



**Bachelorstudiengang Computing in Science  
Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2024/25 – Stand: 01.09.2024**

**Auszug 5. Fachsemester CiS-Biochemie**

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

**Anmeldephase in STiNE:**

**Zentrale Anmeldephase: Mo. 02.09.2024, 09:00 Uhr – Do. 19.09.2024, 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 die Phase bis zum 19.09.2024 für Ihre Anmeldungen.

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

Nachmeldephase: 30.09.2024, 09:00 Uhr – 02.10.2024, 13:00 Uhr

Ummelde- u. Korrekturphase: Mo 14.10.2024, 09:00 Uhr – Do 24.10.2024, 13:00 Uhr  
(beide „Windhundverfahren“ für Restplätze bzw. Abmeldephase)

**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>

<b>WS 2024/25: 5. Fachsemester B.Sc. CIS-Studiengang Biochemie</b>		
<b>Pflichtmodule</b>		
<b>InfB-Proj/CiS/BC</b>	Projekt CiS Biochemie	<b>67-105 Projekt</b> CiS Biochemie (4 SWS) – M. Rarey
<b>InfB-Sem/CiS/BC</b>	Seminar CiS Biochemie	<b>67-106 Seminar</b> CiS Biochemie ( 2 SWS) – M. Rarey
<b>Ma-P4</b> (Empfohlen im 3. Fachsemester)	Numerische Mathematik	65-071 Numerische Mathematik (VL, 4 SWS) 65-072 Übungen (2 SWS) <b>Freiwillig, empfohlen zur Vorbereitung auf das Modul „Numerische Mathematik“ – STiNE-Anmeldung als „HörerIn“</b> 65-031/32 Blockkurs „Programmiermethoden mit MATLAB“ <b>Anfang Oktober</b> täglich
<b>InfB-SWT</b>	<u><a href="#">Übergangsregelung für Studierende mit Studienstart VOR WiSe 2023/24</a></u> Bitte informieren Sie sich im Studienbüro Informatik	
<b>Wahlpflicht Biochemie</b>	<b>Vertiefung Biochemie</b>	<b>Empfohlen: Module CHE 21 + Grundlagen der Bioinformatik</b>
<b>CHE 021</b>	Biochemisches Praktikum	62-021.5 Biochemisches Praktikum (5 SWS) Blockveranstaltung Ankündigung siehe STiNE
<b>Wahlpflicht Biochemie</b>	<b>Vertiefung Chemie</b>	<b>Empfohlen: Modul CHE 015 CiS + Grundlagen der Bioinformatik</b>
<b>CHE 015 CiS</b>	Theoretische Chemie (6 LP)	62-015.2 Theoretische Chemie (1 SWS). 62-015.3 Übungen zur Theoretischen Chemie (1 SWS) Blockveranstaltung (2 SWS)
<b>Schwerpunkt Biochemie/Chemie – Grundlagen der Bioinformatik</b> Sie können ein Modul aus den folgenden Modulen wählen: MBI-GCI, MBI-GSA, MCI-GSB, MBI-GST		
<b>MBI-GSA</b>	Grundlagen der Sequenzanalyse (GSA) 6 LP	67-110 GSA – Vorlesung 67-111 GSA – Übung
<b>MBI-GST</b>	Grundlagen der Strukturanalyse (GST) 6 LP	67-112 GST – Vorlesung 67-113 GST – Übung
<b>MBI-GCI</b>	Grundlagen der Chemieinformatik (GCI) 6 LP	67-114 GCI – Vorlesung 67-115 GCI – Übung
<b>MBI-GSB</b>	Grundlagen der computergestützten Systembiologie (GSB) 6 LP	67-116 GSB – Vorlesung 67-117 GSB – Übung
<b>Wahlpflicht Informatik / Mathematik (Empfohlen im 5./6. Fachsemester) – Umfang 27 LP</b> <b>Gemäß Übergangsregelung nach Studienreform:</b> „Die Module, die gemäß FSB B.Sc. Computing in Science – Studienstart 2023/24 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-ATI (6 LP), InfB-EML (6 LP); InfB-HLR (9 LP), InfB-MAKS (9 LP), InfB-RSB (9 LP), MATH3-CiS (9 LP), 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 (6 LP), InfB-ES (9LP), InfB-ESM (6 LP) InfB-IGMO (9 LP), InfB-MOBS (6 LP), InfB-PGIT (6 LP) , MATH4 (9 LP), Ma-WP11 (9LP), Ma-WP14 (9LP)		
<b>Modulangebote siehe STiNE:</b> <b>Bitte informieren Sie sich über die Veranstaltungstermine in STiNE und im Online-Vorlesungsverzeichnis (Veranstaltungssuche → WiSe 2024/25 auswählen → Modul-Nummer, LV-Nummer, Veranstaltungstitel oder Dozenten eingeben) → Weitere Angebote gemäß Prüfungsausschuss-Entscheidung.</b> <b>Bitte informieren Sie sich im Studienbüro Informatik.</b> <b>Bitte achten Sie bei Ihrer Wahl auf mögliche Überschneidungen der Veranstaltungstermine.</b>		

## Stundenplan WS 2024/25: 5. Fachsemester B.Sc. CIS-Studiengang Biochemie

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 10		67-115 MBI-GCI Üb Grundlagen der Chemie-Informatik 8:30-11:45 ZBH, Rm 0005 Beginn: 15.10.2024		62-015.2 CHE 015 VL Theoretische Chemie / Üb Theor. Chemie 8.30-9:15 /9:15-10:00 Hörsaal B Chemie Beginn: 17.10.2024	
10 - 12	65-071 Ma-P4 VL Numerische Mathematik 10:15-11:45 Hörsaal C Chemie Beginn: 14.10.2024	67-114 MBI-GCI VL Grundlagen. der Chemie-informatik 10:15-11:45 ZBH, Rm 0005 Beginn: 15.10.2024	62-015.2 CHE 015 VL Theoretische Chemie / Praxisteil 10:00-13:00 Uhr Chemie SemRm 402/403 Beginn: 30.10.2024	67-116 MBI-GSB VL-Grundlagen der computergestützten Systembiologie 10:15-11:45 Beginn: 17.10.2024	
12 - 14	65-072 Ma-P4 Üb Numerische Math. Übungsgruppe 12:15-13:45			67-117 MBI-GSB Üb-Grundlagen der Computergestützten Systembiologie 12:15-13:45 Beginn: 17.10.2024	
14 - 16	67-113 MBI-GST VL- Grundlagen der Strukturanalyse 14:15-15:45 ZBH, Rm 0095 Beginn: 14.10.2024	67-110 MBI-GSA VL-Grundlagen. der Sequenzanalyse 14:15-15:45 ZBH, Rm 0010 Beginn: 15.10.2024	65-071 Ma-P4 VL Numerische Mathematik 14:15-15:45 Geomatikum H1 Beginn: 16.10.2024		
16 - 18	67-112 MBI-GST ÜB-Grundlagen der Strukturanalyse 16:15-17:45 Uhr	67-111 MBI-GSA Üb. Grundlagen der Sequenzanalyse 16:00-17:30	67-105 Projekt CiS Biochemie 16:15-17:45 Uhr ZBH, Rm 0005 Beginn: 16.10.2024	67-106 Seminar CiS Biochemie 16:15-17:45 Uhr ZBH, Rm 0095 Beginn: 17.10.2024	
18 - 20					