



Zentrum für Bioinformatik
Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2024/25 – Stand: 01.09.2024

Auszug 1. Fachsemester

Bitte beachten Sie die aktuellen Lehrveranstaltungsdaten in STiNE.
<https://www.info.stine.uni-hamburg.de/>

Vorlesungszeit: 14.10.2024 – 01.02.2025
Weihnachtsferien: 21.12.2024 – 05.01.2025

Anmeldephasen in STiNE

Allgemeine Anmeldephase: **Mo. 02.09.2024, 09:00 Uhr – Do 19.09.2024, 13:00 Uhr**
Erstsemester-Anmeldephase: **Mo. 07.10.2024, 09:00 Uhr – Do 10.10.2024, 16:00 Uhr**

Die Zuteilung der Plätze erfolgt erst nach Ende der jeweiligen Phase über das STiNE-Ranking. Der Zeitpunkt der Anmeldung innerhalb dieser Phase ist für die Verteilung nicht relevant. → Bitte nutzen Sie – wenn STiNE-Kennung vorhanden – bereits die Phase bis zum 21.09.2023 für Ihre Anmeldungen!

Ummelde-/Korrekturphase: Mo. 14.10.2024, 9:00 Uhr - Do 24.10.2024, 13:00 Uhr
(„Windhundverfahren“ für Restplätze bzw. Abmeldephase)

Hinweis für Master Bioinformatik: Bitte melden Sie sich in STiNE zu den Modulen gemäß Schreiben der Master-Auswahlkommission bzw. vereinbartem individuellen Studienplan an.

Bitte achten Sie auf jeweils vollständige Anmeldung zu:

- a) Modul
- b) Lehrveranstaltung(en)
- c) Prüfung(en)

Bitte informieren Sie sich über die aktuellen Veranstaltungstermine in STiNE und im Online-Vorlesungsverzeichnis (Veranstaltungssuche → WiSe 2024/25 auswählen → Modul-Nummer, LV-Nummer, Veranstaltungstitel oder Dozenten eingeben).
Im Online-VV finden Sie auch Kommentare und weitere Erläuterungen zu den einzelnen Lehrveranstaltungen: → <https://www.stine.uni-hamburg.de/>

Bei Fragen rund um die Anmeldungen in STiNE nutzen Sie bitte das Support-Formular in Ihrem STiNE-Account.

Bei Fragen rund um Studienkoordination, Studienberatung und Prüfungsverwaltung:
Studienbüro Informatik → <https://www.inf.uni-hamburg.de/stb>
Alle Informationen zu Ihrem Studiengang finden Sie auf Ihrer Studiengangs-Website → <https://www.inf.uni-hamburg.de/de/studies/master/bioinf.html>

1. Fachsemester M.Sc. Bioinformatik

Stand: 01.08.2024

Bitte wählen Sie in STiNE die Module, die die Auswahlkommission festgelegt und Ihnen schriftlich mitgeteilt hat. Ggf. wurden Module aus dem Wahlpflichtkatalog des 3. Fachsemesters zugewiesen (siehe Studienplan 3. Fachsemester). Die Zuordnung zum 1. Fachsemesters erfolgt später durch das Studienbüro.

****Anpassung des Studienplans beantragen Sie bitte beim zuständigen Prüfungsausschuss-Vorsitzenden**

– Kontakt über Studienbüro Informatik

1. FS	Angleichung / Übergang (mind. 6 LP – max. 18 LP)	Grundlagen Bioinformatik** Sequenzanalyse / Strukturanalyse / Chemieinformatik / Systembiologie (mind. 12 LP – max. 24 LP)*
-------	---	---

Module im 1. Fachsemester (Angleichung interdisziplinäre Studiengänge)			
Vorkurse			
Modul MBI-EIP	Einstieg in die Informatik / Programmierung - ggf. verpflichtender Brückenkurs	Blocktermine von 16.09.2024-02.10.2024 67-001 – EIP – Vorlesung / 67-002 – EIP – Übung - Zeit: 09:00 - 16:00 Uhr Ort: Albert-Einstein-Ring 8-10 Klausurtermin: 04.10.2024	ZBH
Modul MBI-EIB	Von der Informatik zur Bioinformatik – eine Einführung in die Molekularbiologie - ggf. verpflichtender Brückenkurs	Blocktermine von 16.09.2024-30.09.2024 67-003 – EIB – Vorlesung / 67-004 – EIB – Übung - Zeit: 08:30 - 15:30 Uhr Ort: Albert-Einstein-Ring 8-10 Klausurtermin: 02.10.2024	ZBH
Grundlagenmodule Bioinformatik Wahlpflicht mind. 6 LP – max. 24 LP			
MBI-GSA	Grundlagen der Sequenzanalyse (GSA) 6 LP	67-110 GSA – Vorlesung: S. Kurtz 67-111 GSA – Übung	ZBH
MBI-GST	Grundlagen der Strukturanalyse (GST) 6 LP	67-112 GST – Vorlesung: A. Torda 67-113 GST – Übung	ZBH
MBI-GCI	Grundlagen der Chemieinformatik (GCI) 6 LP	67-114 GCI – Vorlesung: M. Rarey 67-115 GCI – Übung	ZBH
MBI-GSB	Grundlagen der computergestützten Systembiologie (GSB) 6 LP	67-116 GSB – Vorlesung: J. Baumbach 67-117 GSB – Übung	ZBH
Angleichungsmodule Wahlpflicht mind. 12 LP – max. 24 LP			
CHE 008 (3 LP)	Einführung in die Biochemie	62-008.1 - Vorlesung	Chemie
CHE 356 (3 LP)	Einführung in die Medizinische Chemie	62-356.1 - Vorlesung	Chemie
CHE 082A (6 LP)	Grundlagen der Chemie (GdCH)	62-082.1 Grundlagen der Chemie 62-082.2 Übungen Grundlagen der Chemie	Chemie
InfB-PfN1 (6 LP)	Programmierung für Naturwissenschaften I	67-100 PfN I – Vorlesung 67-101 PfN I – Übung	ZBH
InfB-AD (6 LP)	Algorithmen und Datenstrukturen	64-070 AD – Vorlesung 64-071 AD – Übung	Informatik
InfB-GDB (6 LP)	Grundlagen von Datenbanken	64-080 GDB – Vorlesung 64-081 GDB – Übung	Informatik
InfM-ALG (9 LP)	Algorithmik	64-330 ALG – Vorlesung 64-331 ALG – Übung	Informatik
InfB-HLR (9 LP)	Hochleistungsrechnen	64-253 HLR – Vorlesung: 64-254 HLR – Übung:	Informatik

Bitte informieren Sie sich über die entsprechenden Veranstaltungen im STiNE-Vorlesungsverzeichnis.

Stundenplan WS 2024/25: 1. Fachsemester M.Sc. Bioinformatik
Stand: 01.08.2024

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 10	64-080 InfB-GDB VL Grundlagen v. Datenbanken 08:15-9:45 Uhr Beginn: 14.10.2024 ESA A	67-115 MBI-GCI ÜB Grundlagen der Chemieinformatik 8:30-10:00 Uhr Beginn: 15.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0005		64-071 InfB-AD Üb / 64-081 InfB-GDB Üb	62-082.1 CHE 82A VL Grundlagen d. Chemie 08:15-9:45Uhr Hörsaal D Chemie Beginn: 18-02.2024 64-071 InfB-AD Üb / 64-081 InfB-GDB Üb 62-008 C HE 008 Einführung in die Biochemie 8:15-9:45 Uhr Hörsaal B Chemie Beginn: 18.10.2024
10 - 12	64-330 InfM-ALG VL-Algorithmik 10:15-11:45 Uhr Beginn: 14.10.2024 Informatikum	67-114 MBI-GCI VL Grundlagen der Chemieinformatik 10:15-11:45 Beginn: 15.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0005	64-330 InfM-ALG VL-Algorithmik 10:15-11:45 Uhr Beginn: 16.10.2024 Informatikum	64-254 InfB-HLR VL Hochleistungsrechnen 10:15-11:45 Uhr DKRZ Beginn: 17.10.2024 67-116 MBI-GSB VL Grundl. der computergestützten Systembiologie 10:15-11:45 Uhr Beginn: 17.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0095	64-070 InfB-AD VL-Algorithmen u. Datenstrukturen 10:15-12:45 Uhr 14 tgl. Beginn: 18.10.2024 ESA A
12 - 14	62-082.2 CHE 82A Übung Grundlagen der Chemie, Gruppe A 12:15-13:45 Uhr ab der 2. Vorlesungswoche	64-253 InfB-HLR VL Hochleistungsrechnen 12:15-13:45 Uhr Beginn: 15.10.2024 DKRZ, Rm 034	64-070 InfB-AD VL-Algorithmen u. Datenstrukturen 12:15-13:45 Uhr Beginn: 16.10.2024 HS A Chemie 64-330 InfM-ALG Üb-Algorithmik 12:15-13:45 Uhr	67-117 MBI-GSB ÜB Grundl. der computergestützten Systembiologie 12:15-13:45	64-071 InfB-AD Üb / 64-081 InfB-GDB Üb
	64-330 InfM-ALG Üb-Algorithmik 12:15-13:45 Uhr Informatikum		67-101 InfB-PfN1 ÜB Progr. für Naturwissenschaften I 12:15-13:45 Uhr Beginn: 23.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0095	64-080 InfB-GDB VL Grundlagen v. Datenbanken 12:15-13:45 Uhr Beginn: 17.10.2024 Audi 2	62-356.1 CHE 356 Einführung i. d. Medizinische Chemie 13:30-15:00 Uhr Beginn: 18.10.2024 Hörsaal Pharmazie
14 - 16	67-112 MBI-GST VL Grundlagen d. Strukturanalyse 14:15-15:45 Uhr Beginn: 14.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0095	67-110 MBI-GSA VL Grundlagen der Sequenzanalyse 14:15-15:45 Beginn: 15.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10 Rm 0010 64-254 InfB-HLR Üb-Hochleistungsrechnen 14:15-15:45 Uhr Beginn: 15.10.2024 DKRZ	67-100 InfB-PfN1 VL Programmierung für Naturwissenschaften I 14:30-16:00 Uhr Beginn: 16.10.2024 Hörsaal H 61 Bahrenfeld	64-071 InfB-AD Üb / 64-081 InfB-GDB Üb	
16 - 18	67-113 MBI-GST ÜB Grundlagen d. Strukturanalyse 16:15-17:45 Uhr	67-111 MBI-GSA ÜB Grundlagen der Sequenzanalyse 16.00-17.30 Uhr 62-082.1 CHE 82A VL Grundlagen der Chemie 16:15-17:45 Uhr Hörsaal TMC Chemie 14tgl 64-254 InfB-HLR Üb-Hochleistungsrechnen 16:15-17:45 Uhr DKRZ Beginn: 15.10.2024	67-10 1 InfB-PfN1 ÜB Progr. für Naturwissenschaften I (2 Gruppen) 16:15-17:45 Uhr Beginn: 23.10.2024 Albert-Einstein-Ring 8-10	67-300 Wiss. Seminar Bioinformatik 16.00-17.15 Uhr Beginn: 20.10.2023 62-082.2 CHE 82A Übung Grundlagen der Chemie, Gruppe B 16:15-17:45 Uhr ab der 2. Vorlesungswoche	