

## Impressum

**Herausgeber:**

Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Prodekanat für Studium und Lehre  
Studiengangkoordination Bachelor Angewandte Hebammenwissenschaft  
Charitéplatz 1, 10117 Berlin  
email: [andrea.stiefel@charite.de](mailto:andrea.stiefel@charite.de)  
[juliane.bitschnau@charite.de](mailto:juliane.bitschnau@charite.de)

**Konzept:**

Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Prodekanat für Studium und Lehre  
Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Grafik:**

Christine Voigts ZMD Charité

**Foto:**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Überblick über das Modul</b>	4
<b>2. Semesterplan</b>	5
<b>3. Modulbeschreibung</b>	6
<b>4. Modulübersicht / Ablaufplan mit praktischen Studienphasen</b>	7
<b>5. Übersicht über die Lehrveranstaltungsreihen</b>	9
5.1. angewandte Hebammenwissenschaft	9
<b>6. Legende</b>	12
<b>7. Unterrichtsveranstaltungen</b>	13
<b>8. Veranstaltungsorte - Lagepläne der Charité-Campi</b>	21

## Modul "Denk- und Entscheidungsprozesse an praktischen Fällen"

### Modulverantwortliche(r):

**Juliane Bitschnau**

Institut für Hebammenwissenschaft  
Tel: 450-576268  
eMail: juliane.bitschnau@charite.de

**Katja Refai**

Institut für Hebammenwissenschaft  
Tel: 450-576533  
eMail: katja.refai@charite.de

### Modulsekretariat:

**Anke Hansen**

Institut für Hebammenwissenschaft  
Tel: 450-576657  
eMail: anke.hansen@charite.de

## 1. Überblick über das Modul

## 2. Semesterplan

### 3. Modulbeschreibung

## 4. Modulübersicht / Ablaufplan mit praktischen Studienphasen

Sem.								
1.	M01	Die schwangere Frau I	M02	Die gebärende Frau I	M03	Mutter und Kind nach der Geburt I	M04	Wissenschaftliches Arbeiten I
	8 CP		8 CP		8 CP		6 CP	
2.	M05	Die schwangere Frau II	M06	Die gebärende Frau II	M07	Mutter und Kind nach der Geburt II	M08	Hebammenkunde als wiss. Disziplin
	8 CP		8 CP		8 CP		6 CP	
3.	M09	Frauen und Familie in besonderen Situationen I	M10	Mutter und Kind in besonderen Situationen begleiten, unterstützen und beraten I	M11	Gesundheit fördern und präventiv handeln	M12	Wissenschaftliche Arbeiten II
	10 CP		10 CP		5 CP		5 CP	
4.	M13	Frauen und Familien in besonderen Situationen II	M14	Mutter und Kind in besonderen Situationen begleiten, unterstützen und beraten II	M15	Gesundheitliche Beeinträchtigungen und ihre Auswirkungen auf die reproduktive Lebensphase	M16	Wissenschaftliches Arbeiten III
	10 CP		10 CP		5 CP		5 CP	
5.	M17	Sicheres Handeln in Akutsituationen I	M18	Frauen und Familien lebensweltorientiert unterstützen und betreuen	M19	Komplexes Fallverstehen Case Studies	M20	Qualitätsmanagement, Gesundheitsökonomie, -politik
	10 CP		10 CP		5 CP		5 CP	
6.	M21	Sicheres Handeln in Akutsituationen II	M22	Interdisziplinäre Betreuung von Frauen und Familien	M23	Denk- und Entscheidungsprozesse an praktischen Fällen	M24	Wissenschaftliches Arbeiten IV
	10 CP		8 CP		7 CP		5 CP	
7.	M25	Vertiefendes Wahlpflichtangebot I	M26	Vertiefendes Wahlpflichtangebot II	M27, M28	Bachelorarbeit, Thesis		
	6 CP		7 CP		17 CP			

Verlaufsplan Studiengang BA Angewandte Hebammenwissenschaft

1. Jahr Bachelor	1. Semester													2. Semester																																					
	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September																											
SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																			
KWd	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	Module 1-4 Theorie 13 Wochen, 1 Woche Prüfungen und 2 Wochen Vorbereitung													Module 5-8 Theorie 10 Wochen und 1 Woche Prüfungen																																					
	PM 1 KRS, MUKI													PM 2 KRS, MUKI																																					
	5 Wo													8 Wo																																					
	OE																																																		

2. Jahr Bachelor	3. Semester													4. Semester																																					
	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September																											
SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																			
KWd	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	Module 9-12 Theorie 9 Wochen und 1 Woche Prüfungen													Module 13-16 Theorie 9 Wochen und 1 Woche Prüfungen																																					
	PM 3 KRS, SB													PM 4 Außerklinisch 6 Wochen																																					
	5 Wo													12 Wo																																					

3. Jahr Bachelor	5. Semester													6. Semester																																					
	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September																											
SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																			
KWd	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	Module 17-20 Theorie 7 Wochen und 1 Woche Prüfungen													Module 21-24 Theorie 9 Wochen																																					
	PM 6 KRS, Neo, Gyn													PM 7 MUKI																																					
	9 Wo													7 Wo																																					
	PM 8 Außerklinischer Einsatz 6 Wo													PM 9 Prüfungsmodul KRS, SB, MUKI																																					
	5 Wo													7 Wo																																					

4. Jahr Bachelor	7. Semester																								
	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September													
SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
KWd	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Module 25-28 Theorie 10 Wochen																								
	PM 9 prakt. Prüfungen																								

**Legende:**

- Theorie
- Praxiskorridor
- Klinisch
- Bachelorarbeit
- Prüfungen staatlich
- Außerklinischer Einsatz
- Interprofessionelle Einführungswoche
- vorfestungsfreie Zeit und Urlaub
- Medulprüfungen/Nachprüfungen
- Vorlesungszeiten

**Pflicht-Praxisseinsätze:**

- Soll**
- 31 Wochen Geburt/Schwangerschaft
- 7 Wochen Wochenbett
- 2 Wochen Neonatologie
- 2 Wochen Gynäkologie
- 12 Wochen Außerklinisch
- gesamt 54 Wochen**

**Angebot Praxiswochen**

- Klinisch 51
- Außerklinisch 12 Wochen
- gesamt 63 Wochen**

**Ist**

## 5. Übersicht über die Lehrveranstaltungsreihen

### 5.1. angewandte Hebammenwissenschaft

Veranstaltung	Titel	Lehrformat	UE	S.
1. Seminar Nachbereitung PM 6-8 und Vorbereitung Praxismodul 9/ Prüfungen 01	Nachbereitung PM 6-8	Seminar	4.00	13
2. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 01	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 01	Seminar	4.00	13
3. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 01	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 01	Praxisseminar	4.00	13
4. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 02	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 02	Seminar	4.00	14
5. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 02	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 02	Praxisseminar	4.00	14
6. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 03	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 03	Seminar	4.00	14
7. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 03	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 03	Praxisseminar	4.00	15
8. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 04	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 04	Seminar	4.00	15
9. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 04	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 04	Praxisseminar	4.00	15
10. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 05	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 05	Seminar	4.00	16
11. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 05	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 05	Praxisseminar	4.00	16
12. Praxisseminar Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 01	Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 01	Praxisseminar	4.00	16
13. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 06	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 06	Seminar	4.00	17
14. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 06	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 06	Praxisseminar	4.00	17
15. Praxisseminar Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 02	Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 02	Praxisseminar	4.00	17

16. Seminar Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 07	Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 07	Seminar	3.00	18
17. Praxisseminar Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 07	Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 07	Praxisseminar	3.00	18
18. Seminar Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 03	Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 03	Seminar	4.00	18
19. Seminar Nachbereitung PM 6-8 und Vorbereitung Praxismodul 9/ Prüfungen 02	Prüfungsvorbereitung 01	Seminar	3.00	19

UE: Unterrichtseinheiten; S.: Seite

Veranstaltung	Titel	Lehrformat	UE	S.
20. Seminar Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 04	Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 04	Seminar	4.00	19
21. Seminar Nachbereitung PM 6-8 und Vorbereitung Praxismodul 9/ Prüfungen 03	Prüfungsvorbereitung 02	Seminar	4.00	19
22. Seminar Nachbereitung PM 6-8 und Vorbereitung Praxismodul 9/ Prüfungen 04	Vorbereitung PM 9	Seminar	4.00	20
23. Praxisseminar Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 05	Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 05	Praxisseminar	2.00	20

UE: Unterrichtseinheiten; S.: Seite

## 6. Legende

### **Titel der Veranstaltung**

Unterrichtsformat (Dauer der Unterrichtsveranstaltung in Minuten)

#### **Einrichtung**

*Die für die Veranstaltung verantwortliche/n Einrichtung/en (Ansprechpartner/innen der Einrichtungen finden Sie in der LLP).*

#### **Kurzbeschreibung**

*Inhaltsangabe, worum es in dieser Unterrichtsveranstaltung geht.*

#### **Vorausgesetztes Wissen/ Vorbereitung**

*Das Wissen, das von den Dozierenden vorausgesetzt wird und der Hinweis, was in Vorbereitung auf die Unterrichtsveranstaltung erarbeitet werden soll (z.B. Praktikumsskript, 1-2 konkrete Seiten aus einem gängigen Lehrbuch, eine Pro & Contra-Diskussion zu einem bestimmten Thema) sowie Materialien, die mitgebracht werden sollen (z.B. Kittel).*

#### **Übergeordnetes Lernziel**

*Die Kompetenzen, über die Studierenden am Ende verfügen sollen bzw. die Kenntnisse und Fertigkeiten, die sie erworben haben sollen.*

#### **Lernspirale**

*Der Bezug der Unterrichtsveranstaltung zum Gesamtcurriculum (auf welche andere Unterrichtsveranstaltung aus diesem oder anderen Modulen baut die aktuelle Veranstaltung auf; wo wird das Thema in folgenden Modulen weiter vertieft); der kumulative Aufbau von Wissen, Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kompetenzen über das Studium wird verdeutlicht.*

#### **Empfehlungen**

**Empfehlung zur Vor- und Nachbereitung**

*Ausgewählte Seiten aus einem Lehrbuch, in denen das Thema der Veranstaltung nachgelesen werden kann.*

**Empfehlung zur Vertiefung**

*Für besonders interessierte Studierende, die sich über den Lerninhalt/die Lernziele der Unterrichtsveranstaltung hinaus mit dem Thema beschäftigen wollen.*

## 7. Unterrichtsveranstaltungen

### Nachbereitung PM 6-8 Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

-----

-----

### Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 01 Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

-----

-----

### Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 01 Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

-----

-----

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 02**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 02**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 03**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 03**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 04**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 04**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 05**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Allgemeinmedizin - CCM

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 05**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 01**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 06**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Allgemeinmedizin - CCM

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---



---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 06**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---



---

**Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 02**  
Praxisseminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---



---

**Wissen vernetzen in Wochenbett und Stillzeit 07**  
Seminar (135 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Allgemeinmedizin - CCM

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Wissen vernetzen in der Geburtshilfe 07**  
Praxisseminar (135 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 03**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Prüfungsvorbereitung 01**  
Seminar (135 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 04**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Prüfungsvorbereitung 02**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Vorbereitung PM 9**  
Seminar (180 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

**Vertiefung professionellen Hebammenhandelns 05**  
Praxisseminar (90 Minuten)

**Einrichtung**

CC01 - Institut für Hebammenwissenschaften

**Kurzbeschreibung**

**Platz für Aufzeichnungen**

---

---

## 8. Veranstaltungsorte - Lagepläne der Charité-Campi



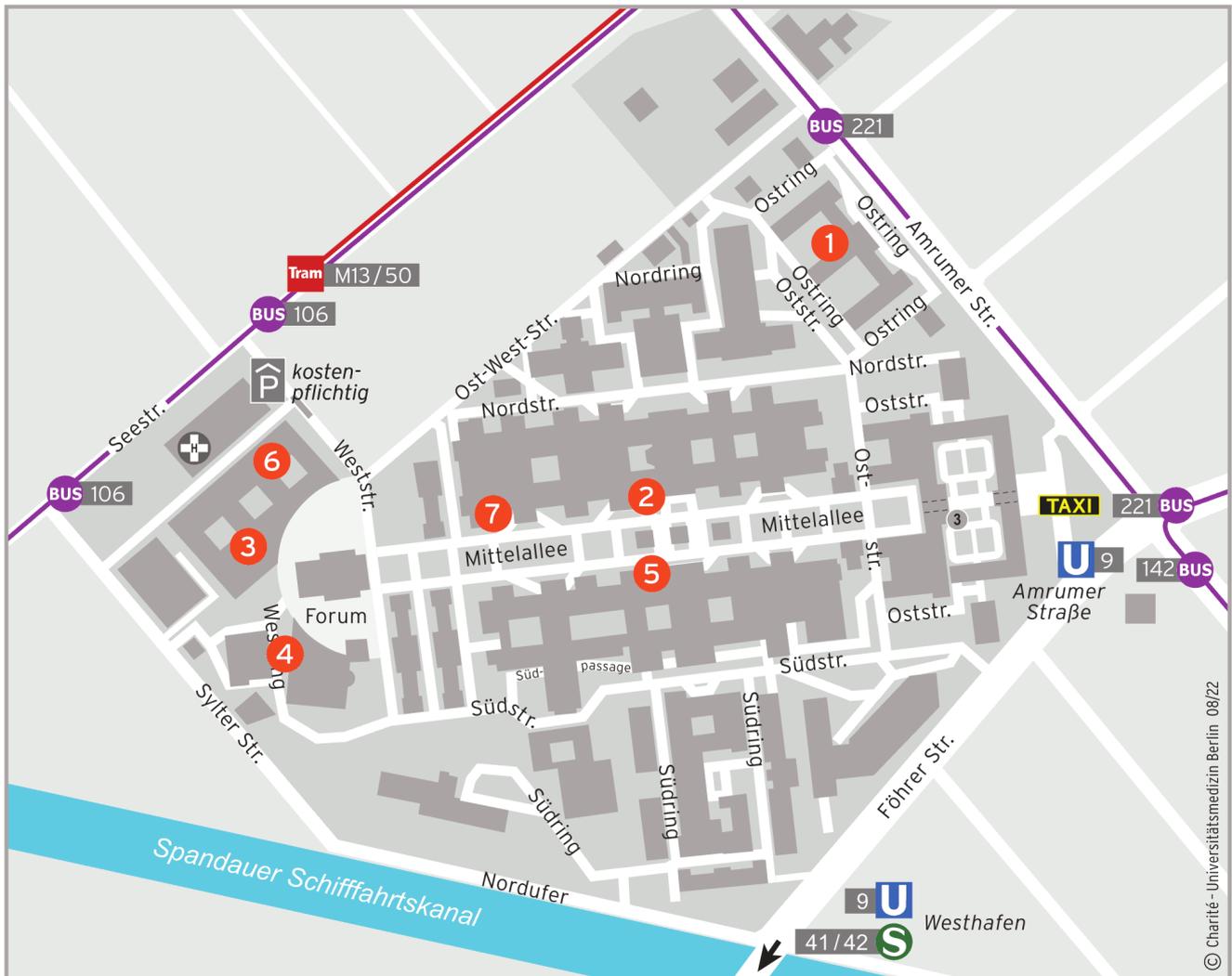
Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin



- 1 Cohn-Hörsaal (HS), Axhausen-HS, Schröder-HS, Miller-HS, Mikroskopier-, Kleingruppen- und Seminarräume, Virchowweg 24
- 2 Kleingruppen- und Seminarräume, Virchowweg 23
- 3 Hoffmann-HS, Seminarraum, Hautklinik, Rahel-Hirsch-Weg 4
- 4 Westphal-HS, Nervenklinik, Bonhoefferweg 3
- 4a Kleingruppenräume Nervenklinik, Virchowweg 19
- 5 Pathologie-HS, Virchowweg 14
- 6 Seminarraum 03.021, Hufelandweg 9
- 7 Seminarraum 04.030, Hufelandweg 5
- 8 Hertwig-HS, Anatomie, Medizinische Bibliothek (Oskar Hertwig-Haus), Philippstraße 11
- 9 Kopsch-HS, H. Virchow-HS, Präpöle, Histologiesaal, Sternsaal, Studienkabinett und Seminarräume, Anatomie (Wilhelm Waldeyer-Haus), Philippstraße 11
- 10 Sauerbruch-HS, Hufelandweg 6
- 11 Seminarräume, Luisenstr. 57
- 12 Rahel Hirsch-HS, Poliklinik, Luisenstr. 13
- 13 HS Innere Medizin, Sauerbruchweg 2
- 14 Seminarräume 1-4, Innere Medizin, Virchowweg 9
- 15 Praktikumsräume CharitéCrossOver (CCO), Virchowweg 6
- 16a Lernzentrum, CIPom, Virchowweg 5
- 16b Lernzentrum, Virchowweg 3
- 16c Kleingruppenräume, Virchowweg 6
- 17 Paul Ehrlich-HS, Virchowweg 4
- 18 Turnhalle, Luisenstraße 13
- 19 Kossel-HS, Seminarraum 1, Hessische Str. 3
- 20 Referat für Studienangelegenheiten, Hannoversche Str. 19, 10115 Berlin
- 21 Seminarräume, Bettenhochhaus, Luisenstraße 64

HS = Hörsaal

Campus Virchow-Klinikum  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

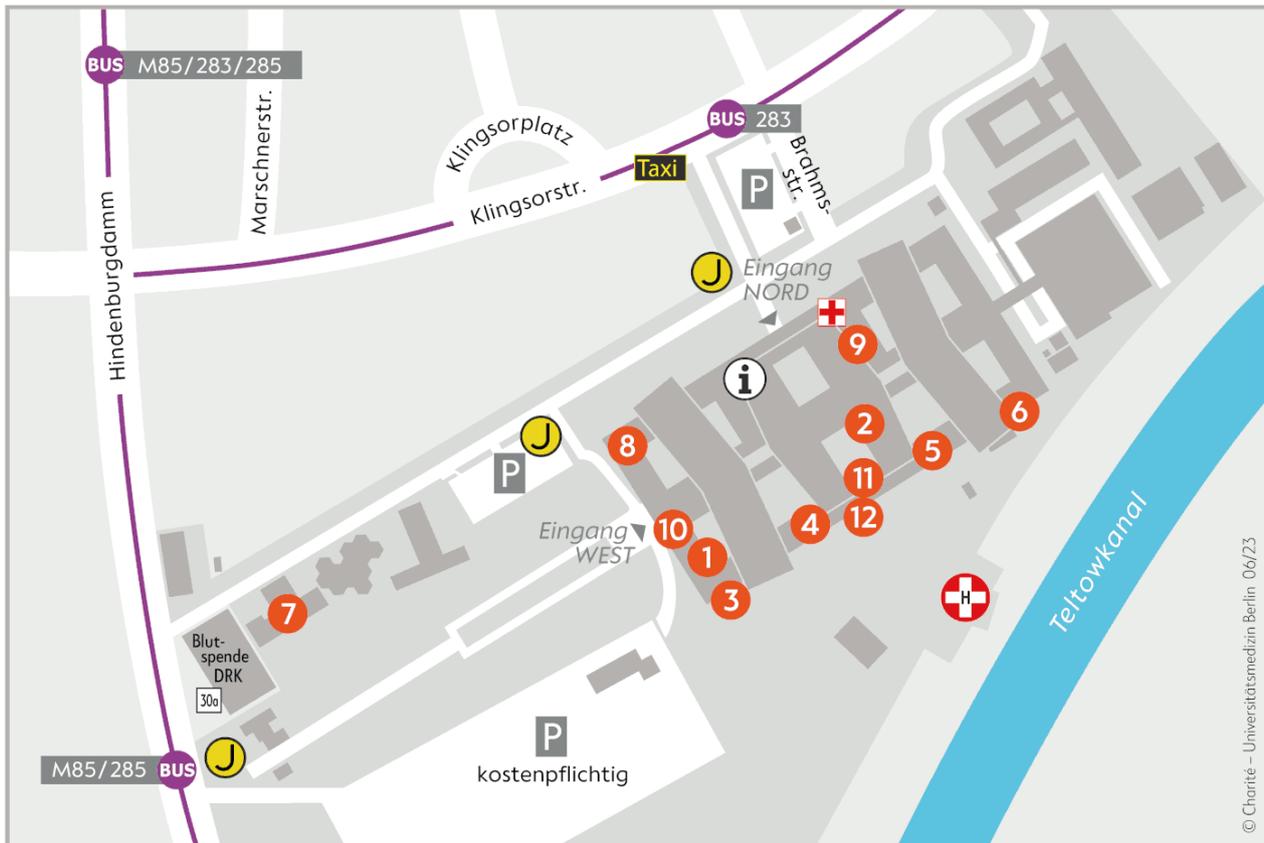


© Charité - Universitätsmedizin Berlin 08/22

- 1 Hörsaal (ehem. Dermatologie), Ostring 1
- 2 Hörsaal 6, Kursräume 5 und 6, Mittelallee 10; Seminarraum 1.2854
- 3 Forschungsgebäude: Hörsaal Pathologie, Forum 4
- 4 Kurs- und Seminarräume, Lehrgebäude, Forum 3
- 5 Gustav Bucky Hörsaal, (Zugang über die Radiologie-Anmeldung), Mittelallee 3
- 6 Praktikumsräume 1. OG, Forum 4
- 7 Demonstrationsraum O1 4040, 1. Kellergeschoss, Kinderklinik, Mittelallee 8



Campus Benjamin Franklin  
Hindenburgdamm 30  
12200 Berlin



© Charité – Universitätsmedizin Berlin 06/23

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Notfallkursräume 1, 2<br/>Kursräume 1, 4, 5   EG</li> <li>2 „Blaue Grotte“, Kursraum 6,<br/>Notfallkursräume 3, 4   EG</li> <li>3 Kleingruppenraum 1303,<br/>Kursräume 7, 8, 9   1. OG</li> <li>4 Hörsaal West</li> <li>5 Hörsaal Ost</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 Hörsaal Pathologie   1. UG</li> <li>7 Kleingruppenräume E05 + E06   Haus I</li> <li>8 Kleingruppenräume 1207 – 1281   1. OG</li> <li>9 Untersuchungsraum + Turnhalle   2. UG</li> <li>10 Kleingruppenräume U106a + U106b   1. UG</li> <li>11 Studentencafé   EG</li> <li>12 Kursraum 10   1. UG</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|