

Uni Tübingen · Fachschaft Informatik · Sand 14 · 72076 Tübingen

An alle Studienanfänger
des Studiengangs
Bioinformatik (BSc)
Wintersemester 2019

Tübingen, den 16. August 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 von Schulalltag auf Unialltag vielen oft schwer fällt. 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, 26. März 2019, 10 Uhr, Morgenstelle, Hörsaal N3

Heute beginnt der Vorbereitungskurs Mathematik. Es ist nicht Pflicht daran teilzunehmen, es ist aber sehr empfehlenswert. Nicht zuletzt lernst du hier erste Freunde kennen! Der Vorkurs bietet dir eine Wiederholung des Schulstoffes sowie eine Übersicht über den Stoff von Mathe II und führt dich in die Terminologie ein, die du in den Mathe-Vorlesungen wiederfinden wirst.

Um Anmeldung wird gebeten, sie ist aber nicht zwingend erforderlich. Weitere Informationen findest du in Kürze auf unserer Webseite <https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/>.

Bitte beachtet, dass das Semesterticket *erst ab dem 1.4* gültig ist. Für die Tage davor müsst ihr also extra Tickets kaufen. Natürlich kommt man zur Morgenstelle auch zu Fuß oder mit dem Rad, da es jedoch steil den Berg hochgeht, muss man hierfür einiges an Zeit einrechnen. 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.

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

Mittwoch, 04. April 2019, 19:30 Uhr, Sand 13 Raum A301 (Treffpunkt ausgeschildert)

Wir laden dich an diesem Abend zu einem Filmabend auf dem Sand ein. Hier hast du die Möglichkeit, in gemütlicher Atmosphäre einige Fachschaftler und deine zukünftigen Kommilitonen kennen zu lernen. Snacks inklusive.

Bushaltestelle: Linie 2, Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

Mittwoch, 10. April 2019, 20 Uhr, Neckarmüller

An diesem Abend wirst du in Form einer Nachtralley 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, 11. April 2019, 17:00 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, 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)

Freitag, 13. April 2019, 10 Uhr, Sand (Treffpunkt ausgeschildert)

Wir laden dich an diesem Morgen zu einem gemütlichen Frühstück ein! Dabei erfährst du von uns einiges über die Uni und was dich in den nächsten Monaten erwartet – auch im Gespräch mit älteren Studierenden. Außerdem wirst du durch Prof. Butz – er wird die Informatik I Vorlesung halten – begrüßt. fällt weg, wird verschoben

Bushaltestelle: BG Unfallklinik

Montag, 16. April 2019, Morgenstelle

Deine erste Vorlesung beginnt um 8 Uhr – Ihr habt „Mathe I für Informatiker“ bei Prof. Zeller. Alles, was du heute (und in Zukunft) benötigst, ist: einen Stift, einen Block und deinen Studierendenausweis.

Bushaltestelle: BG Unfallklinik

Dienstag, 17. April 2019, 19:00 Uhr, Sand 13 Raum A301

Wir möchten euch zu einem kleinen Spieleabend mit guter Gesellschaft und ruhiger Atmosphäre auf dem Sand einladen. Details werden noch auf <https://www.fsi.uni-tuebingen.de/erstsemester/veranstaltungen/> bekannt gegeben.

Bushaltestelle: Sand Drosselweg (Rest ausgeschildert)

Donnerstag, 19. April 2019, 19 Uhr, Sand

An diesem Donnerstag möchten wir euch zunächst auf den Sand einladen, um in gemütlicher Runde mit anderen Kommilitonen und Fachschaftlern einige Getränke zu konsumieren. Sobald die Zeit 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)

Donnerstag, 17. Mai 2019, 21 Uhr

Das anfängliche Chaos des Vorlesungsbeginns hat sich gelegt und auch an diesem Donnerstag findet das Clubhausfest statt. Heute lohnt sich der Besuch jedoch ganz besonders, denn die Fachschaften Informatik, Kogni und Psychologie sind Gastgeber!

Das erwartet dich im Studium

Wie Ihr dem folgenden Stundenplan entnehmen könnt, enthält das Bioinformatik-Studium im ersten Semester neben den Informatik- und Biologie-Vorlesungen auch eine gute Portion Mathe und Chemie. Das ist zwar etwas anstrengend, aber mit der richtigen Planung und unseren Tipps ist es gut machbar.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09	Mathematik I (Zeller), N7		Mathematik I (Zeller), N6		
09 – 10					
10 – 11					
11 – 12				Org. Chemie (Speiser), N7	Biomoleküle und Zelle, N6
12 – 13	Biomoleküle und Zelle, N6	Biomoleküle und Zelle, N6	Biomoleküle und Zelle, N6		
13 – 14					
14 – 15	Anorg. Chemie (Sirsch), N6	Informatik I (Butz), N6		Informatik I (Butz), N6	
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					

Dieser Plan gilt für das erste Semester Bioinformatik. Es kommen noch einige Übungsstunden zu den einzelnen Vorlesungen dazu. Die Zeiten für die Übungsgruppen werden innerhalb der ersten Woche in den Vorlesungen bekannt gegeben.

Beachtet bitte, dass die Vorlesung „Anorganische Chemie“ erst in der **zweiten Vorlesungswoche** beginnt. Allgemeine/anorganische Chemie bei Prof. Sirsch und organische Chemie bei Prof. Speiser bilden zusammen Teil A des Moduls "Chemie I". BMZ (Biomoleküle und Zelle) wird bis Ende November im Block unterrichtet, ab der zweiten Semesterwoche kommt noch ein Praktikum hinzu.

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/>

Die Informatik-Vorlesung

Zitat aus der Vorlesungsbeschreibung: „Was ist ein gutes Programm? Selbstredend ist, dass es ein Problem löst, wenn es fertig ist. Aber wie entsteht es? Was passiert, wenn das erste Problem gelöst ist und ein neues auftaucht? Wie weit kann das Programm wachsen, ohne dass es unter dem Gewicht seiner Komplexität zusammenbricht? Informatik I ist eine gründliche Einführung in die Entwicklung von Programmen und die dazugehörigen formalen Grundlagen. Im Zentrum stehen dabei Techniken der Abstraktion für die systematische Entwicklung und Erweiterung von Programmen. Die vermittelten Grundlagen und Techniken sind unabhängig von einer bestimmten Programmiersprache.“

Die geliebte Mathematik

Die Mathe-Vorlesungen gehören zu den Herausforderungen der ersten Semester. Sie orientieren sich an dem Lehrbuch: „Mathematik für Informatiker und Bioinformatiker“ von Prof. Hauck, Prof. Wolff und Prof. Küchlin. Eine gute Möglichkeit zur Einstimmung bietet der „Mathematische Vorbereitungskurs für das Studium der Informatik“ (siehe oben).

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 Mailinglisten eingerichtet. Um euch anzumelden schreibt einfach eine leere E-Mail an die Adresse info-studium-subscribe@fsi.uni-tuebingen.de. Ihr seid somit auf der Mailingliste info-studium@fsi.uni-tuebingen.de angemeldet, auf der sich noch viele andere Studierende befinden. Daneben gibt es noch die Mailingliste [info-talk](mailto:info-talk@fsi.uni-tuebingen.de) für Themen, die nicht direkt mit dem Studium zu tun haben, sowie [info-jobs](mailto:info-jobs@fsi.uni-tuebingen.de) für

Stellen- und Praktikumsangebote. Falls ihr zu den *-Informatikern gehört, die entgegen dem Klischee gerne Sport treiben, sei euch die Liste [sport ans Herz](#) gelegt. Zu diesen Mailinglisten meldet ihr euch ebenfalls mit einer leeren Mail an: <Maillinglistennamenname>-subscribe@fsi.uni-tuebingen.de Falls ihr euch wieder abmelden wollt: Eine leere Mail an: <Maillinglistennamenname>-unsubscribe@fsi.uni-tuebingen.de

Verkehr in Tübingen

Zur Morgenstelle kommst du am besten mit den Linien 5, 13, 14, 17, 18 und 19 des Tübinger Stadtbusses (Ziel-Haltestelle BG-Unfallklinik). 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 aufgrund von Baumaßnahmen auf der Morgenstelle sehr begrenzt. Mit Eurem Semesterbeitrag hast du (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). Das Ticket gilt ab 1. Oktober und ist u. a. beim Verkehrsverein (Neckarbrücke) und in den Reisezentren der DB erhältlich. Um das Semesterticket kaufen zu können, müsst ihr euren Studentenausweis sowie die „Bescheinigung für das Semesterticket“ vom Datenkontrollblatt vorzeigen.

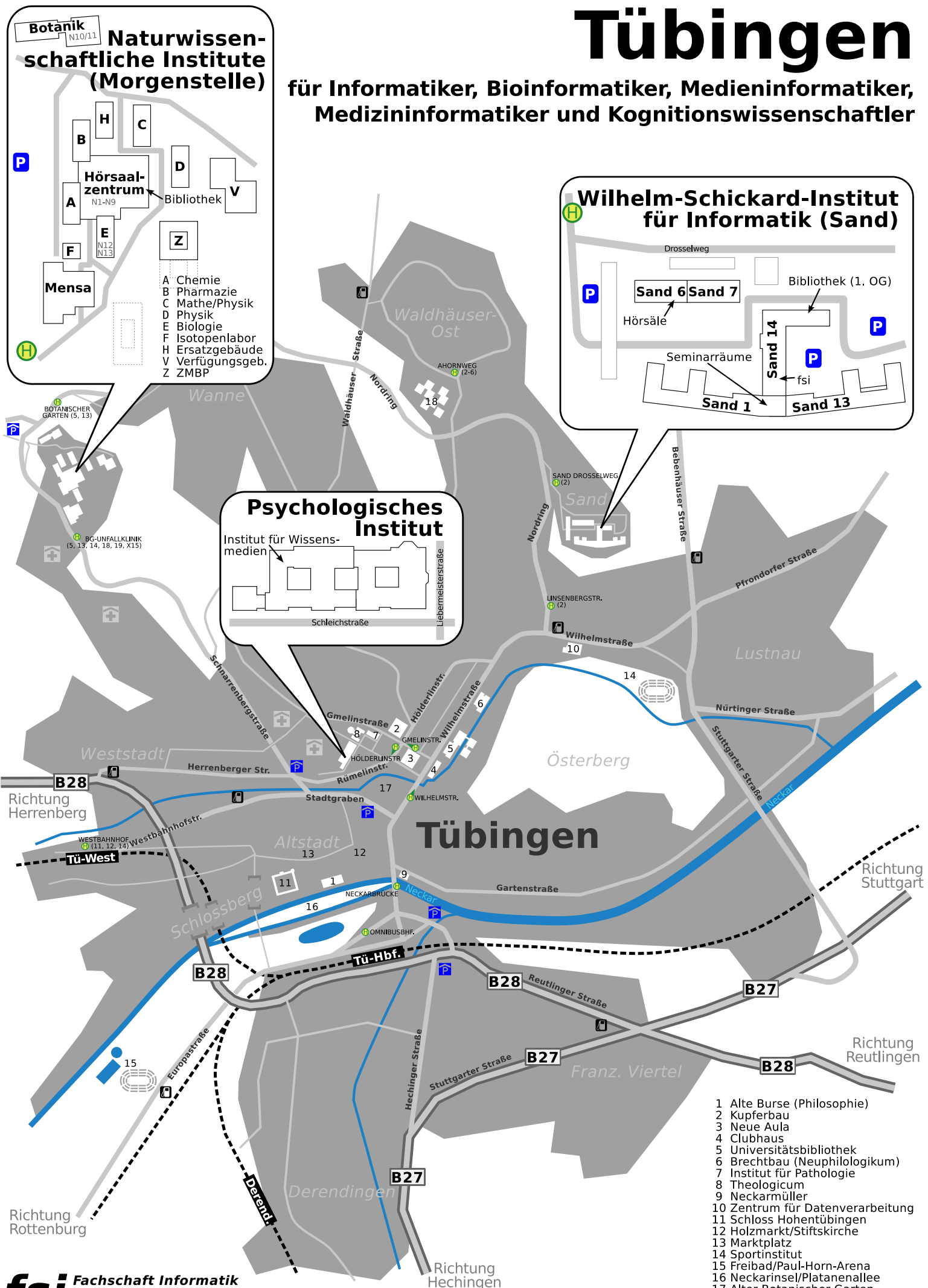
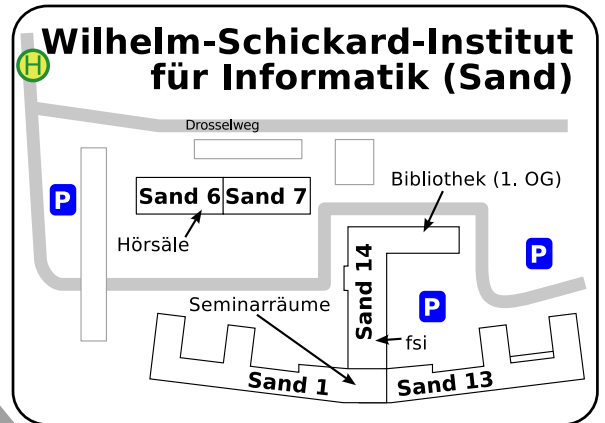
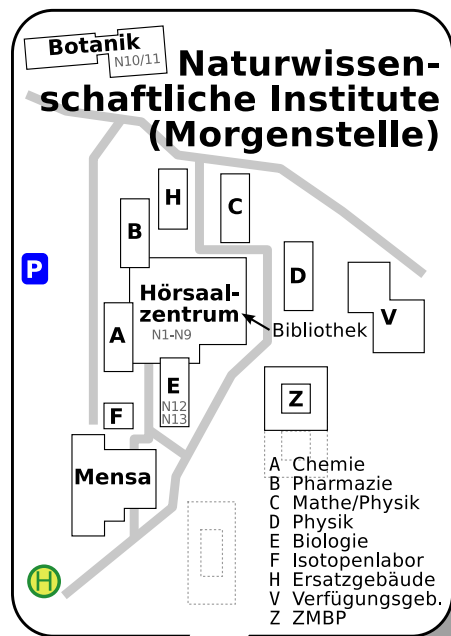
Seit dem Wintersemester 2014/2015 gilt außerdem die Freizeitregelung von Naldo. Hier könnt ihr unter der Woche ab 19 Uhr und am Wochenende ganztägig Busse und Bahnen innerhalb des Naldo-Gebiets kostenlos nutzen. Dafür braucht ihr einfach nur euren Studentenausweis, auf dem sich das Naldo-Logo befindet.

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 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>.

Tübingen

für Informatiker, Bioinformatiker, Medieninformatiker,
Medizininformatiker und Kognitionswissenschaftler



- 1 Alte Burse (Philosophie)
- 2 Kupferbau
- 3 Neue Aula
- 4 Clubhaus
- 5 Universitätsbibliothek
- 6 Brechtbau (Neuphilologikum)
- 7 Institut für Pathologie
- 8 Theologikum
- 9 Neckarmüller
- 10 Zentrum für Datenverarbeitung
- 11 Schloss Hohentübingen
- 12 Holzmarkt/Stiftskirche
- 13 Marktplatz
- 14 Sportinstitut
- 15 Freibad/Paul-Horn-Arena
- 16 Neckarinsel/Platanenallee
- 17 Alter Botanischer Garten
- 18 Studentendorf Waldhäuser-Ost