zusammen mit euch das Clubhausfest (im Clubhaus, Wilhelmstr. 30 direkt gegenüber der Neuen Aula) besuchen. Dieses findet während der Vorlesungszeit jeden Donnerstag statt. Das Besondere

daran ist, dass es jede Woche von einer anderen Fachschaft oder studentischen Gruppe

organisiert wird und dementsprechende Abwechslung bietet – ein Besuch lohnt sich also immer. Außerdem ist der Eintritt frei, ihr benötigt lediglich euren Studentenausweis.

Bushaltestelle: Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

### Freitag, 19. Oktober 2018 (Uhrzeit und Treffpunkt folgen)

Falls ihr nach 2 Wochen Anfi-Programm und der ersten Woche Uni immer noch motiviert seid, neue Leute kennen zu lernen, dann verbringt doch mit uns ein Wochenende in Altensteig. Dort befindet sich das Jugendhaus der AWO, das wir vom 19.10. bis zum 21.10. gemietet haben. An diesem Wochenende möchten wir euch noch ein wenig mehr auf den Studienalltag vorbereiten und euch helfen, untereinander Kontakte zu knüpfen. Die Plätze für dieses Wochenende sind begrenzt und werden schnell vergeben. Wenn ihr teilnehmen möchtet, sendet einfach eine Mail an Roman (roman.schulte @student.uni-tuebingen.de). Um die Unterkunft und Verpflegung zu bezahlen, rechnen wir mit einem Unkostenbeitrag von 20 € pro Teilnehmer. Weitere Infos findest sich in Kürze auch auf unserer Homepage.

### Das erwartet dich im Studium

Im Master könnt ihr euren Stundenplan relativ frei zusammenstellen. Wichtig ist dabei nur, dass du alle Wahlpflichtbereiche entsprechend deiner Prüfungsordnung abdeckst, also die geforderte Anzahl an Leistungspunkten<sup>3</sup> in jedem Wahlpflichtfach mit Veranstaltungen füllst. Eine Auflistung aller Veranstaltungen und eine Zuordnung zu welchem Wahlpflichtbereich sie gehören, findest du in deinem Modulhandbuch. Eine Übersicht über alle Modulhandbücher findest du auf den Seiten des Fachbereichs Informatik:

 $\label{lem:mathematisch-naturwissenschaftliche-fakultaet} https://www.uni-tuebingen.de/fakultaeten/mathematisch-naturwissenschaftliche-fakultaet/fachbereiche/informatik/studium/downloads/modulhandbuecher-und-veranstaltungsverzeichnisse. html$ 

### Die Anfangszeiten und Orte

Wie du sicher bald bemerken wirst: 9 Uhr heißt 9.15 Uhr. An der Uni fangen Veranstaltungen in der Regel c.t. (cum tempore - lat., mit Zeit) an. Wenn etwas "pünktlich" anfängt, wird es als s.t. (sine tempore - lat., ohne Zeit) angekündigt. Die Informatik- und Mathematik-Vorlesungen finden in den Hörsälen auf der Morgenstelle statt. Bezüglich der Zeiten und Orte solltest du vor Vorlesungsbeginn in jedem Fall noch einmal einen Blick in das Campus-System werfen:

http://campus.verwaltung.uni-tuebingen.de/

## Mailinglisten

Um euch nerviges Gerenne zu ersparen, anderen Studis unkompliziert Fragen stellen zu können und sich zum Studium besser austauschen zu können, hat die Fachschaft als zentrale Anlaufstelle (und um dem Chaos von diversen Facebook- und WhatsApp-Gruppen zu entgehen) Mailinglisten eingerichtet. Um euch auf den Mailinglisten an- und abzumelden, könnt ihr die Verwaltungsoberfläche verwenden, die ihr unter der jeweils angegebenen URL erreichen könnt. Ihr erhaltet nach der Angabe eurer Mailadresse eine Bestätigungsmail mit einem Link, den ihr aufrufen müsst. Ihr seid danach auf der Mailingliste registriert, könnt die Mails auf dieser Liste mitlesen und selbst Nachrichten an alle Mitglieder schreiben.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>an verschiedenen Stellen auch als ECTS-Punkte oder Credit Points bezeichnet

- Die wichtigste Mailadresse, unter der ihr andere Studierende erreichen könnt und unter der wir und auch unsere Professorenschaft euch wichtige Nachrichten schreiben können, ist die Mailingliste info-studium. **Meldet euch unbedingt auf dieser Liste an!**Ihr erreicht die Oberfläche zur Anmeldung unter https://www.fsi.uni-tuebingen.de/mailman/listinfo/info-studium.
- Daneben gibt es noch die Mailingliste info-talk für Themen, die nicht direkt mit dem Studium zu tun haben, aber dennoch von Interesse sein können. Die Oberfläche zur Anmeldung befindet sich unter https://www.fsi.uni-tuebingen.de/mailman/listinfo/info-talk.
- Für Angebote von Hiwi<sup>4</sup>-Jobs, Praktika sowie Angebote für Werksstudentenjobs etc. gibt es die Mailingliste info-jobs. Die Oberfläche zur Anmeldung findet ihr unter https://www.fsi.uni-tuebingen.de/mailman/listinfo/info-jobs.
- Falls ihr zu den \*-Informatikern gehört, die entgegen dem Klischee gerne Sport treiben, sei euch die Liste sport ans Herz gelegt. Die Oberfläche zur Anmeldung ist https://www.fsi.uni-tuebingen.de/mailman/listinfo/sport.

### Verkehr in Tübingen

Zur Morgenstelle (siehe Stadtplan auf der letzten Seite) kommt ihr am besten mit den Linien 5, 13, 14, 17, 18, X15 und 19 des Tübinger Stadtbusses (Ziel-Haltestelle BG-Unfallklinik<sup>5</sup>). Es gibt zwar auch Parkplätze auf der Morgenstelle, für deren Benutzung muss man jedoch eine Freischaltung des Ausweises beantragen, außerdem ist die Anzahl an Parkplätzen sehr begrenzt und man bekommt hier oft ab ca. 10 Uhr keinen Platz mehr. Die meisten Master-Veranstaltungen finden auf dem Sand, dem Sitz des WSI, statt. Den Sand erreichst du mit der Linie 2, Haltestelle Sand Drosselweg. Dann ca. 200 Meter weiter Richtung Süden und am Ende der Straße durch den Torbogen. Hinter dem Hauptgebäude Sand 14 befindet sich ein großer Parkplatz, der Sand ist also auch mit dem Auto gut zu erreichen. Die großen Hörsäle befinden sich im Gebäude Sand 6, die Seminarräume im Hauptgebäude Sand 1 bzw. Sand 14. Mit Eurem Semesterbeitrag habt ihr (neben dem Studentenwerksbeitrag und der Immatrikulationsgebühr) schon einen Teil des Semester-Tickets für den Bus bezahlt. Das Ticket kostet 99,70 EUR und gilt im ganzen Naldogebiet, einem Verkehrsverbund rund um Tübingen (leider nicht bis Stuttgart, dafür bis Überlingen am Bodensee). Das Ticket gilt ab 1. Oktober und ist u. a. beim Verkehrsverein (Neckarbrücke), in den Reisezentren der DB und online<sup>6</sup> erhältlich. Um das Semesterticket offline kaufen zu können, müsst ihr euren Studentenausweis sowie die "Bescheinigung für das Semesterticket" vom Datenkontrollblatt vorzeigen. Für den Online-Kauf benötigt ihr eine Login-ID der Uni (beginnend mit zx).

Seit dem Wintersemester 2014/2015 gilt außerdem die Freizeitregelung von Naldo: Hier könnt ihr unter der Woche ab 19 Uhr und am Wochenende ganztägig Busse und Bahnen innerhalb des Naldo-Gebiets kostenlos nutzen. Dafür braucht ihr einfach nur euren Studentenausweis, auf dem sich das Naldo-Logo befindet. Besonders interessant, falls die Eltern zu Besuch in Tübingen sind: Samstags kann man im Stadtgebiet (Tarifstufe 11) kostenlos Bus fahren<sup>7</sup>, egal ob man studiert oder nicht.

#### Wohnen in Tübingen

Das Thema Wohnen hat in Tübingen in den letzten Jahren leider nicht an Brisanz verloren, so dass es unter Umständen schwierig ist, eine Unterkunft zu finden. Als erste Anlaufstellen empfehlen wir die beiden Studentenwerke: Antragsformulare für einen Wohnheimplatz gibt es entweder beim Studentenwerk AdöR in der Wohnheimverwaltung, Fichtenweg 5, 72076 Tübingen, oder beim Studentenwerk

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>wissenschaftliche/studentische Hilfskraft

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>**nicht** "Auf der Morgenstelle"!

<sup>6</sup>https://tickets.naldo.de/

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Dies ist ein Pilotprojekt, dessen Finanzierung noch bis Ende 2018 gesichert ist. Ob diese Regelung auch 2019 noch gelten wird, ist bis dato unklar.

e.V., Rümelinstraße 8, 72070 Tübingen. Für den privaten Wohnungsmarkt sind Mittwochs- und Samstagsausgabe des Schwäbischen Tagblatts zu empfehlen. Weiterhin ist auch die Studentische Zimmervermittlung in der Mensa Wilhelmstraße sehr hilfreich. Im Internet haben sich www.wg-gesucht.de, www.zwischenmiete.de und www.studenten-wg.de etabliert. Mehr gibt es auf unserer Homepage unter https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/faq#wohnen.

