

1. Begrüßung durch
 - a. Direktorin & Studienberatung
2. Das Studium der Biologie
 - a. Module im ersten Semester
 - b. Stundenplan
 - c. Portale der HHU
3. Beratungsmöglichkeiten



© Steffen Köhler

Wir begrüßen Euch an der HHU!

Geschäftsführende Direktorin
Department Biologie



Prof. Dr. Petra Bauer

Studienberatung



Dr. Kirsten Fittinghoff



Dr. Visnja Jakopec

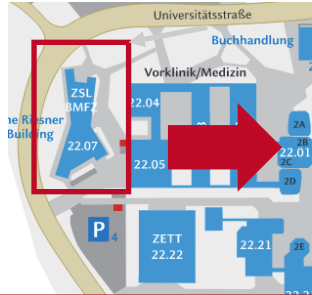
Begrüßung durch das Rektorat in HS 3A, 3B-D- und 2A-D am Montag, den 09.10. um 10:30 Uhr

<https://www.hhu.de/esb>



esb

Das Studium der Biologie an der HHU



Modulplan des gesamten Studiums – „Idealer“ Verlauf

Gemeinsame Grundphase				Vertiefungsphase	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Bio110 Zell- & Molekularbiologie 4 VL + 2 Ü 8 CP	Bio130 Zoologie 4 VL + 4 P 10 CP	Bio210 Biochemie 3 VL + 1 Ü 5 CP	Bio250 Genetik 2 VL + 1 Ü + 4 P 8 CP	V-Modul 1 Vertiefungsmodul 1-2 VL+ 6 P+0-1 S 9 CP	V-Modul 3 Vertiefungsmodul 1-2 VL+ 6 P+0-1 S 9 CP
Bio120 Botanik 4 VL + 4 P + 1 Ü 11 CP	Che 101 Chemie für Biologen 6 VL + 6 P + 1 Ü 16 CP	Bio220 Tierphysiologie 3 VL + 1 Ü + 2 P 8 CP	Bio260 Ökologie & Evolution 3 VL + 1 Ü + 1 P 6 CP	V-Modul 2 Vertiefungsmodul 1-2 VL+ 6 P+0-1 S 9 CP	Bachelor-Arbeit 3 Monate Seminar + Vortrag 15 CP
Phys 101 Physik für Biologen I: Theorie 4 VL 5 CP	Phys 102 Physik für Biologen II: Praxis 3 P 3 CP	Bio230 Biophysik 3 VL + 1 Ü 5 CP	Bio270 Entwicklungsbiologie 2 VL + 1 Ü + 2 P 6 CP	Zusatzqualifikationen Bio-Wahl 7 CP	
Mathe101 Mathematik für Biologen 3 VL + 2 Ü 7 CP	Bio240 Mikrobiologie 3 VL + 1 Ü + 3 P 9 CP	Bio280 Pflanzenphysiologie 2 VL + 1 Ü + 3 P 8 CP	Schlüsselqualifikationen: Grundlagen wissenschaftlicher Professionalisierung & Bioethik 1,5 VL + 2,5 S 5 CP	Berufsbildende Qualifikationen 11 CP	
30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP

Wichtig:

alle Pflichtmodule der ersten vier Semester sollten in den vorgesehenen Semestern absolviert werden, da ansonsten eine Teilnahme nicht garantiert werden kann (z.B. bei Überbuchung eines Jahrgangs)

Sprachkurse sind wöchentlich und können idealerweise in den ersten vier Semestern absolviert werden. Im 5. und 6. Semestern kollidieren wöchentliche Veranstaltungen mit Blockveranstaltungen

Modulplan des gesamten Studiums – „Idealer“ Verlauf

Gemeinsame Grundphase				Vertiefungsphase	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Bio110 Zell- & Molekularbiologie 4 VL + 2 Ü 8 CP	Bio130 Zoologie 4 VL + 4 P 10 CP	Bio210 Biochemie 3 VL + 1 Ü 5 CP	Bio250 Genetik 2 VL + 1 Ü + 4 P 8 CP	V-Modul 1 Vertiefungsmodul 1-2 VL + 6 P + 0-1 S 9 CP	V-Modul 3 Vertiefungsmodul 1-2 VL + 6 P + 0-1 S 9 CP
Bio120 Botanik 4 VL + 4 P + 1 Ü 11 CP	Che 101 Chemie für Biologen 6 VL + 6 P + 1 Ü 16 CP	Bio220 Tierphysiologie 3 VL + 1 Ü + 2 P 8 CP	Bio260 Ökologie & Evolution 3 VL + 1 Ü + 1 P 6 CP	V-Modul 2 Vertiefungsmodul 1-2 VL + 6 P + 0-1 S 9 CP	Bachelor-Arbeit 3 Monate Seminar + Vortrag 15 CP
Phys 101 Physik für Biologen I: Theorie 4 VL 5 CP	Phys 102 Physik für Biologen II: Praxis 3 P 3 CP	Bio230 Biophysik 3 VL + 1 Ü 5 CP	Bio270 Entwicklungsbiologie 2 VL + 1 Ü + 2 P 6 CP	Zusatzqualifikationen Bio-Wahl 7 CP	
Mathe101 Mathematik für Biologen 3 VL + 2 Ü 7 CP	Bio240 Mikrobiologie 3 VL + 1 Ü + 3 P 9 CP	Bio280 Pflanzenphysiologie 2 VL + 1 Ü + 3 P 8 CP	Schlüsselqualifikationen: Grundlagen wissenschaftlicher Professionalisierung & Bioethik 1,5 VL + 2,5 S 5 CP	Berufsbildende Qualifikationen 11 CP	
30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP

Heute werden wir nur Module des **ersten Semesters** besprechen. In späteren Infoveranstaltungen gehen wir auch auf Module des gesamten Studiums ein. Die Fachschaft wird zudem noch mehr Details zum Studium während der ESAG liefern.

Was bedeuten die Abkürzungen?

1. Semester

Bio110

Zell- &
Molekularbiologie
4 VL + 2 Ü
8 CP

Bio120

Botanik
4 VL + 4 P + 1 Ü
11 CP

Phys 101

Physik für
Biologen I: Theorie
4 VL
5 CP

Mathe101

Mathematik für Biolog
3 VL + 2 Ü

VL = Vorlesung
Ü = Übungen
P= Praktikum

Anzahl der Semesterwochenstunden (SWS)
Für Bio120 VL 4 Stunden die Woche in der Vorlesungszeit (15 Wochen)

60 h VL
60 h P
15 h Ü

135 h

CP (credit point= Leistungspunkt)
1 CP entspricht einen Arbeitsaufwand von 30 h

Botanik 11 CP = 330 h \neq 135 h, d.h. 195 h rechnen wir für das Selbststudium

30 CP

Das erste Semester – exemplarischer Stundenplan

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:30 - 10:30	Vorlesung Bio120 Botanik				Vorlesung Physik für Biologen
10:30 - 12:30	Vorlesung Bio110 Zell- & Molekular- biologie	Vorlesung Physik für Biologen I	Vorlesung Mathematik für Biologen	Übung Bio120 Botanik	VL-Übung Bio110 Zell- und Mol.
12:30 - 14:30	Übung Bio110 Zell- & Molekular- biologie	Vorlesung Bio120 Botanik	Vorlesung Bio110 Zell- & Molekular- biologie	Übung Mathematik für Biologen	Orientierungs- tutorium
14:30 - 16:30		Praktikum Bio120 Botanik			
16:30 - 18:30					

[Startseite](#) | [Abmelden](#) | Frau Kirsten Fittinghoff | Sie sind angemeldet als: fittinghoff

Meine Funktionen

Veranstaltungen

Organisationseinheiten

Hinweis: Sie befinden sich hier

Veranstungsverzeichnis (WiSe 2023/24)

- 📄 ⓘ 📄 📄 Lehrveranstaltungen Wintersemester 2023/24
 - ⓘ 📄 📄 Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
 - ⓘ 📄 📄 Biologie
 - ⓘ 📄 📄 Lehrveranstaltungen für das Studium der Biologie
 - ⓘ 📄 📄 Bachelorstudium 1. Semester
 - ⓘ 📄 📄 Bio110 Zell- und Molekularbiologie
 - ⓘ 📄 📄 Bio120 Botanik
 - ⓘ 📄 📄 Mathe101 Mathematik für Biologen
 - ⓘ 📄 📄 Phys101 Physik für Biologen I -Theorie
 - ⓘ 📄 📄 [Orientierungstutorien](#)

Orientierungstutorien öffnen

- Dozierende
 - Prof. Dr. Markus Pauly (Verantwortung)
 - Prof. Dr. Matias Zurbriggen
- Anmeldung über LSF
- Material/Videos zur Vorlesung direkt verfügbar in ILIAS
- Kein Praktikum
- wöchentliche exp. Übungen vor-Ort



Prof. Dr. Pauly



Prof. Dr. Zurbriggen

■ Dozierende

- Prof. Dr. Petra Bauer
- Prof. Dr. Jürgen Zeier
- Organisation Praktikum: Dr. Hans-Jörg Mai



Prof. Dr. Bauer



Prof. Dr. Zeier



Dr. Mai

- Anmeldung zur Vorlesung und zum **Praktikum** über LSF **nur bis zum 15.10.** möglich
- **Im System wird eine Anmeldung bis zum 22.10.2023 angezeigt, tatsächlich wird diese jedoch am 15.10.2023 um 24 Uhr beendet.**
- **Melden Sie sich also bitte spätestens bis zum 15.10.2023 an.**

- Verantwortlicher Dozentin: Dr. Mirela Cerchez (Fach Physik)
- Anmeldung zur Vorlesung über LSF
- Bestehen der Prüfung ist Voraussetzung für die Teilnahme am Praxismodul im zweiten Semester

- Dozierende
 - Prof. Dr. Rüdiger Braun
 - Prof. Dr. Markus Kollmann



Prof. Dr. Braun



Prof. Dr. Kollmann

- Anmeldung zur Vorlesung & Übung über LSF
- Modul geht über 2 Semester
- Modul ist inhaltlich neu – Fokus Statistik
- Prüfung nach dem 2ten Semester
- Vergabe der Übungen bis zum 15.10 Gruppenpriorität, danach Restplatzvergabe ab dem 21.10.

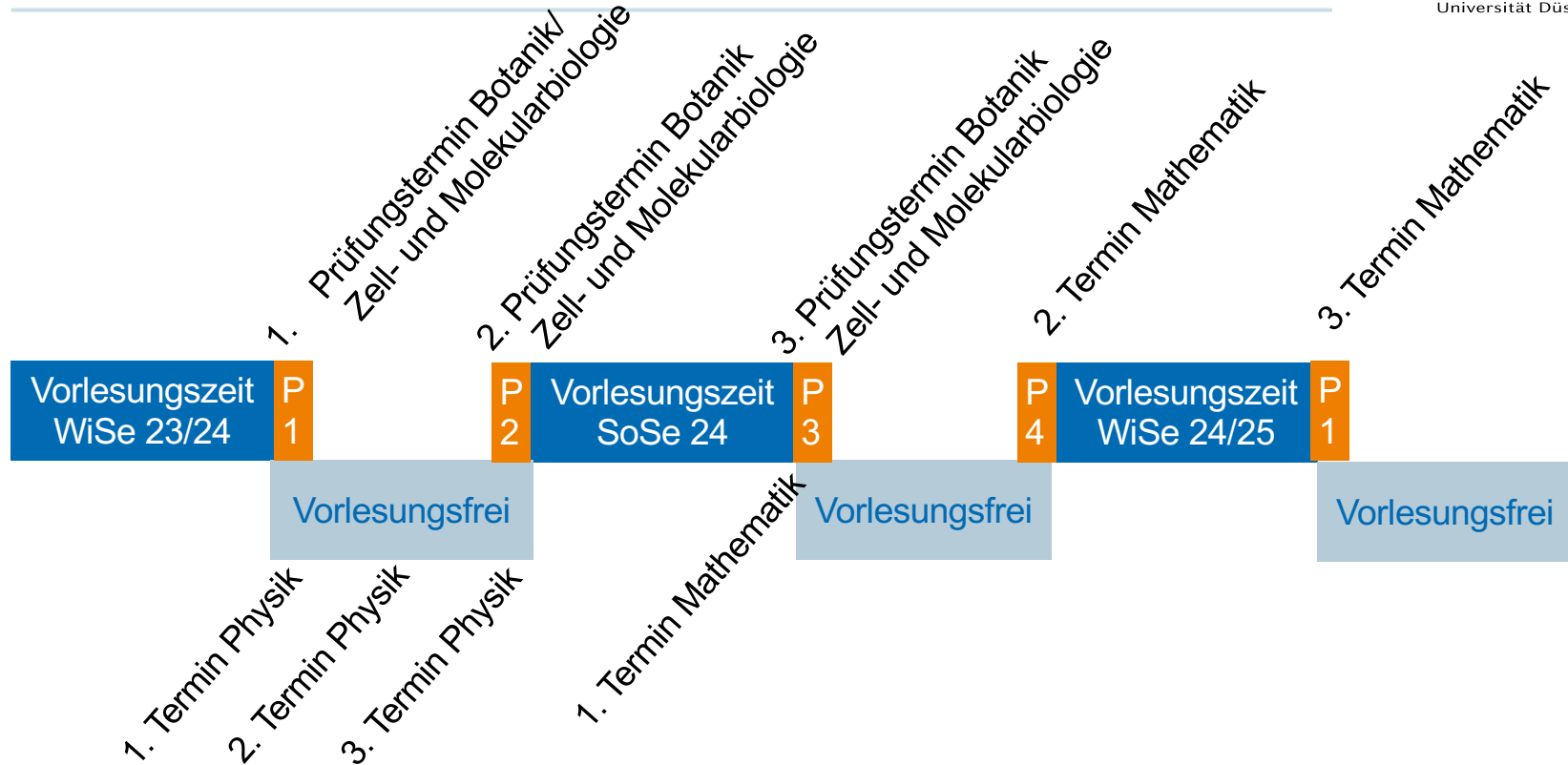
- ...werden von erfahrenen Studierenden höherer Semester gehalten
- ...unterstützen Euch beim Start ins Studium
- ...ermöglichen Euch ein gegenseitiges Kennenlernen

und

- die Teilnahme an den Veranstaltungen ist keine Pflicht
- es ist lediglich ein **Angebot** für Euch von den Erfahrungen der Tutor*innen zu profitieren
- Ihr könnt 2 CP erhalten wenn Ihr regelmäßig kleine Hausaufgaben abgibt und regelmäßig anwesend seid
- Start ab dem 9.10.

- Wöchentlich 45 min pro Gruppe
- In der ersten Woche ausnahmsweise 1,5 h, deshalb fangen in der Woche vom 09.10.- 13.10. die ungeraden Gruppen an: 1, 3, 5, 7.
- Die Gruppen 2,4,6,8,10 starten erst eine Woche später am 16.10.
- Alle Teilnehmenden werden noch per E-Mail informiert.

Prüfungen der Grundmodule finden derzeit in 4 Fenstern pro Jahr statt



Modulprüfungen in Biologie (Bachelor-Studiengang) im Jahr 2024

1. Prüfungsfenster nach dem WS 2023/24

Zeit	Montag 05.02.24	Dienstag 06.02.24	Mittwoch 07.02.24	Donnerstag 08.02.24	Freitag 09.02.24	Montag 12.02.24	Dienstag 13.02.24	Mittwoch 14.02.24	Donnerstag 15.02.24	Freitag 16.02.24
9:00 - 11:00	Physik 1. Termin 3A 5C 5L 6C 6J		Chemie für Biol. (AAC und OC) 3h bis 12:00 Uhr 2. Termin 3D 3H 5K			Rosenmontag				Bio220 Tier- physiologie 1. Termin 2A 2D 3A 3D 3H 16.12 Ersatz HS
12:00 - 14:00		Bio210 Biochemie 1. Termin 3D 6B 6C 6J 16.12 Ersatz HS				Rosenmontag	SQ245 Schlüssel- qualifikationen 1. Termin 3A 3D 3H 6A 16.12 Ersatz HS	Bio110 Zell- und Molekular- biologie 1. Termin 2A 2D 3A 3D 3H 6J Ersatz HS 16.12		

Zeit	Montag 19.02.24	Dienstag 20.02.24	Mittwoch 21.02.24	Donnerstag 22.02.24	Freitag 23.02.24
9:00 - 11:00	Bio250 Genetik 3. Termin Ersatz HS 16.12 8C	Bio230 Biophysik 1. Termin		Bio270 Entwicklungs- biologie 3. Termin 6J	Bio120 Botanik 1. Termin 2A 2D 3A 3H 6J Ersatz HS 16.12
12:00 - 14:00	Bio130 Zoologie 3. Termin 2A 2D Ersatz HS 16.12	E-Klausur Ort und Zeit werden von den Dozierenden bekannt gegeben	Bio260 Ökologie & Evolution 3. Termin 6J	Mathe- matik 6C, 6J	Bio280 Pflanzen- physiologie 3. Termin 3D 5C 5L

Verantwortlich für Hörsaalbuchungen: Dr. Fittinghoff (kirsten.fittinghoff@hhu.de; Tel.: 0211/81-15356)

Stand vom 20.06.2023

Modulprüfungen in Biologie (Bachelor-Studiengang) im Jahr 2024

Physik 2.Termin 05.03.2024 12:00 – 14:00 Uhr 2A|2D|3A|3D|6J

2. Prüfungsfenster vor dem SoSe 2024

Zeit	Montag 18.03.24	Dienstag 19.03.24	Mittwoch 20.03.24	Do. 21.03.	Freitag 22.03.24	Montag 25.03.24	Di. 26.03.	Mittwoch 27.03.24	Donnerstag 28.03.24
09:00 - 11:00	Bio110 Zell- und Molekular- biologie 2. Termin 2A 2D 3A 3D 3H	Chemie für Biol. 3. Termin (AAC und OC 2018) 3h bis 12:00 Uhr 3A 3D 3H			Bio220 Tier- physiologie 2. Termin 2A 2D 3D 3H 6J	Bio120 Botanik 2. Termin 2A 2D 3A 3D 3H		Bio230 Biophysik 2. Termin Achtung! E-Klausur Ort und Zeit werden von den Dozierenden bekannt gegeben	
12:00 - 14:00	Bio210 Biochemie 2.Termin 3D 5C 5L 6J		Bio240 Mikrobiologie 2. Termin 2A 2D 3D 3H 5C 5L			SQ245 Schlüssel- qualifikationen 2. Termin 2A 2D 3A 3H		Bio230 Biophysik 2. Termin Achtung! E-Klausur Ort und Zeit werden von den Dozierenden bekannt gegeben	Physik 3. Termin 2A 2D

Modulprüfungen 1. Semester
Modulprüfungen 2. Semester
Modulprüfungen 3. Semester
Modulprüfungen 4. Semester

- Wenn möglich **alle Module** des Grundstudiums in den ersten vier Semestern absolvieren
- Wenn möglich **alle Prüfungen** zu den vorgesehen Zeiten absolvieren

Warum?

- Ab dem 5. Semester finden Vertiefungsmodule in Blockveranstaltungen statt. Diese Veranstaltungen sind kaum vereinbar mit wöchentlichen Veranstaltungen.
- Vertiefungsmodule werden zentral vergeben. Vorzug haben die Studierenden, die alle Prüfungen in Regelstudienzeit bestanden haben.
- Viertes Semester ist derzeit sehr voll mit Praktika und wird schwierig Module aus dem zweiten Semester im vierten Semester nachzuholen



Sciebo- cloud Speicher
<https://hochschulcloud.nrw>

LSF- elektronisches
Vorlesungsverzeichnis

<https://lsf.hhu.de>

LSF

Registrieren für
Vorlesungen, Praktika und Übungen

1. Aktiviere Deine **Uni-Kennung**
2. Nutze die **HHU email**
3. Aktiviere die **HHU Karte**

Digitale Planung Eures
Studiums
Klausuranmeldung,
Immatrikulations-
bescheinigung,
Leistungsübersicht

Studierenden
Portal

<https://portale.hhu.de>

ILIAS

Lernplattform der HHU
Material und Übungen

<https://ilias.hhu.de>



Bachelor Biologie



Bachelor Biologie
International



Bachelor
Quantitative Biologie

Übersicht Studiengänge Biologie



HHU-Infos zu Corona

- Forschungsbereiche >
- Profile und Arbeitsgruppen >
- Auslandsaufenthalt >



Bachelorstudium Biologie

Das Bachelorstudium Biologie dauert in der Regel drei Jahre. In den ersten beiden Jahren werden grundlegende Kenntnisse der Biologie, Chemie, Physik und Mathematik vermittelt. Im letzten Jahr können Studierende ihr Wissen in den Forschungsbereichen des Fachs vertiefen.

Aufbau des Studiums

1. Jahr	Botanik	Zell- und Molekularbiologie	
	Mathematik	Physik	Zoologie
	Anorganische Chemie	Organische Chemie	
2. Jahr	Genetik	Mikrobiologie	Schlüsselqualifikationen
	Biochemie	Biophysik	Entwicklungsbiologie
	Ökologie & Evolution	Pflanzenphysiologie	Tierphysiologie
3. Jahr	Berufsbildende Qualifikationen	Zusatzqualifikationen: Bio-Wahl	
	Vertiefungsmodul 1	Vertiefungsmodul 2	
	Vertiefungsmodul 3	Bachelor-Arbeit	

Bewerbung >

Forschungsbereiche >

Profile und Arbeitsgruppen >

Studienberatung ▾

Infos für Erstsemester >

Prüfungsangelegenheiten >

Modulhandbücher >

Vergabe der Vertiefungsmodule >

Bachelorarbeit >

Mehr Infos zum Studium in ILIAS >

Auslandsaufenthalt >

Termine und Fristen >

Jobs >

FAQs >

- Eigenverantwortliche Recherche! Homepage oder ILIAS
- Bei modulspezifischen Fragen
 - Dozierende (Modulorganisatoren) der Module
 - E-Mail Adressen findet Ihr im LSF
- Bei allgemeinen Fragen zum Studienverlauf
 - Studienberatung: studienbuero-bio@hhu.de
 - Fachschaft Biologie: fsbio@hhu.de



Bitte immer Funktions-Email nutzen: Studienbuero-bio@hhu.de

Telefon: 0211-81-15356

Vor – Ort Sprechstunde Di & Do
oder via webex Mo-Fr
nach Terminvereinbarung

- **Vorsitz: Prof. Dr. Sebastian Fraune**
- **Aufgaben:**
 - Anerkennungen von Studienleistungen
 - (nur in den ersten 3 Monaten möglich)
 - Widersprüche gegen Benotungen oder das Nicht-Bestehen
 - Sicherstellung der Studierbarkeit
 - Härtefall-, Ausnahmeregelungen
 - Nachteilsausgleiche
 - Funktions-E-Mail Adresse: pruefaus@hhu.de



Prof. Dr. Sebastian Fraune

- Studierenden-Service-Center SSC (Im- und Exmatrikulation, Rückmeldung, Dokumente für Stellen außerhalb der HHU z.B. Zeugnisse, Leistungsübersichten,..)
- Studierenden- und Prüfungsverwaltung
 - Sachbearbeiter Biologie **Herr Pascal Schikora**
 - spv-biologie@hhu.de
 - 0211-81-15356
- International Office (Studienaustausch, Auslandsaufenthalt)
- Beratungsstelle für Studierende mit chronischer Erkrankung oder Behinderung
- Diversity Stelle
- Career Service
- AStA
- ...

Pascal Schikora



Die HHU Studium Forschung Bürgeruniversität Internationales

HHU > Studium > Studienorganisation > Das Studierenden Service Center > Studierenden- und Prüfungsverwaltung > Biologie

Biologie

Biologie

Prüfungssachbearbeitung

Pascal Schikora

+49 211 81-14952

E-Mail senden

Sprechzeiten

Bitte beachten Sie: Die erforderliche Anmeldung endet jeweils 30 Minuten vor Ende der Sprechzeiten.

Mo: 09.00 - 11.00 Uhr

Di: 11.00 - 13.00 Uhr

Mi: 11.00 - 13.00 Uhr

Do: 13.00 - 15.00 Uhr

Fr: 13.00 - 15.00 Uhr

- Homepage: <https://www.biologie.hhu.de>
- Regelmäßige Infoveranstaltungen (LSF) <https://lsf.uni-duesseldorf.de>
- Wiki der HHU <https://wiki.hhu.de/display/LSF/LSF+an+der+HHU>
- Termine und Fristen der HHU:
<https://www.hhu.de/studium/studienorganisation/vorlesungszeiten>
- Mediathek HHU <https://mediathek.hhu.de/>
- Studierendenportal: <https://portale.hhu.de>

- Danke an den FS-Rat Biologie !