

Informationsveranstaltung des Fachbereiches VI - Informatik und Medien -

am Dienstag, 14.05.2024
für Erstsemester
im Rahmen der
Orientierungseinheit

- IMS -

05/2024
Dekanin
Prof. Dr. Petra Sauer



BHT

Berliner Hochschule
für Technik

Studiere Zukunft

Zielsetzung der Veranstaltung

- Abläufe und Regelungen bzgl. des Studiums
- Durchführung des Studiums
- Klärung von Fragen



Semesterablauf – Sommersemester 2024

Wichtige Termine und Fristen

<https://www.bht-berlin.de/termine>

Vorlesungszeit: 01.04.2024 bis 27.07.2024

1. Prüfungszeitraum: zum Ende der Vorlesungszeit des Semesters (i.d.R. Klausuren)

2. Prüfungszeitraum: 16.09.2024 – 30.09.2024

Rückmeldefrist zum Wintersemester 2024/25: 01.07.2024 – 02.09.2024

Informationen im Prüfungsportal

Prüfungsportal zu finden in Polli unter <https://polli.bht-berlin.de/exams/>

Beispiel: Prüfungen für B-MI, 1. Fachsemester:

Fachbereich VI

- [Data Science, M.Sc.](#)
- [Druck- und Medientechnik, B.Eng.](#)
- [Medieninformatik, B.Sc.](#)
- [Medieninformatik, M.Sc.](#)
- [Technische Informatik – Embedded Systems, B.Eng.](#)
- [Technische Informatik – Embedded Systems, M.Eng.](#)



Prüfungen für B-MI, 1. Fachsemester, Zug 2

[Kalender](#)

1. Prüfungszeitraum

Veranstaltung	Termin	Prüfer	Details
Technische Grundlagen der Informatik (Zug 2)	10. Juli 2024 10:00	Michael Steppat	Details
Grundlagen der Theoretischen Informatik (Zug 2)	16. Juli 2024 08:00	Yin Amy Siu	Details
Programmierung I (Zug 2)	17. Juli 2024 10:00	Selcan Ipek-Ugay	Details

2. Prüfungszeitraum

Veranstaltung	Termin	Prüfer	Details
Grundlagen der Theoretischen Informatik (Zug 2)	17. September 2024 08:00	Yin Amy Siu	Details
Technische Grundlagen der Informatik (Zug 2)	25. September 2024 12:00	Michael Steppat	Details

Informationen zu Modulen

Durchführen eines Moduls

Informieren Sie sich im **Modulhandbuch** über

- Inhalte
- Lernziele
- Prüfungsformen
- Empfehlung über Voraussetzungen



Informationen zu Modulen - Modulhandbuch

Modulhandbuch z.B. für Medieninformatik – BA:

<https://www.bht-berlin.de/b-mi>

Studienplan

1. Semester	2.	3.	4.	5.	6.	Wahlpflichtmodule
-------------	----	----	----	----	----	-------------------

1. Semester

Modul	Modulname	SU SWS	Ü SWS	LP	P/WP	FB
B01	Mathematik I	4	2	5	P	II
B02	Grundlagen der Theoretischen Informatik	2	2	5	P	VI
B03	Mediendesign Grundlagen	2	2	5	P	VI
B04	Technische Grundlagen der Informatik	2	2	5	P	VI
B05	Programmierung I	4	4	10	P	VI

Prüfungen

 [Klausur-/Prüfungstermine](#)

Moodle

 [Kurse anzeigen](#)

Dokumente

-  [Studien- und Prüfungsordnung 2017](#)
-  [2020 Modulhandbuch zur Studien- und Prüfungsordnung 2017](#)

Beispiel Modulhandbuch Bachelor Medieninformatik

Modulnummer	B16
Titel	Verteilte Systeme / Distributed Systems
Leistungspunkte	5 LP
Workload	68 Stunden Präsenz (2 SWS SU + 2 SWS Ü), 82 Stunden Selbststudium
Lerngebiet	Fachspezifische Grundlagen
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden sollen die Verteilung von Aufgaben und die Kommunikation in Netzwerken verstehen. Die aktuellen Protokolle sollen soweit beherrscht werden, dass die Studierenden zur Programmierung Verteilter Anwendungen fähig sind.
Voraussetzungen	Empfehlung: Beherrschung der Grundlagen der prozeduralen oder objektorientierten Programmierung
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lehrform	Seminaristischer Unterricht, Übung
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	Die Prüfungsform wird nach §19(2) RSPO durch die Lehrkraft festgelegt. Sofern die Lehrkraft die Prüfungsform und die Prüfungsmodalitäten nicht am Semesteranfang in der Frist nach §19 (2) RSPO festlegt, gilt folgende Prüfungsform: 100% Klausur.

Beispiel Modulhandbuch Bachelor Medieninformatik

Ermittlung der Modulnote	Siehe Studienplan
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Modelle der Kommunikation, Grundlagen und Architekturen Verteilter Systeme2. Transportprotokolle und ihre Programmierschnittstellen3. Grundlagen der IP-Protokolle (IPv4 und IPv6)4. Namensdienste (DNS)5. Medienorientierte Protokolle (SIP, RTP, RTSP, ...)6. Sicherheit7. Middleware <p>In der Übung:</p> <p>In den Übungen programmieren die Studierenden einfache Verteilte Systeme unterschiedlicher Architekturen (Peer-to-Peer, Client/Server) und Kommunikationsformen (verbindungslos, verbindungsorientiert, messaging) und erlernen die Analyse des Datenverkehrs, z.B. mit WireShark.</p>
Literatur	W. R. Stevens: <i>TCP/IP</i> , Hüthig Telekommunikation Online-Dokumentationen und Standards, z.B. auf www.ietf.org und www.iana.org
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.

Informationen zu Modulen

Bei starken Abweichungen vom Modulhandbuch sprechen Sie die Lehrkraft an!

Bekanntgabe der **Prüfungstermine** (1. und 2. Prüfungszeitraum) – und ggf. der **Prüfungsform** - innerhalb der Belegfrist durch die jeweilige Lehrkraft

Modul-Prüfungen

Modul-Prüfungen

- **Modalitäten zur Erbringung des Leistungsnachweises**
siehe Modulhandbuch (Modulbeschreibungen) oder
- **Festlegungen durch die Lehrkräfte**
sind bis zum Ablauf der Belegfrist schriftlich nachvollziehbar den Teilnehmer/-innen mitzuteilen
- **drei Prüfungsversuche** für jedes Modul (Ausnahme Abschlussprüfung)

Achtung: Teilleistungsnachweise = Prüfungsversuch

Durchführung von Prüfungen

- zwei Prüfungszeiträume (PZ) pro Semester (ausgenommen sind Übungen)
 - Teilnahme ist frei wählbar
 - beide PZ können genutzt werden

Achtung! 2x Teilnahme / Semester = zwei Prüfungsversuche

Wiederholungen von erfolgreich durchgeführten Prüfungen zur Verbesserung der Note sind **nicht** möglich!

- Bekanntgabe der Note und Klausurrückgabe erfolgt **nur durch die Lehrkraft**

Hinweise zur Durchführung einer Prüfung

- Teilnehmende legen **Identitätsnachweis mit Lichtbild** vor
- **Technische Geräte**, insbesondere zur Datenübertragung **sind vollständig abzuschalten** (sofern nicht explizit von der Lehrkraft zugelassen)
- **Bereithalten / Benutzung nicht erlaubter Hilfsmittel und jegliche Täuschungen führen zum Ausschluss von einer Prüfung**

Es wird die Note „nicht ausreichend“ erteilt (§ 24 (1-3) RSPO 2016).

- **Besonders schwere Fälle** und bei wiederholten Täuschungsversuchen gilt die Prüfung als „**endgültig nicht bestanden**“ (§ 24 (4) RSPO 2016) und damit **Exmatrikulation**.

Studiendokumentation (§ 14 (1-3) RSPO 2016)

- Studiendokumentation steht **jederzeit in Polli** zur Verfügung (spätestens 2 Wochen nach Ende eines Prüfungszeitraums)
 - Leistungen -> Berichte -> Auftrag auswählen
- Die Studierenden sind verpflichtet, ihre Studiendokumentation regelmäßig (mind. einmal pro Semester) zu prüfen.
- **Einspruchsfrist** beachten!
(Einsprüche gegen Neueinträge in der Studiendokumentation sind für Prüfungsergebnisse, die im SoSe erworben wurden bis Ende des darauffolgenden SoSe zu stellen, WiSe entsprechend (z.B. Einträge aus SoSe24 bis Ende SoSe25) -> Einspruch schriftlich im **Dekanat**)

Studiendokumentation (§ 14 (1-3) RSPO 2016)

Studiengang: Medieninformatik Bachelor (Erststudium)

Beginn des Studiums:

Fachsemester:

Pflichtmodule						
Modul/Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
8637_106565 Mathematik I	5	WiSe 2021		1,0		
143064 Mathematik I		WiSe 2021				
143064 Prüfung Mathematik I		WiSe 2021		1,0	José Méndez Omaña	
143131 Mathematik I Übg.						
11428_106565 Grundlagen der Theoretischen Informatik	5	WiSe 2021		1,0		
143132 Grundlagen der Theoretischen Informatik		WiSe 2021				
143132 Prüfung Grundlagen der Theoretischen Informatik		WiSe 2021		1,0	Dragan Macos	
143180 Grundlagen der Theoretischen Informatik Übg.						
11429_106565 Mediendesign Grundlagen	5	WiSe 2021		1,0		
143133 Mediendesign Grundlagen		WiSe 2021				
143133 Prüfung Mediendesign Grundlagen		WiSe 2021		1,0	Pamela Schaudin	
143134 Mediendesign Grundlagen Übg.						
8640_106565 Technische Grundlagen der Informatik	5	WiSe 2021		2,7		
143135 Technische Grundlagen der Informatik		WiSe 2021				
143135 Prüfung Technische Grundlagen der Informatik		WiSe 2021		2,7	Heinz Junkes	
143136 Technische Grundlagen der Informatik Übg.						
11430_106565 Programmierung I	10	WiSe 2021		1,3		
143137 Programmierung I		WiSe 2021				
143137 Prüfung Programmierung I		WiSe 2021		1,3	Simone Strippgen	
143138 Programmierung I Übg.						
8643_106565 Mathematik II	5	SoSe 2022		1,7		
143066 Mathematik II		SoSe 2022				
143066 Prüfung Mathematik II		SoSe 2022		1,7	José Méndez Omaña	
143139 Mathematik II Übg.						
10985_106565 Algorithmen und Datenstrukturen	5	SoSe 2022		1,3		
143140 Algorithmen und Datenstrukturen		SoSe 2022				
143140 Prüfung Algorithmen und Datenstrukturen		SoSe 2022		1,3	Joachim Schimkat	
143141 Algorithmen und Datenstrukturen Übg.						
8645_106565 Datenbanksysteme	5	SoSe 2022		1,0		
143009 Datenbanksysteme		SoSe 2022				
143009 Prüfung Datenbanksysteme		SoSe 2022		1,0	Petra Sauer	
143142 Datenbanksysteme Übg.						

Studiendokumentation (§ 14 (1-3) RSPO 2016)

Wahlpflichtmodule						
Modul/Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
143169 Medienproduktion und -distribution						
143169 Prüfung Medienproduktion und -distribution						
11385_106566 Effiziente Software Entwickeln mit C++	5					
143170 Effiziente Software Entwickeln mit C++						
143170 Prüfung Effiziente Software Entwickeln mit C++						
11442_106566 Programmiersprachen und -paradigmen	5					
143171 Programmiersprachen und -paradigmen						
143171 Prüfung Programmiersprachen und -paradigmen						
11443_106566 Anwendungsentwicklung für IOS-Geräte	5			PV		
143172 Anwendungsentwicklung für IOS-Geräte		SoSe 2023	1/4			
143172 Prüfung Anwendungsentwicklung für IOS-Geräte						
11444_106566 Mobile Anwendungsentwicklung	5					
143173 Mobile Anwendungsentwicklung						
143173 Prüfung Mobile Anwendungsentwicklung						
11445_106566 Visual and Scientific Computing	5					
143174 Visual and Scientific Computing						
143174 Prüfung Visual and Scientific Computing						
11446_106566 Spieleentwicklung und Creative Coding	5					
143175 Spieleentwicklung und Creative Coding						
143175 Prüfung Spieleentwicklung und Creative Coding						
11447_106566 Signalverarbeitung für Audio, Bild und Video	5					
143176 Signalverarbeitung für Audio, Bild und Video						
143176 Prüfung Signalverarbeitung für Audio, Bild und Video						
11448_106566 Maschinelles Lernen	5					

Studiendokumentation (§ 14 (1-3) RSPO 2016)

Studium Generale						
Modul/Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
2238_106040 Presenting in English	2.5	WiSe 2022		1,3		
92 Presenting in English		WiSe 2022				
92 Prüfung Presenting in English		WiSe 2022		1,3	Leo Waters	
5387_106040 English for Computer Science	2.5	SoSe 2022		1,3		
3120 English for Computer Science		SoSe 2022				
3120 Prüfung English for Computer Science		SoSe 2022		1,3	Alexander Sasha Zivkovic	

Abschlussmodul						
Modul/Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
Abschlussmodul	15					
Bachelorarbeit						
Mündliche Abschlussprüfung						

Globales Überlaufkonto						
Modul/Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
143157 Web Engineering II Übg.		SoSe 2023	1/4			

Durchschnittsnote für bestandene Module gemäß Studienordnung: 1.23

82.0 Leistungspunkte

Davon Studium Generale: 5.0 Leistungspunkte

Beurlaubung vom Studium

- **Aus wichtigen persönlichen Gründen** können Studierende (z.B. wegen Krankheit, Praktikum, familiären Verpflichtungen, Auslandsstudium) beurlaubt werden.
- **Beantragung** bis 8 Wochen vor Ende der Vorlesungszeit schriftlich in der **Studienverwaltung**
- Im ersten Semester soll der/die Studierende nicht beurlaubt werden.
- Während des Urlaubssemesters **dürfen keine Prüfungsleistungen** an der Hochschule **erbracht werden!** Ausgenommen davon sind besondere Lebenssituationen des/der beurlaubten Studierenden.

Beurlaubung vom Studium

Termine: <https://www.bht-berlin.de/termine>

Frist für die Beurlaubung

- Antrag auf Beurlaubung bis 8 Wochen vor Ende der Vorlesungszeit
- Sommersemester 2024: bis 01.06.2024
- Wintersemester 2024/25: bis 16.12.2024
- Informationen zur Beurlaubung

Anspruch an unsere Studierenden

- Zur Hälfte der Regelstudienzeit sollte wenigstens **ein Drittel** des Studienziels erreicht sein.
- Wird festgestellt, dass nicht ausreichend Module absolviert wurden, erfolgt eine Studienberatung mit dem Ziel des Abschlusses einer **Studienverlaufsvereinbarung** (mit Verpflichtung zur Erreichung bestimmter Studienziele).

Rechtsgrundlagen

Rahmenstudien- und Prüfungsordnung 2016 (RSPO 2016)

Studiengangspezifische Studien- und Prüfungsordnungen

Modulhandbücher der einzelnen Studiengänge

Alle hochschulweiten Gesetze und Ordnungen sind unter folgendem Link zu finden: <https://www.bht-berlin.de/ordnungen>

Rechtsgrundlagen



Was regelt die RSPO 2016?

Regelungen zur Anrechnung von Studienleistungen

Beurlaubung

Regelungen zum Nachteilsausgleich (Studierende mit Kindern, Studierende mit Behinderungen oder chronischen Krankheiten, etc.)

Regelungen zu den Abschlussprüfungen



Was regeln die studiengangspezifischen Ordnungen?

Studienplan, Studienziele

Von der Rahmenordnung abweichende Regelungen (z.B. zur Zulassung zur Abschlussprüfung)

...

Nutzen Sie die Beratungsmöglichkeiten, z.B.

Zentrale Studienberatung

Hinweis für internationale Studierende: Ansprechpartner für Probleme!

Studienfachberatung der jeweiligen Studiengänge

studentische Fachberatung N.N. (z.Zt. nicht besetzt)

BAföG-Beauftragte/r Herr Prof. Dr. Marco Munstermann

Auslandsbeauftragte/r Herr Prof. Dr. Kreutel

Career Service – Brücke zwischen Studium und Beruf

Beratungsveranstaltungen der Zentralen

Studienberatung -> <https://www.bht-berlin.de/3620>

Gut durchs Studium 23.05.2024, 15.00 Uhr

Gut schlafen, erfolgreich arbeiten ... 17.06.2024, 16.00 Uhr

Prüfungsangst – Verstehen und überwinden 08.07.2024, 16.00 Uhr

Neuer Podcast: **Studium meistern ...**

<https://www.bht-berlin.de/3620/article/8948>

Auch wichtig:

Die zentrale Studienberatung ist auch Beratungsstelle für internationale Studierende (Aufenthalts-Titel etc...)

Please note:

Central student advisory service is advisory helpdesk for international students. Contact them for e.g. problems with residence permissions

Bitte beachten Sie die Sprechzeiten des Dekanats:

- **Dekanat** Mo. – Do. 09:30 – 12:30 Uhr
- **Dekanin** Frau Prof. Dr. Sauer
Di., 10:00 – 11:00 Uhr
(nach Terminvereinbarung über das Dekanat)
- **Verwaltungsleitung** Frau Berndt-Scheide
Mi., 09.30-12.30 Uhr

Weitere studiengangsspezifische Fragen beantworten
Ihnen gern die Studiengangsleitungen.

Studiengangsleitungen im Fachbereich VI

- **Data Science**

- Studiengangsleitung (Master) Herr Prof. Dr. Edlich



- **Druck- und Medientechnik**

- Studiengangsleitung (Bachelor) Herr Prof. Süßl
- Studiengangsleitung (Master) Frau Prof. Dr. Loh



- **Medieninformatik - Präsenz**

- Studiengangsleitung (Bachelor) Frau Prof. Dr. Strippgen
- Studiengangsleitung (Master) Herr Prof. Dr. Tramberend
(SoSe24: Prof. Dr. von Pilgrim)



Studiengangsleitungen im Fachbereich VI (2)

Screen Based Media

- Studiengangsleitung (Bachelor)

Herr Prof. Dr. Faschina



Technische Informatik – Embedded Systems

- Studiengangsleitung (Bachelor)
- Studiengangsleitung (Master)

Herr Prof. Dr. Gregorius
Herr Prof. Dr. Sommer



Studiengangsleitungen im Fachbereich VI (3)

Medieninformatik - Online

- Studiengangsleitung (Bachelor + Master) Herr Prof. Dr. Kreutel



IT-Sicherheit - Online

- Studiengangsleitung (Bachelor) Herr Prof. Dr. Forler
(SoSe24: Herr Prof. Dr. Werth)



Medizininformatik - Online

- Studiengangsleitung (Master) Frau Prof. Dr. Sauer





Fragen ?