



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

Dagmar Schacht, M.A.

Bachelor-Studiengang Computing in Science



Herzlich willkommen im Fachbereich Informatik!

Studienbüro Informatik



Themen

1. Aufgaben des Studienbüros
2. Ihre Ansprechpartner im Studienbüro
3. Öffnungszeiten des Studienbüros
4. Wer macht was?
5. Was tun bei Problemen mit STiNE?
6. Versuchsregelung bei Prüfungen
7. Anerkennung von Leistungen
8. Teilzeitstudium und Auslandsstudium
9. Weitere Hinweise
10. Persönliche Tipps

Aufgaben des Studienbüros

Wir sind für Sie da ...

- ... für die **Studienberatung** (z.B. für Wahl von Modulen, Informationen zu Nachteilsausgleich, Urlaubssemester, Teilzeitstudium, Fragen zum Studienverlauf, Studiengangswechsel etc.)
- ... für die **Abgabe von Anträgen an den Prüfungsausschuss** (z.B. Anerkennung von Leistungen aus einem vorherigen Studium etc.)
- ... falls es **Probleme mit der Anmeldung über STiNE** geben sollte
- ... für **Bescheinigungen zum Studienverlauf**, die Sie nicht über STiNE ausdrucken können (Transcript of Records, Zeugnis etc.)
- ... für Unterschriften auf **BAFöG-Formularen**
- ... um bei speziellen Anliegen den richtigen Ansprechpartner zu finden



Ihre Ansprechpartner im Studienbüro

Ihre Webseite

<https://www.inf.uni-hamburg.de/studies/bachelor/cis.html>

Ihre Ansprechpartnerinnen in allen Fragen rund um Prüfungen:

Janis-Marie Paul, Annegret Immer

Ihre Studienfachberaterin und Studiengangskoordinatorin:

Dagmar Schacht, M.A.

Ihr Studiengangsverantwortlicher und Prüfungsausschussvorsitzender:

Prof. Dr. Matthias Rarey

Ihre Mailadresse bei Fragen: studienbuero@informatik.uni-hamburg.de

Öffnungs- und Sprechzeiten

Studienbüro: Dienstag 10-12, 13-15 Uhr → Informatikum,
Mittwoch 10-12, 13-15 Uhr Haus A, 2. Stock
Donnerstag 10-12, 13-16 Uhr

Dagmar Schacht: Dienstag 10-12 Uhr → Haus A, Raum A-304
Donnerstag 13-15 Uhr
und nach Vereinbarung

Prof. Rarey: nach Vereinbarung
→ Zentrum für Bioinformatik, Bundesstraße 43

(Terminabsprache über E-Mail: rarey@zbh.uni-hamburg.de)

Fragen? Website Studienbüro und Studiengang!

🏠 UHH → MIN-Fakultät → Fachbereich Informatik → Studium → Studienbüro

STUDIENBÜRO INFORMATIK

Das **Studienbüro Informatik** ist die zentrale Anlaufstelle für Anliegen und Fragen der Studierenden und Lehrenden am Fachbereich Informatik. Es vereint das Prüfungs- und Lehrveranstaltungsmanagement, die Studienfachberatung sowie die Koordination der Studiengänge und weitere Aufgaben unter einem Dach.

Zu unseren Aufgaben gehören u.a.:

- Studiengangskoordination
- Lehrveranstaltungsplanung und -management (u. a. Raumplanung, An- und Abmeldung von Modulen und Veranstaltungen)
- Prüfungsmanagement (u.a. Betreuung der STiNE- Leistungskonten, Prüfungsplanung und -verwaltung, Erfassung von Krankmeldungen, Erstellung von Abschlussdokumenten (Urkunden, Zeugnisse, Transcripts of Records), Abschlussstatistiken)
- Anerkennung von Studienleistungen für ein laufendes Studium an unserem Fachbereich
- Studienorganisatorische und Studienfachberatung im laufenden Studium
- Studienberatung für Schülerinnen und Schüler

Auf unseren Seiten finden Sie alle Informationen zu unseren Studiengängen und Ihren Ansprechpartnern sowie Vorlesungsverzeichnisse, Prüfungstermine und alle notwendigen Formulare.

Studium

Studienbüro

Aktuelles

Ansprechpartner Studienbüro

Formular-Center

Prüfungen / Termine

Semesterinformationen / Vorlesungsverzeichnis

Prüfungsordnungen / Modulhandbuch

Hinweise für Studierende

Hinweise für Lehrende

Studieninteressierte

Erstsemester-Orientierungseinheit

Bachelorstudiengänge

BACHELOR COMPUTING IN SCIENCE

Die Nutzung von Computern für wissenschaftliche Zwecke hat in vielen Naturwissenschaften eine große Bedeutung. Experimente und deren Auswertung werden heute in sehr vielen Bereichen, z. B. in Life Science, Chemie oder Physik, rechnergestützt durchgeführt. Das Bachelor-Studium "Computing in Science" (CIS) befasst sich mit der Entwicklung und Anwendung computergestützter Methoden im Kontext von Naturwissenschaften. Das Studium richtet sich an interdisziplinär interessierte Studierende und stellt eine ideale Grundlage für weiterführende Studien und Tätigkeiten im Bereich der angewandten Informatik mit Schwerpunkten in Naturwissenschaft und Technik dar.

Der Fachbereich Informatik bietet den fachübergreifenden Studiengang gemeinsam mit dem Zentrum für Bioinformatik und den Fachbereichen Mathematik, Chemie und Physik an, in dem durch Kombination von informatisch-mathematischen mit naturwissenschaftlichen Lehrinhalten Wissenschaftler für die interdisziplinäre Forschung und Entwicklung ausgebildet werden.

Was ist Computing in Science?

Studiengangsflyer B.Sc. Computing in Science

Aufbau und Verlauf des Bachelor-Studiengangs Computing in Science

Studienstart ab 2013	2011 und 2012	2009 und 2010				
Als Naturwissenschaft können die Schwerpunkte Biochemie oder Physik gewählt werden. Im Schwerpunkt Biochemie kann zur Studienmitte zwischen den Vertiefungen Biochemie und Chemie gewählt werden.						
Modulübersicht für den Schwerpunkt Biochemie:						
B.Sc. Computing in Science (Biochemie / Chemie)						
WS1	Softwareentwicklung I	Allgemeine u. Anorganische Chemie	Physikalische Chemie I	Mathematik I		
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I	Organische Chemie	Physikalische Chemie II	Mathematik II		
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	CIS-Proseminar	Einführ. Med. Chemie	Einführ. Biochemie	Numerische Mathematik
SS2	Softwareentwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften	Wahlpflicht 3 Vertiefung Chemie oder Biochemie	Stochastik		
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/ Informatik	Wahlpflicht 3 Vertiefung Chemie oder Biochemie	Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II			
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/ Informatik	CIS Projekt	CIS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)		

Studium

Studienbüro

Studieninteressierte

Erstsemester-Orientierungseinheit

Bachelorstudiengänge

Bachelor Informatik

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Bachelor Computing in Science

Was ist Computing in Science?

Aufbau des CIS-Studiengangs

CiS-Studienplan

CiS-Formulare

Bachelor Mensch-Computer-Interaktion

Bachelor Software-System-Entwicklung

Bachelor Informatik Lehramt

Masterstudiengänge

Lehramtsstudiengänge

Weitere Studiengänge

Promotion

International

Modulübersicht für den Schwerpunkt Physik:

B.Sc. Computing in Science (Physik)

WS1	Software-entwicklung I	CIS Pro-semin.	Physik I	Mathematik I
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I		Physik II	Mathematik II
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	Physikalische Praktikum I	Numerische Mathematik
SS2	Software-entwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften	Theoretische Physik II	Stochastik
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/ Informatik oder Physik	CIS Physik	Projekt CIS Physik	Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/ Informatik oder Physik	Wahlpflicht 3 Physik	CIS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)

Weitere Informationen

- Fachspezifische Bestimmungen (inkl. Modultabelle)
- Prüfungsordnung ab WiSe 2012/13
- Modulhandbuch
- Allgemeine Hinweise für Studierende einschl. Informationen zu Abschlussarbeiten
- Vorstellung des Studienbüros

IHRE ANSPRECHPARTNER

Sie können jederzeit Fragen per E-Mail richten an: studienbuero@informatik.uni-hamburg.de.

Studiengangsverantwortlicher:

Prof. Dr. Matthias Rarey

Prüfungsausschussvorsitzender:

Prof. Dr. Matthias Rarey

Bitte beachten Sie, dass Anträge an den Prüfungsausschuss generell über das Studienbüro Informatik geschickt werden müssen!

Prüfungsmanagement: Janis-Marie Paul

Lehrveranstaltungsmanagement: Silke Peters

Studienfachberaterin/

Studiengangskordinatorin: Dagmar Schacht, M.A.

Fachschaft:

Informatik

Wer macht was? Studienbüro oder CampusCenter?

Studienbüro

- Studiengangspezifisch
- Zuständig für Informatik Studiengänge
- Modul-/Prüfungsanmeldung, Krankmeldung
- Leistungskonto, Transcript
- BAföG-Formular (*nicht Beratung!*)
- *Bitte Sprechzeiten beachten*

CampusCenter

- Universitätsverwaltung
- Zuständig für alle Studierende
- Anträge (Teilzeitstudium, Urlaubssemester etc.)
- Semestergebühr, Semesterticket, Studierendenausweis
- Adressänderungen
- *Wo? - Alsterterrasse 1*

Wer macht was? Studienberatung/Studienfachberatung?

Studien(fach-)Beratung

- Studiengangspezifische Beratung
- Beratung für Modulwahl im Wahlpflichtbereich
- Beratung für Teilzeitstudium
- Beratung bei Anerkennungen von Leistungen
- Beratung bei Anträgen an den Prüfungsausschuss
- Beratung zur allgemeinen Studienorganisation
- *Bitte Sprechzeiten beachten*

... und was macht „STiNE“?

STiNE = Studien-Infonetz

- Leistungskonto für Ihre Studienergebnisse
- Überblick über angemeldete Module
- Überblick über angemeldete Lehrveranstaltungen
- Überblick über Prüfungen und Prüfungstermine
- Überblick über Stundenplan
- Tool zur Anmeldung für Module/Lehrveranstaltungen/Prüfungen
- Support-Formular



▶ **Veranstaltungen**

Anmeldung zu Veranstaltungen

Öffentliche Veranstaltungen

Status meiner Anmeldungen

Modulliste

Veranstaltungsliste

Fächer- / Bereichswahl

▶ **Prüfungen**

Meine Prüfungen

Anmeldung zu Prüfungen

Leistungskonto

Teilleistungen

Prüfungsergebnisse

▶ **Studiumsverwaltung**

Anträge

Prüfungs- und Studienordnungen

Dokumente

▶ **Supportanfrage**

Name: MIN - Studienbüro Informatik TESTSTUDENT **am:** 30.09.2014 **um:** 10:52Uhr

Studium

Hinweis: Der Menüpunkt "Leistungen" wurde in "Teilleistungen" umbenannt. Inhaltliche Veränderungen

Hier finden Sie Funktionen rund um Ihr Studium:

Im Bereich "Veranstaltungen" sind die Funktionen rund um Ihre Vorlesungen, Seminare und Module zu finden und abmelden sowie auf Materialien der einzelnen Veranstaltungen zuzugreifen.

Unter "Prüfungen" finden Sie Ihre anstehenden Prüfungen, die Ergebnisse Ihrer bereits absolvierten L

In der "Studiumsverwaltung" können Sie neue Anträge stellen oder Ihre Studienbescheinigungen abrufen.

ungen und Modulen an-

achten Prüfungsleistungen.

Anmeldungen zu Modulen, Lehrveranstaltungen und Prüfungen

- Bitte achten Sie auf **vollständige Anmeldung** zu:
 - ❖ Modul
 - ❖ Lehrveranstaltung(en)
 - ❖ Prüfung(en)

- Bitte achten Sie jeweils auf die **An- bzw. Abmeldefristen**:
Das Studienbüro verschickt regelmäßig Info-Mails!
Bitte lesen...

STiNE-Anmeldephasen

Anmeldephase für Erstsemesterstudierende

Informatik: 08.10.2018-11.10.2018 (16:00 Uhr)

Danach Vergabe der Plätze in den Lehrveranstaltungen über STiNE

Ummelde- und Korrekturphase (Restplatzbörse):

Informatik: vom 15.10.2018 bis 25.10.2018 (13:00 Uhr)

andere Fakultäten haben z.T. andere (kürzere) Fristen

nur noch Vergabe von freien Plätzen!

→ Unbedingt in der Anmeldephase anmelden, sonst erhalten Sie u.U. keinen Platz oder nur Plätze in Veranstaltungen, die kein Anderer wollte!

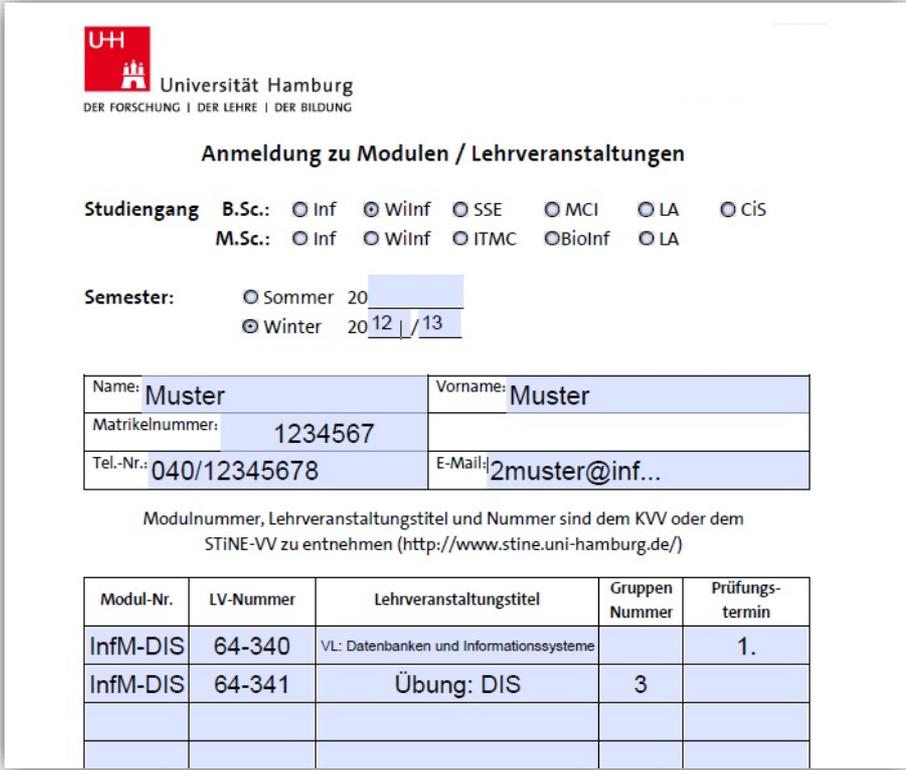
Bei Problemen mit der Anmeldung in STiNE...

- ... klären Sie, ob Sie die Voraussetzungen erfüllen (ggf. Blick in die Fachspezifischen Bestimmungen und das Modulhandbuch)
- ... loggen Sie sich in STiNE ein und stellen Sie eine Anfrage über das Supportformular
- ... dies gilt für alle Module, Lehrveranstaltungen und Prüfungen (auch für alle Module von den anderen Fachbereichen)

Bei Problemen mit der Anmeldung in STiNE...

- Falls Ihre STiNE-Kennung nicht funktioniert oder Sie Ihre Zugangsdaten nicht mehr finden, können Sie sich montags bis freitags von 09 – 18 Uhr gegen Vorlage Ihres Personalausweises neue Zugangsdaten im Regionalen Rechenzentrum, Schlüterstr. 70, Raum 121 besorgen.
- Bei weiteren Fragen zu Ihren Zugangsdaten können Sie sich auch per E-Mail an die STiNEline wenden: stineline@rrz.uni-hamburg.de

Informatik → Studienbüro → Formulare → Anmeldeformular




Universität Hamburg
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Anmeldung zu Modulen / Lehrveranstaltungen

Studiengang B.Sc.: Inf WInf SSE MCI LA Cis
 M.Sc.: Inf WInf ITMC BioInf LA

Semester: Sommer 20
 Winter 20 /

Name:	Muster	Vorname:	Muster
Matrikelnummer:	1234567		
Tel.-Nr.:	040/12345678	E-Mail:	2muster@inf...

Modulnummer, Lehrveranstaltungstitel und Nummer sind dem KVV oder dem STINE-VV zu entnehmen (<http://www.stine.uni-hamburg.de/>)

Modul-Nr.	LV-Nummer	Lehrveranstaltungstitel	Gruppen Nummer	Prüfungstermin
InfM-DIS	64-340	VL: Datenbanken und Informationssysteme		1.
InfM-DIS	64-341	Übung: DIS	3	

Das Formular ist online ausfüllbar.

- ← Studiengang auswählen
- ← Entsprechende Semester eintragen
- ← Persönliche Informationen eingeben (Name, Matr.-Nr., E-Mail-Adresse, etc.)
- ← Anzumeldende Veranstaltung eintragen

An- und Ummeldung von Prüfungsterminen

- Sie müssen sich für alle Prüfungen **explizit anmelden**.
 - Ohne Anmeldung keine Teilnahme an der Prüfung!
 - Auch zum zweiten oder dritten Prüfungstermin müssen Sie sich selbst anmelden! Bei Nichtbestehen einer Prüfung werden Sie **nicht** automatisch wieder angemeldet!
- Prüfungsanmeldungen in der **Informatik**
 - Klausuren: Über STiNE bis spätestens **3 Tage** vor der Klausur
 - Mündliche Prüfungen: Schriftlich per Formular (eigene Anmeldephasen im Studienbüro <https://www.inf.uni-hamburg.de/studies/orga/dates.html>)
- Prüfungsanmeldungen in **anderen Fachbereichen**
 - Achten Sie auf eventuell abweichende Anmeldezeiträume

Ein Blick ins Prüfungsrecht: Versuchsregelung

- Für jedes Modul haben Sie maximal **3 Prüfungs-Versuche**.
- Ein Nicht-Bestehen eines Moduls im dritten Versuch bedeutet, dass das Studium **endgültig nicht bestanden** ist.
Das gilt für jedes Modul, auch im **Wahlpflicht- und Wahlbereich!**
- **Konsequenzen des endgültig nicht bestandenen Studiums:**
Exmatrikulation und künftig ist keine Zulassung mehr möglich für den aktuellen Studiengang sowie für Studiengänge, in denen das endgültig nicht bestandene Modul ein Pflichtmodul ist.
- Hinweis: Ziehen Sie im Wahlpflicht- und Wahlbereich bei **zweifachem Nicht-Bestehen** einen **Wechsel des Moduls** in Erwägung!
Lassen Sie sich rechtzeitig im Studienbüro Informatik beraten.
- Modul Abschlussarbeit: **1** Wiederholungsversuch

Ein Blick ins Prüfungsrecht: Versuchsregelung

- Sie müssen sich für alle Prüfungen **explizit anmelden**.
→ *Ohne Anmeldung keine Teilnahme an der Prüfung möglich!*

- **Nichtteilnahme an Prüfungen und Krankheit**
 - Wenn Sie an einer angemeldeten Prüfung doch nicht teilnehmen wollen, **melden Sie sich fristgerecht ab!**
→ *Sonst zählt die Nicht-Teilnahme als ein Fehlversuch!*

 - Bei Krankheit reichen Sie **unverzüglich** das **Krankmeldungsformular** mit angeheftetem **Attest** im **Studienbüro Informatik** ein (unabhängig davon, in welchem Fachbereich die Prüfung stattfand)!
→ *Sonst zählt Ihre Nicht-Teilnahme als Fehlversuch!*

Informatik → Studienbüro → Formulare → Krankmeldungsformular



Universität Hamburg
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Krankmeldung für Modulprüfungen

Studiengang B.Sc.: Inf Wilnf SSE MCI CIS LA
 M.Sc.: Inf Wilnf ITMC BioInf IAS LA

Angaben zur Studentin / zum Studenten			
Name: Student	Vorname: Muster		
Matrikelnummer: 1234567	Tel.-Nr.: 040/12345678		
E-Mail: student@inf...			

Ich melde mich hiermit für die folgende(n) Prüfung(en) krank:

Prüfungsdatum	Modulnummer	Prüfung (Modultitel)	Dozent/in (Name)
10.10.12	InfB-OE	Orientierungseinheit	Tutoren

Attest und Formular müssen unverzüglich (bis spätestens 10 Tage nach Beginn der Krankheit wie auf dem Attest vermerkt) eingereicht werden.

Prüfungsunfähigkeitsbescheid (Originalbeleg hier anheften):

Das Formular ist online ausfüllbar.

- ← Studiengang auswählen
- ← Persönliche Informationen eingeben
(Name, Matr.-Nr., E-Mail-Adresse, etc.)
- ← Prüfung eintragen (Datum, Modulnummer, Dozent)
- ← Attest anheften!

Erwerb von Leistungspunkten

- Sie erhalten Leistungspunkte (LP) (nur) für den Abschluss eines kompletten Moduls
 - **Anmeldung** zu allen Lehrveranstaltungen des Moduls liegt vor
 - **Studienleistung** liegt vor, d.h. an den **Lehrveranstaltungen** des Moduls erfolgreich teilgenommen, z.B.:
 - Übungen: Anwesenheitspflicht erfüllt, 50% der Punkte in den Hausaufgaben erzielt...
 - Seminar: Anwesenheitspflicht erfüllt, Vortrag gehalten, Hausarbeit abgeben...
 - **Prüfungsleistung** liegt vor, d.h. **Modul(abschluss)prüfung** (z.B. Klausur, mündliche Prüfung) bestanden.

Erwerb von Leistungspunkten - Fortsetzung

- Sie erhalten Leistungspunkte (nur) für den Abschluss eines kompletten Moduls
 - Lehrveranstaltungen und Prüfungsleistungen dürfen in **unterschiedlichen Semestern** absolviert werden und „verfallen“ nicht:
Sie brauchen einen erfolgreich absolvierten Modulbestandteil nicht zu wiederholen, wenn Sie einen anderen Modulbestandteil auf ein künftiges Semester verschieben müssen! Aber Sie dürfen **erneut** an den Veranstaltungen **teilnehmen**, wenn Sie das zu **Wiederholungszwecken freiwillig** tun möchten.
 - Die **Informatik** gestattet auch, dass **Prüfungen absolviert** werden, **ohne** dass die erfolgreiche **Lehrveranstaltungsteilnahme** vorliegt.
Achtung: **Andere Fachbereiche**, z.B. Mathematik, verlangen aber in der Regel die Studienleistung als Vorbedingung („**Vorleistung**“) der Prüfung!
Dies betrifft z.B. das Erstsemester-Modul der Mathematik!



Erwerb von Leistungspunkten - Fortsetzung

- Sie erhalten Leistungspunkte (nur) für den Abschluss eines kompletten Moduls
 - Module dürfen **nicht mehrfach** absolviert werden:
Beim „ersten“ Absolvieren haben Sie die Lernziele des Moduls erreicht und erhalten die Leistungspunkte!
 - Achtung hierbei v.a.: Es kann bei Modulen, die jedes Semester stattfinden, vor dem Abschluss zu **Überschneidungen** mit der Anmeldefrist des Folgesemesters kommen. Zum Beispiel erhalten Sie in einem Projekt, das im Wintersemester bis Ende März läuft, normalerweise erst nach Abschluss im April die Bewertung. Wir lassen es dann während der Sommersemester-Anmeldefrist (die Anfang März liegt) zu, dass sich **erneut** für ein Projekt **anmelden**. Das geschieht aber nur **sicherheitshalber**, also für den Fall, dass Sie davon ausgehen, das **alte Projekt nicht bestanden** zu haben.
→ Aus dieser neuen Anmelde­möglichkeit folgt **kein Recht, trotz erfolgreichem Projekt-Abschluss** ein **weiteres Projekt** zu belegen und ins Studium einzubringen!

Ein Blick ins Prüfungsrecht: Fristen

- **Regelstudienzeit** im Bachelorstudiengang: **6 Semester**
- **Maximale Studiendauer** ist **doppelte Regelstudienzeit plus 2 Semester**
- **Aktives Studieren** (keine 4 Semester am Stück ohne Modulabschluss)
- Verpflichtende **Studienberatung**, wenn die Regelstudienzeit um mehr als 2 Semester überschritten wird
- Für die einzelnen **Module** gibt es **keine Fristen** („reine **Versuchsregelung**“)

Anerkennung von Leistungen

Sie können sich Leistungen aus früher von Ihnen belegten Studiengängen anerkennen lassen, wenn ...

- ... diese einem „vergleichbaren“ Modul entsprechen, das in Ihrem Studiengang vorkommt
- ... Sie den Antrag stellen, bevor Sie das „vergleichbare“ Modul bestanden (oder endgültig nicht bestanden)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Ihre Studienfachberatung

→ Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende entscheidet über den Antrag.

Möchten Sie Leistungen anerkennen lassen?
Dann kommen Sie zur **Info-Veranstaltung** mit Hilfe für die Antragstellung:
Mittwoch 17.10., 18:30 Uhr
Informatikum,
Haus A, Raum A-307

Anerkennung von Leistungen

Schritt 1: Entscheidung, welche Module anerkannt werden sollen

Optional, falls gewünscht: Hilfe mit Beratung durch
Studienfachberater/in
insbesondere Auswahl der Module, Erfolgsprognose

Schritt 2: Ausfüllen des Anerkennungsantrags via **STiNE**

Konkreter Vorschlag: Welche Module sollen für welche Studienleistungen
mit welchem Leistungspunktumfang und welcher Note anerkannt werden

Schritt 3: Sprechstunde oder Termin mit Studienfachberater/in

Transcript of Records oder Zeugnis (Original und Kopie) o.ä. sowie
Modulbeschreibungen mitbringen

Schritt 4: Entscheidung des Prüfungsausschuss-Vorsitzes abwarten

Schriftlicher Bescheid mit Widerspruchs-Rechtsbelehrung folgt

Teilzeitstudium

Es gibt die Möglichkeit des Teilzeitstudiums, bei ...

- ... **Erwerbstätigkeit** mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von mindestens 15 Stunden (Nachweis: z.B. Bescheinigung des Arbeitgebers)
 - ... notwendiger **Betreuung oder Pflege** eines Kindes (unter 18 Jahren) oder eines sonstigen pflegebedürftigen Angehörigen (Nachweis: z.B. Geburtsurkunde etc.)
 - ... **Behinderung oder chronischer Erkrankung**, die die Studierfähigkeit oder die zeitlichen Ressourcen herabsetzen, sodass ein ordnungsgemäßes Vollzeitstudium ausgeschlossen ist (Nachweis: z.B. Ärztliches Gutachten)
- Über den Antrag entscheidet das CampusCenter.

Teilzeitstudium

Vorteil

- Anpassung der Studiendauer:
Arbeitslast sinkt von 30 auf (empfohlene) 15 Leistungspunkte pro Semester
 - Maximale Studiendauer (doppelte Regelstudienzeit plus zwei Semester) verlängert sich entsprechend.
 - In der Studienfachberatung beraten wir Sie auf Wunsch, welche Module Sie in welchem Semester studieren sollten

Nachteil

- Kann Auswirkungen auf BAföG, Krankenversicherungen, Werkstudenten-Verträge, Aufenthaltsgenehmigung ... haben

Auslandsstudium

Sie möchten ins Ausland? Wir unterstützen Sie dabei! Nutzen Sie die Chance, bereichernde Erfahrungen in einer anderen Kultur zu sammeln, neue Menschen und andere Sprachen kennenzulernen.

Ihre Ansprechpartner:

- **Abteilung Internationales der Uni Hamburg:**
<http://www.uni-hamburg.de/internationales/studieren-im-ausland.html>
- **Kontakt am Fachbereich Informatik:**
<https://www.inf.uni-hamburg.de/studies/international.html>
E-Mail: student-exchange@informatik.uni-hamburg.de

Weitere Hinweise

- Nutzen Sie die **Weiterleiten-Funktion in STiNE** für Ihre E-Mails. Sonst bekommen Sie Raum- und Terminverlegungen und Nachrichten der Lehrenden etc. nicht mit, die über STiNE versandt werden.
- Lesen Sie die **E-Mails**, die Sie über Ihre Uni-Adresse(n) erhalten:
vorname.nachname@studium.uni-hamburg.de
[\[0-9\]nachname@informatik.uni-hamburg.de](mailto:[0-9]nachname@informatik.uni-hamburg.de)
 (separater Account, falls bereits vor WiSe 2017/18 Studium am Fachbereich Informatik, seit dem WiSe 2017/18 ist dies ein Alias mit Weiterleitung an die o.g. Adresse)
 Wenn Sie diese nicht lesen, führt das fast zwingend zu größeren Problemen im Studium.
- **Lecture2Go**: Kommen Sie dennoch zu den Vorlesungen, sonst gibt es zukünftig kein Lecture2Go mehr!
- Nutzen Sie Ihre **Studiengangswesbite CIS** mit allen Informationen und Formularen!



Weitere Hinweise

Viele Fragen sind auf
unserer Webseite

Hinweise für Studierende

beantwortet

Direkter Link:

<https://www.inf.uni-hamburg.de/studies/orga/stud-infos.html>

ÜBER DEN FACHBEREICH

STUDIUM

FORSCHUNG

PERSONEN

EINRICHTUNGEN

SERVICE

HINWEISE FÜR STUDIERENDE

Auf diesen Seiten finden Sie eine Zusammenstellung von Fragen und Antworten rund um das Studium am Fachbereich Informatik. Sollten Sie für Ihre Frage hier keine Antwort finden, wenden Sie sich bitte das Studienbüro.

▾ Alles einblenden

+ Abschlussarbeiten am Fachbereich Informatik

+ Adressänderung

+ Anerkennung/Anrechnung von Leistungen

+ Auslandsstudium

+ BAföG-Anträge

+ CampusCenter

+ Lehre Evaluation

+ Exmatrikulation

Studium

Studienbüro

Aktuelles

Ansprechpartner Studienbüro

Formular-Center

Prüfungen / Termine

[Semesterinformationen / Vorlesungsverzeichnis](#)

Prüfungsordnungen / Modulhandbuch

[Hinweise für Studierende](#)

Hinweise für Lehrende

Studieninteressierte

Erstsemester-Orientierungseinheit

Bachelorstudiengänge

Masterstudiengänge

Lehramtsstudiengänge

Weitere Hinweise

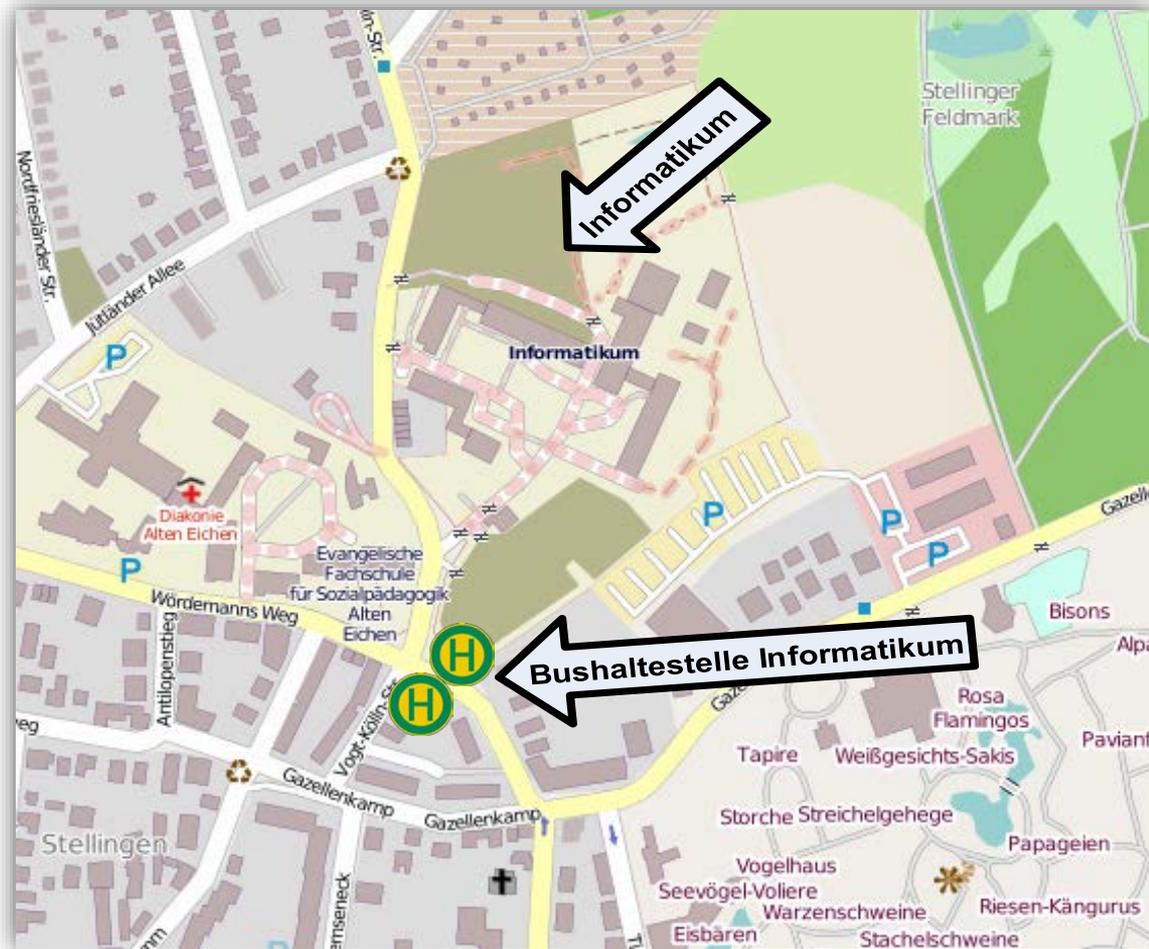
Parkplatzsituation

in Stellingen:

Es gibt keine ausreichenden
Parkplätze direkt am und
auf dem Informatikum

Bitte Anreise per Bus+Bahn

181 **281**



Persönliche Tipps

- Wenn Sie ernsthaft studieren wollen, dann tun Sie es richtig und **ab sofort**.
- Haben Sie die Anzahl der Prüfungsversuche im Blick!
- Suchen Sie sich Lerngruppen, organisieren Sie sich in der Fachschaft und in den Gremien - *und der großartigen OE!*
- Nehmen Sie bei Bedarf Hilfe in Anspruch
 - Studienbüro, Studienfachberatung, Psychologische Beratung
 - Büro für die Belange von Studierenden mit Behinderungen oder chronischen Krankheiten
 - Familienbüro, Uni-Eltern
 - ...

Kurze **Info-Veranstaltung** der psychologischen Beratungsstelle (Herr Nixdorff)
Dienstag 09.10., 17:00 Uhr
Informatikum, Haus B,
Raum 201

Ihre Fragen?





**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit und
viel Erfolg und Freude im
Studium!**



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

Fachbereich Informatik

Bachelorstudiengang Computing in Science

B.Sc. Computing in Science (Biochemie / Chemie) (Studienstart ab 2013/14)

WS1	Software-entwicklung I	Allgemeine u. Anorganische Chemie	Physikalische Chemie I		Mathematik I	
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I	Organische Chemie		Physikalische Chemie II	Mathematik II	
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	CiS Proseminar	Einführ. Med. Chemie	Einführ. Biochemie	Numerische Mathematik
SS2	Software-entwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften		Wahlpflicht 3 Vertiefung Chemie oder Biochemie		Stochastik
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik		Wahlpflicht 3 Vertiefung Chemie oder Biochemie			Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik		CiS Projekt	CiS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)	

B.Sc. Computing in Science (Vertiefung Biochemie)

WS1	Software-entwicklung I	Allgemeine u. Anorganische Chemie	Physikalische Chemie I	Mathematik I		
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I	Organische Chemie	Physikalische Chemie II	Mathematik II		
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	CiS Proseminar	Einführ. Med. Chemie	Einführ. Biochemie	Numerische Mathematik
SS2	Software-entwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften	Biochemie Vorlesung	Struktur-bio-chemie	Stochastik	
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik	Grundlagen der Sequenzanalyse <u>oder</u> Grundlagen der Strukturanalyse	Biochemie Praktikum	Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II		
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik	CiS Projekt	CiS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)		

B.Sc. Computing in Science (Vertiefung Chemie)

WS1	Software-entwicklung I	Allgemeine u. Anorganische Chemie	Physikalische Chemie I		Mathematik I	
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I	Organische Chemie	Physikalische Chemie II		Mathematik II	
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	CiS Pro-seminar	Einführ. Med. Chemie	Einführ. Bio-chemie	Numerische Mathematik
SS2	Software-entwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften	Physikalische Chemie III		Stochastik	
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik	Einführung i. d. Theoretische Chemie	Grundlagen der Chemieinformatik		Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II	
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik	CiS Projekt	CiS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)		

B.Sc. Computing in Science (Physik) (Studienstart ab 2013/14)

WS1	Softwareentwicklung I	CiS Prosemin.	Physik I	Mathematik I
SS1	Formale Grundlagen der Informatik I		Physik II	Mathematik II
WS2	Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen von Datenbanken	Physikalische Praktikum I	Numerische Mathematik
SS2	Softwareentwicklung II	Programmierung für Naturwissenschaften	Theoretische Physik II	Stochastik
WS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik oder Physik	CIS Physik	Projekt CIS Physik	Wahlpflicht 1 Mathematik III / Formale Grundl. d. Informatik II
SS3	Wahlpflicht 2 Mathematik/Informatik oder Physik	Wahlpflicht 3 Physik	CiS Seminar	Abschlussmodul (Bachelorarbeit)

Wie geht es weiter?

Promotionsstudium

Masterstudium



Bachelorstudium



---> bei entsprechender Modulwahl

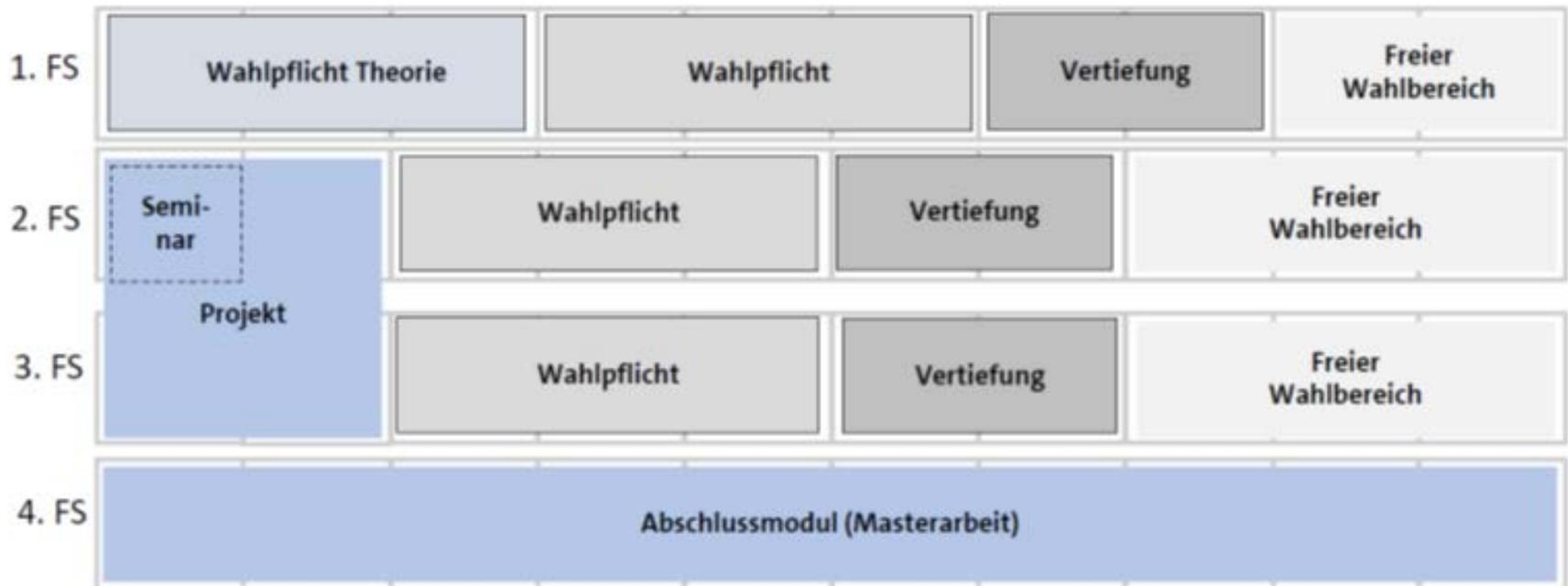


Beide CiS-Schwerpunkte

Für Zulassung in M.Sc.-Studiengang Informatik:

1. Abschluss B.Sc. Computing in Science – Physik oder Biochemie
2. Im B.Sc.-CIS-Wahlpflichtbereich Module aus dem Angebot der **Informatik** absolvieren

M.Sc. Informatik Modulstruktur – Studienstart ab Wintersemester 2018



CiS-Schwerpunkt Biochemie

Für Zulassung in M.Sc.-Bioinformatik:

1. Abschluss B.Sc. Computing in Science – Biochemie
2. Module der Vertiefung Chemie oder der Vertiefung Biochemie/Molekularbiologie absolvieren.
3. Im B.Sc.-CIS-Wahlpflichtbereich Module aus dem Angebot der Informatik absolvieren

Studienplan Master Bioinformatik - Angleichung

FS 1, WiSe	Angleichung 6 LP	Angleichung 6 LP	Angleichung 6 LP	Grundlagen der Sequenzanalyse <i>oder</i> Grundlagen der Strukturanalyse	Grundlagen der Strukturanalyse <i>oder</i> Grundlagen der Chemieinformatik
FS 2, SoSe	Genominformatik MBI-11 6LP	Struktur und Simulation MBI-12 6 LP	Chemieinformatik / Wirkstoffentwurf MBI-13 6 LP	Wahlpflicht Inform. / Lebenswiss. 6 oder 9 LP	Freier Wahlbereich 6 oder 9 LP
FS 3, WiSe	Seminar Bioinf. MBI-14 3 LP	Projekt Bioinformatik MBI-15 9 P	Wahlpflicht Informatik / Lebenswissenschaften 9 LP	Wahlpflicht Informatik / Lebenswissenschaften 9 LP	
FS 4, SoSe	Abschlussmodul (Masterarbeit) 30 LP (6 Monate)				

FS = Fachsemester, WiSe = Wintersemester, SoSe = Sommersemester, LP = Leistungspunkte

Lebenswissen- schaften / Informatik / Bioinformatik	Bioinformatik	Wahlpflichtbereich Lebenswissen- schaften / Informatik	Freier Wahlbereich
--	---------------	---	-----------------------

Studienplan Master Bioinformatik - Übergang

FS 1, WiSe	Informatik 9 LP	Angewandte Bioinformatik	Grundlagen der Sequenzanalyse <i>oder</i> Grundlagen der Strukturanalyse	Grundlagen der Strukturanalyse <i>oder</i> Grundlagen der Chemieinformatik	
FS 2, SoSe	Genominformatik MBI-11 6LP	Struktur und Simulation MBI-12 6 LP	Chemieinformatik / Wirkstoffentwurf MBI-13 6 LP	Wahlpflicht Inform. / Lebenswiss. 6 oder 9 LP	Freier Wahlbereich 6 oder 9 LP
FS 3, WiSe	Seminar Bioinf. MBI-14 3 LP	Projekt Bioinformatik MBI-15 9 P	Wahlpflicht Informatik / Lebenswissenschaften 9 LP	Wahlpflicht Informatik / Lebenswissenschaften 9 LP	
FS 4, SoSe	Abschlussmodul (Masterarbeit) 30 LP (6 Monate)				

FS = Fachsemester, WiSe = Wintersemester, SoSe = Sommersemester, LP = Leistungspunkte



Schwerpunkt CiS Physik

Für Zulassung in M.Sc.-Studiengang Physik:

1. Abschluss B.Sc. Computing in Science - Physik
2. mehr als **90 anrechenbare LP** aus den Physik-Modulen
3. um 2. zu erfüllen müssen neben den Physik- und CiS-Physik-Pflichtmodulen im **B.Sc.-CIS-Wahlpflichtbereich folgende Physik-Module** absolviert werden:
 - Mathematik III für Computing Science (im 3. FS)
 - Theoretische Physik III (im 5. FS)
 - eines der Module Physik IV, Physik V, Physik VI
 - Fortgeschrittenenpraktikum (im 6. FS)

		LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
FS	Phase																																	
		1.	<p style="text-align: center;"><i>Physikalische Vertiefung im Umfang von 24 Leistungspunkten</i></p>																								<p style="text-align: center;"><i>Ergänzungsfach</i></p>		30 LP					
																											4 VÜPS	6 LP						
		2.	<p style="text-align: center;"><i>Physikalische Vertiefung im Umfang von 24 Leistungspunkten</i></p>																								<p style="text-align: center;"><i>Ergänzungsfach</i></p>		30 LP					
																											4 VÜPS	6 LP						
		3.	<p style="text-align: center;"><i>Einarbeitungsprojekt</i></p>												<p style="text-align: center;"><i>Vorbereitungsprojekt inkl. Seminar</i></p>															30 LP				
																														15 LP	15 LP			
		4.	<p style="text-align: center;"><i>MASTER - Arbeit</i></p>																														30 LP	
																																	30 LP	
																																	120 LP	

Studienplan M.Sc. PHYSIK