



**Bachelorstudiengang Computing in Science
Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2021/22 – Stand: 01.09.2021**

Auszug 5. Fachsemester CiS-Biochemie

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

Vorlesungszeit: 11.10.2021 – 29.01.2022
Weihnachtsferien: 19.12.2021 – 02.01.2022

Anmeldephase in STiNE: **Mi. 01.09.2021, 09:00 Uhr – Do. 16.09.2021, 13:00 Uhr**

Die Zuteilung der Plätze erfolgt erst nach Ende der gesamten Phase über das STiNE-Ranking. Der Zeitpunkt der Anmeldung innerhalb dieser Phase ist für die Verteilung nicht relevant. → Bitte nutzen Sie diese Phase für Ihre Anmeldungen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zu gesonderten Anmeldeterminen – insbesondere bei Modulen und Lehrveranstaltungen aus den Fachbereichen Chemie oder Physik.

Ummelde- u. Korrekturphase: Mo 11.10.2021, 09:00 Uhr – Do 21.10.2021, 13:00 Uhr
(„Windhundverfahren“ für Restplätze)

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 → Semester auswählen → Modul-Nummer, LV-Nummer, Veranstaltungstitel oder Dozent:in 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/bachelor/cis.html>

WS 2021/22: 5. Fachsemester B.Sc. CiS-Studiengang Biochemie		
Pflichtmodule		
InfB-Proj/CiS/BC	Projekt CiS Biochemie	67-105 Projekt CiS Biochemie (4 SWS) – M. Rarey Termine nach Vereinbarung
InfB-Sem/CiS/BC	Seminar CiS Biochemie	67-106 Seminar CiS Biochemie (2 SWS) – M. Rarey (und wissenschaftliches Seminar des ZBH, nicht über STiNE wählbar)
Ma-P4 (Empfohlen im 3. Fachsemester)	Numerische Mathematik	65-071 Numerische Mathematik (VL, 4 SWS) 65-072 Übungen (2 SWS) Freiwillig, empfohlen zur Vorbereitung auf das Modul „Numerische Mathematik“ – STiNE-Anmeldung als „HörerIn“ 65-031/32 Blockkurs „Programmiermethoden mit MATLAB“ 01.-08. Oktober 2021 täglich
Wahlpflicht Biochemie	Vertiefung Biochemie	Module CHE 21 + Grundlagen der Bioinformatik
CHE 021	Biochemisches Praktikum	62-021.5 Biochemisches Praktikum (5 SWS) Blockveranstaltung Ankündigung folgt
Wahlpflicht Biochemie	Vertiefung Chemie	Modul CHE 015 CiS + Grundlagen der Bioinformatik
CHE 015 CiS	Theoretische Chemie (6 LP)	62-015.2 Theoretische Chemie (1 SWS). Di 8.30-9.15 Hörs C 62-015.3 Übungen zur Theoretischen Chemie (1 SWS) Di 9.15-10.00 Blockveranstaltung (2 SWS) – 2. Semesterhälfte
Schwerpunkt Biochemie/Chemie – Grundlagen der Bioinformatik Sie können ein Modul aus den folgenden Modulen wählen: MBI-GCI, MBI-GSA, MCI-GSB, MBI-GST		
MBI-GSA	Grundlagen der Sequenzanalyse (GSA) 6 LP	67-110 GSA – Vorlesung 67-111 GSA – Übung
MBI-GST	Grundlagen der Strukturanalyse (GST) 6 LP	67-112 GST – Vorlesung 67-113 GST – Übung
MBI-GCI	Grundlagen der Chemieinformatik (GCI) 6 LP	67-114 GCI – Vorlesung 67-115 GCI – Übung
MBI-GSB	Grundlagen der computergestützten Systembiologie (GSB) 6 LP	67-116 GSB – Vorlesung 67-117 GSB – Übung
Wahlpflicht Informatik / Mathematik (Empfohlen im 5./6. Fachsemester) – Umfang 27 LP Gemäß Übergangsregelung nach Studienreform: „Die Module, die gemäß FSB B.Sc. Computing in Science – Studienstart 2019/20 in den Wahlpflichtbereichen neu angeboten werden, dürfen von Studierenden CiS-Studierenden mit Studienstart bis einschließlich WiSe 2018/19 ebenfalls in den Wahlpflichtbereichen belegt werden.“ Wintersemester: InfB-HLR (9 LP), InfB-MAKS (9LP), InfB-RSB (9LP), MATH3-CiS (9LP), MATH-Inf/STO2 (6 LP, Ma-WP12 (9LP), Ma-WP13 (9LP), Ma-P3 (9LP) Sommersemester: InfB-BKA (6 LP), InfB-BV (6LP), InfB-DAIS (9LP), InfB-DMSV (9 LP), InfB-DV (9 LP), InfB-ES (9LP), InfB-IGMO (9 LP), InfB-PGIT (6 LP), MATH4 (9 LP), Ma-WP11 (9LP), Ma-WP14 (9LP)		
Modulangebote siehe STiNE: Bitte informieren Sie sich über die Veranstaltungstermine in STiNE und im Online-Vorlesungsverzeichnis (Veranstaltungssuche → WiSe 2021/22 auswählen → Modul-Nummer, LV-Nummer, Veranstaltungstitel oder Dozenten eingeben) → Weitere Angebote gemäß Prüfungsausschuss-Entscheidung. Bitte informieren Sie sich im Studienbüro Informatik. Bitte achten Sie bei Ihrer Wahl auf mögliche Überschneidungen der Veranstaltungstermine.		

Stundenplan WS 2021/22: 5. Fachsemester B.Sc. CIS-Studiengang Biochemie

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 10		62-015.2 CHE 015 VL Theoretische Chemie / Üb Theor. Chemie 8.30-9:15 /9:15-10:00 Beginn: 12.10.2021	62-015.2 CHE 015 VL Theoretische Chemie / Praxisteil 09:00-12:00 Uhr 2. Semesterhälfte	67-115 MBI-GCI Üb Grundlagen der Chemie- Informatik 8:30-11:45 Beginn: 2. Woche	
10 - 12	65-071 Ma-P4 VL Numerische Mathematik Geomatikum Hörsaal I 10:15-11:45 Beginn: 11.10.2021	65-072 Ma-P4 Üb Numerische Mathematik Übungsgruppe		67-114 MBI-GCI VL Grundlagen. der Chemie- informatik 10:15-11:45 Beginn: 14.10.2021	67-116 MBI-GSB VL-Grundlagen der computer- gestützten Systembiologie 10:15-11:45 Beginn: 15.10.2021
12 - 14	65-072 Ma-P4 Üb Numerische Mathematik Übungsgruppe				
14 - 16	67-113 MBI-GST VL- Grundlagen der Strukturanalyse 14:15-15:45 Beginn: 11.10.2021	67-110 MBI-GSA VL-Grundlagen. der Sequenzanalyse 14:15-15:45 Beginn: 12.10.2021	67-117 MBI-GSB Üb-Grundlagen der Computer- gestützten Systembiologie 14:15-15:45 Beginn: 13.10.2021	65-071 Ma-P4 VL Numerische Mathematik 14:15-15:45 Geomatikum, Hörsaal I Beginn: 14.10.2021	
16 - 18	67-112 MBI-GST ÜB-Grundlagen der Strukturanalyse 16:15-17:45 Uhr	67-111 MBI-GSA Üb. Grundlagen der Sequenzanalyse 16:15-17:45			
18 - 20					