Herzlich willkommen an der Universität Bremen am Institut Technik und Bildung (ITB)

Auftaktveranstaltung
Master-Studiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/2024

Ablauf und Inhalte

→ Vorstellung Moderation

→ Vorstellung des Studiengangs

→ Hinweise zum Studienbeginn

→ Studieren und Corona

→ Hinweis Brandschutzübung

→ Fragen zum Studiengang?

Vorstellung der Moderation

Dr. Claudia Fenzl

Brigitte Schweckendieck

Michael Sander

Institut Technik und Bildung ITB

- → zentrale wissenschaftliche Einheit der Universität Bremen
- → international eines der größten Berufsbildungsinstitute mit rund 45 Mitarbeiter:innen
- → betreibt Berufsbildungsforschung
- → verantwortet die Studiengänge:
  - → Berufliche Bildung – Mechatronik (B. Sc.)
  - → Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik (M. Ed.)

Institut Technik und Bildung ITB

Vier Abteilungen des Institutes werden von Professor:innen aus verschiedenen Fachbereichen geleitet:

→ 01 (Physik/Elektrotechnik)

→ 04 (Produktionstechnik)

→ 12 (Erziehungs- und Bildungswissenschaften)

Leitidee der Berufsbildungsforschung des ITB sind die Analyse, Gestaltung und Evaluation des Wechselverhältnisses von Arbeit, Technik und Bildung.

Forschungsfelder

(1) Arbeit und Technik
(2) Berufswissenschaftliche Kompetenzforschung
(3) Berufliches Lernen und Lehren
(4) Vorberufliche Bildung und Übergänge
(5) Kompetenzorientierte Berufsbildungssysteme
(6) Digitale Medien in der beruflichen Bildung
(7) Umgang mit Heterogenität in der beruflichen Bildung

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Auftaktveranstaltung – Master-Studiengang
Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/24

Der Studiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education

Master-Studiengang – Einordnung

Das ITB betreut:

→ einen Bachelor-Studiengang (B. Sc.) sowie einen Master-Studiengang (M. Ed.).

→ in unmittelbarer Nähe zur Forschung werden über beide Studiengänge i.d.R. berufspädagogisch und berufswissenschaftlich qualifizierte Lehrkräfte für berufsbildende Schulen ausgebildet.

Master-Studiengang – Allgemeine Informationen

→ viersemestriger Bildungsgang

→ Schwerpunkte des Studiums liegen auf den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik sowie Fahrzeugtechnik und deren Didaktik, auf Berufspädagogik und auf dem Umgang mit Heterogenität

→ befähigt zur Aufnahme des Vorbereitungsdienstes (Referendariat), anschließend können Absolvent:innen dieses Studiengangs an beruflichen Schulen eingesetzt werden, aber auch an Gymnasien oder Stadtteilschulen

→ als Unterrichtsfach wählen Sie ein sog. Zweitfach aus, welches Sie auf Bachelorniveau studieren. Wählen können Sie derzeit aus Englisch, Deutsch, Mathematik, Physik, Chemie sowie Politikwissenschaft

Professor:innen des ITB

Prof. Dr. Dr. h.c. M. Gessler	**Prof. Dr. A. Heinemann**	**Prof. Dr. F. Howe**	**Prof. Dr.-Ing. M. Petersen**
Berufspädagogik (FB 12)	Erziehungswissenschaft (FB 12)	Elektro-/ Informationstechnik (FB 01)	Metall-/ Fahrzeugtechnik (FB 04)
Sekretariate			
Karen Trost	Iris Haseborg	Brigitte Schweckendieck	Iris Haseborg

Aufbau des Studiums

<table>
<tr><td>4</td><td colspan="3">Masterthesis</td><td>15 CP</td><td rowspan="2">Fachwissenschaften</td><td rowspan="2">45 CP</td></tr>
<tr><td>3</td><td rowspan="3">Didaktik der berufl. Fachrichtung
24 CP</td><td rowspan="3">Berufspädagogik
12 CP</td><td rowspan="3">Umgang mit Heterogenität
9 CP</td><td rowspan="3">45 CP</td></tr>
<tr><td>2</td><td rowspan="2">Fachdidaktik</td><td rowspan="2">15 CP</td></tr>
<tr><td>1</td></tr>
<tr><td>Sem.</td><td colspan="3">Berufliches Fach</td><td>60 CP</td><td>Zweitfach</td><td>60 CP</td></tr>
</table>

Studienverlaufsplan Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

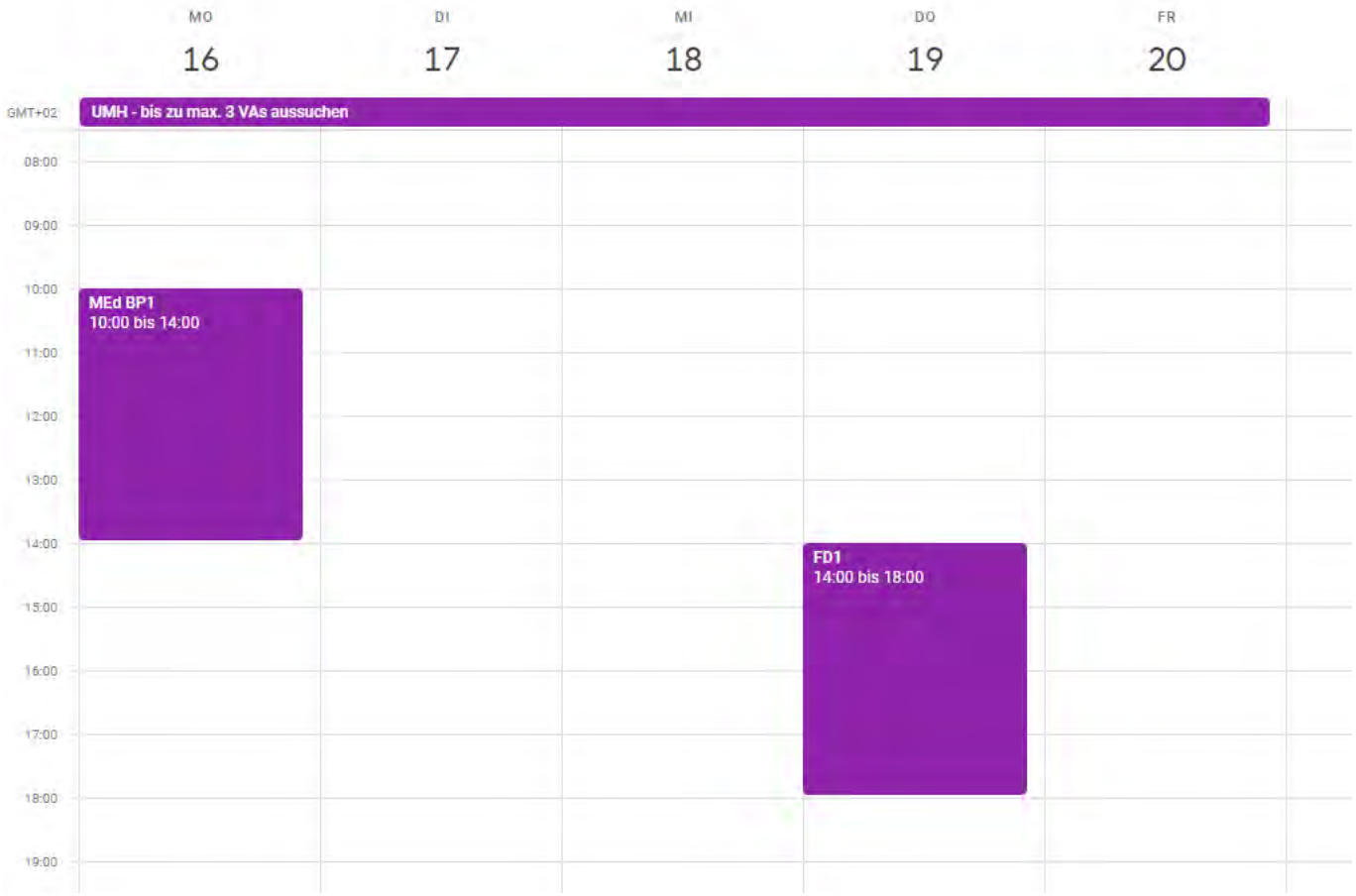
2. Jahr	4				**L19-UMH: 9CP** Umgang mit Heterogenität in berufsbildenden Schulen	**L19-MA: 15CP** Modul Masterarbeit
	3			**L19-BP2: 6CP** Lernen, Entwicklung und Sozialisation		
1. Jahr	2	**L19-FD2: 6CP** Arbeit und Technik in der beruflichen Fachrichtung	**L19-FD3: 12CP** Fachdidaktisches Projekt in der beruflichen Fachrichtung			
	1	**L19-FD1: 6CP** Didaktik und Curriculum in der beruflichen Fachrichtung		**L19-BP1: 6CP** Grundlagen der Berufspädagogik		
		Didaktik der beruflichen Fachrichtung (24 CP)		**Berufspädagogik (12 CP)**	**Umgang mit Heterogenität (9 CP)**	**Masterarbeit (15 CP)**

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education – Studienverlaufsplan – Erstfach



Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Politik

		Pflichtbereich				∑ 60 CP Semester-verlauf	∑ 60 CP Studien-jahr
		Fachdidaktik (45 CP)		**Fachdidaktik (15 CP)**			
1. Jahr	**1. Sem.**	Pol-M1 Sozialwissen-schaftliches Grundstudium, 9 CP	Pol-M8.1 Einführung in das politikwissen-schaftliche Arbeiten, 6 CP	Pol-Ar-Wi-FD1-LbS Grundlagen des Lernbereichs „Politik-Arbeit-Wirtschaft“, 6 CP		18	30
	2. Sem.	Pol-M2 Politische Theorie und Philosophie, 9 CP				12	
2. Jahr	**3. Sem.**	Pol-M3 Internationale Beziehungen und Außenpolitik, 9 CP	Pol-M5 Politikfeld-analyse, 6 CP	Pol-Ar-Wi-FD2-LbS Theorie und Praxis des Lernbereichs „Politik-Arbeit-Wirtschaft“ (POE), 6 CP	Pol-FD3-LbS Fachdidaktik im sozialwissen-schaftlichen Kontext, 3 CP	22	30
	4. Sem.	Pol-M4 Europäische Integration, 6 CP				8	

CP= Credit Points, Sem. = Semester, POE = Praxisorientierte Elemente

Zweitfach Politik

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	CP	Modultyp P/WP/W	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	Anzahl PL/SL
Pol-M1	Sozialwissen-schaftliches Grundstudium	Introduction to Social Sciences	9	P	TP	Teilprüfung 1, 6 CP	PL: 1 SL: 0
						Teilprüfung 2, 3 CP	PL: 1 SL: 0
Pol-M8.1	Einführung in das politikwissen-schaftliche Arbeiten	Introduction to Academic Work for Political Science	6	P	KP		PL: 1 SL: 2
Pol-Ar-Wi-FD1-LbS	Grundlagen des Lernbereichs „Politik-Arbeit-Wirtschaft"	Introduction to Teaching Politics-Labour-Economics	6	P	MP		PL: 1 SL: 0

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Auftaktveranstaltung – Master-Studiengang
Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/24

Zweitfach Politik

Ansprechpartner:innen Zweitfach

FB 1 – Physik (www.uni-bremen.de/fb1/organisation/studienzentrum) Studienzentrum Fachbereich 1 - Physik/Elektrotechnik Beratung zu Physik, Elektrotechnik/Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik/Informationstechnik PD Dr. Annette Ladstätter-Weißenmayer Gebäude NW 1, Raum S 2440 Tel.: (0421) 218-62105 E-Mail: studium@fb1.uni-bremen.de	**FB 8 – Politikwissenschaften** Studienzentrum Dr. Caterina Bonora Gebäude Unicom, Raum 7.2030 Tel.: (0421) 218-67402 E-Mail: cbonora@uni-bremen.de
FB 2 – Chemie (http://www.uni-bremen.de/fb2/studium.html) Studienbüro Fachbereich 2 - Biologie/Chemie Corinna Müller-Wiegmann/Dr. Ute Meyer Gebäude NW 2, Raum A 1030 Tel.: (0421) 218-62810 E-Mail: studienbuero.fb2@uni-bremen.de	**FB 10 – Englisch und Deutsch (Studienzentrum Fachbereich 10)** English-Speaking-Cultures, Romanistik: Jana Wachsmuth Gebäude: GW2, Raum: B 3260 Tel.: (0421) 218-68039 E-Mail: jana.wachsmuth@uni-bremen.de Dienstags und Donnerstags, 12:00 – 14:00 Uhr
FB 3 – Mathematik (www.szmathe.uni-bremen.de) Gebäude: MZH, Raum: MZH 1300 Tel.: (0421) 218- 63744 E-Mail: szmathe@uni-bremen.de	**Germanistik/Deutsch** Dr. phil. Hauke Kuhlmann Büro: GW 2, B 3.380 Telefon: +49 (0)421 218-68204 Sprechzeiten: Dienstags, 15:00 – 17:00 Uhr E-Mail: ha_kuuni-bremen.de

Informationen zum Schulpraktikum (FD 3)

Das Schulpraktikum

→ erfolgt über einen zusammenhängenden Zeitraum von 5 Wochen

→ wird i.d.R. zwischen den Sommerferien und den Herbstferien durchgeführt, d.h. etwa im September 2024

→ ist ein Vollzeitpraktikum mit täglicher Anwesenheitspflicht (auch nachmittags zur Teilnahme an Schulveranstaltungen, Konferenzen, Ausbildertreffen etc.)

→ Kontakt zu den Schulen kann mit Unterstützung des ITB erfolgen

→ regional ist eine Schule im Umkreis von 50 Kilometern möglich

→ Details sind mit Prof. Dr.-Ing. M. Petersen abzustimmen

Hinweis: Auch in den Zweitfächern gibt es schulpraktische Anteile (POE: Praxisorientierte Elemente). Diese sind mit den Ansprechpartner:innen der Zweitfächer abzustimmen.

Hinweise zum Studienbeginn

Veranstaltungsverzeichnis, Prüfungsanmeldung etc.

Veranstaltungsverzeichnis

Lehrveranstaltungen WiSe 2023/2024

Semesterauswahl

Auswählen

Semesterbeginn: 01. Oktober 2023
Vorlesungsbeginn: 16. Oktober 2023
Semesterende: 31. März 2024
Vorlesungsende: 02. Februar 2024

Veranstaltungsfrei: 23.12.2023 - 05.01.2024

https://www.uni-bremen.de/studium/starten-studieren/veranstaltungsverzeichnis

Direktlink: https://www.uni-bremen.de/studium/starten-studieren/veranstaltungsverzeichnis?tx_hbulvp_pi1%5Bmodule%5D=ba0eef8daa564b9b35d6e117f19abf5a&tx_hbulvp_pi1%5Bsem%5D=39

Wählen Sie:
- Fachbereich 12
- Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Sortierung nach beruflichen Fachrichtung (= Erstfach)
Rechts am Beispiel der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik
(in der VAK = **V**er**A**nstaltungs**K**ennziffer als „ET“ erkennbar)

Relevante Zweitfächer
- Chemie
- Deutsch
- Englisch
- Physik
- Politik
- Mathematik

Informationen zu den konkreten Veranstaltungen finden Sie im Modulhandbuch unter https://www.itb.uni-bremen.de/ccm/navigation/studium/master-lehramt-an-beruflichen-schulen/studierende/index.de

Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik

FD 2: Arbeit und Technik

Modulverantwortung: Prof. Dr. F. Howe

VAK	Titel der Veranstaltung	DozentIn
12-L19-ET-FD 2	**Arbeit und Technik in der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik** Seminar	Prof. Dr. Falk Howe

FD 3: Fachdidaktisches Projekt

Modulverantwortung: Prof. Dr. Falk Howe

VAK	Titel der Veranstaltung	DozentIn
12-L19-ET-FD3a	**Fachdidaktisches Projekt in der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik** Blockveranstaltung	Michael Kleiner Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen

BP 2: Lernen, Entwicklung und Sozialisation

Modulverantwortung: Prof. Dr. M. Gessler

VAK	Titel der Veranstaltung	DozentIn
12-L19-BP-2b	**Lernen und Sozialisation (Teil 2)** Seminar	Dr. Franziska Bonna

Umgang mit Heterogenität in beruflichen Schulen

Modulverantwortung: Dr. Alisha M.B. Heinemann

VAK	Titel der Veranstaltung	DozentIn
12-L19-UMH-Inklusion	**Inklusion in Schule und Beruf** Seminar ECTS: 3 Termine: wöchentlich Di 10:00 - 12:00 (2 SWS) Online; Anmeldung erforderlich. In diesem Seminar beschäftigen wir uns mit dem Inklusionsbegriff und der Frage, wie barrierefreie und chancengleiche Teilhabe aller Menschen in... mehr ››	Dr. Franziska Bonna
12-L19-UMH-Interkultur	**Lernen und Lehren in der Migrationsgesellschaft** Seminar ECTS: 3	Prof. Dr. Maria Bettina Heinemann

überprüfen

Modul Umgang mit Heterogenität in beruflichen Schulen

Verfahrenshinweise auf der Seite des ITB beachten: https://www.itb.uni-bremen.de/ccm/navigation/studium/master-lehramt-an-beruflichen-schulen/studierende/index.de?page=1#section-4

- Studienleistungen im Umfang von 9 CP aus
  - *„Interkultur“*
  - *„Inklusion“*
  - *„Deutsch als Zweitsprache“*
- Anerkennung der Veranstaltungen erfolgt gebündelt für alle 9 CP
- Anmeldung zur Modulprüfung erfolgt im Semester der dritten Veranstaltung

Fachpraktische Tätigkeit

→Anforderungen

Zur Anmeldung der Masterarbeit ist der Nachweis einer fachpraktischen Tätigkeit im Umfang von mindestens 52 Wochen erforderlich.

Anerkannt werden

a) eine abgeschlossene einschlägige **Berufsausbildung**

→ als Nachweis gilt der Facharbeiter- bzw. Gesellenbrief.

oder

b) einschlägige **betriebliche Praktika**

→ als Nachweise gelten Arbeitszeugnisse (im Original) und ein Praktikumsbericht.

Fachpraktische Tätigkeit

→ Beantragung der Anerkennung

→ Auf der Homepage des ITB im Bereich „Studium“ finden Sie die Richtlinie sowie den Antrag zur Anerkennung fachpraktischer Tätigkeiten: https://www.itb.uni-bremen.de.

→ Antrag und Nachweise reichen Sie bei Brigitte Schweckendieck ein.

→ Sofern Sie keine einschlägige Berufsausbildung haben und Ihnen noch Zeiten fachpraktischer Tätigkeit fehlen, sollten Sie sich **frühzeitig** in Ihrem Studium beraten lassen.

Anerkennung Bildungswissenschaftlicher Anteile

Benötigt werden 20 CP bildungswissenschaftliche Anteile aus dem Erststudium.

Zuständig für deren Anerkennung ist Prof. Michael Gessler.

Hinweise zum Verfahren und Formulare finden Sie hier:
https://www.itb.uni-bremen.de/ccm/navigation/studium/master-lehramt-an-beruflichen-schulen/studierende/index.de

Wichtige Ansprechpartner:innen

→ Kontaktdaten

Studiengangsverwaltung:	Brigitte Schweckendieck berufliche-bildung@uni-bremen.de Tel.: 0421-218 66 301
Studienberatung:	Sprechzeiten: nach Vereinbarung Prof. Dr. Maren Petersen
Bafög-Beauftragter:	MA - FB 12: Prof. Dr. Christian Palentien https://www.uni-bremen.de/fb12/fachbereich/organisation/beauftragte

StudIP – E-Learning-Plattform der Uni Bremen

Mit Hilfe Ihres persönlichen Zugangs können Sie:

- → Veranstaltungen verwalten
- → mit Kommiliton:innen kommunizieren
- → mit Dozent:innen kommunizieren
- → Lernmaterialien einsehen
- → direkte Links zu Zoom-Veranstaltungen nutzen
- → Studienleistungen einreichen
- → etc.
- → URL: https://elearning.uni-bremen.de/

Prüfungsanmeldung und -verwaltung

Prüfungsanmeldung über PABO/FlexNow

Die Dozent:innen erhalten vom Prüfungsamt eine Liste mit den zur Prüfung angemeldeten Studierenden.

Studierende können dann ca. 4-6 Wochen nach einer Prüfung Ihre Leistungen in PABO einsehen.

Für alle Veranstaltungen werden in jedem Semester Prüfungen angeboten.

Weitere Informationen: https://www.uni-bremen.de/pruefungen.html

Zeiträume zur Prüfungsan- und abmeldung beachten!
https://www.uni-bremen.de/zpa/infos/infos-a-z/f/fristen-fuer-die-pruefungsan-und-abmeldung

Zentrales Prüfungsamt

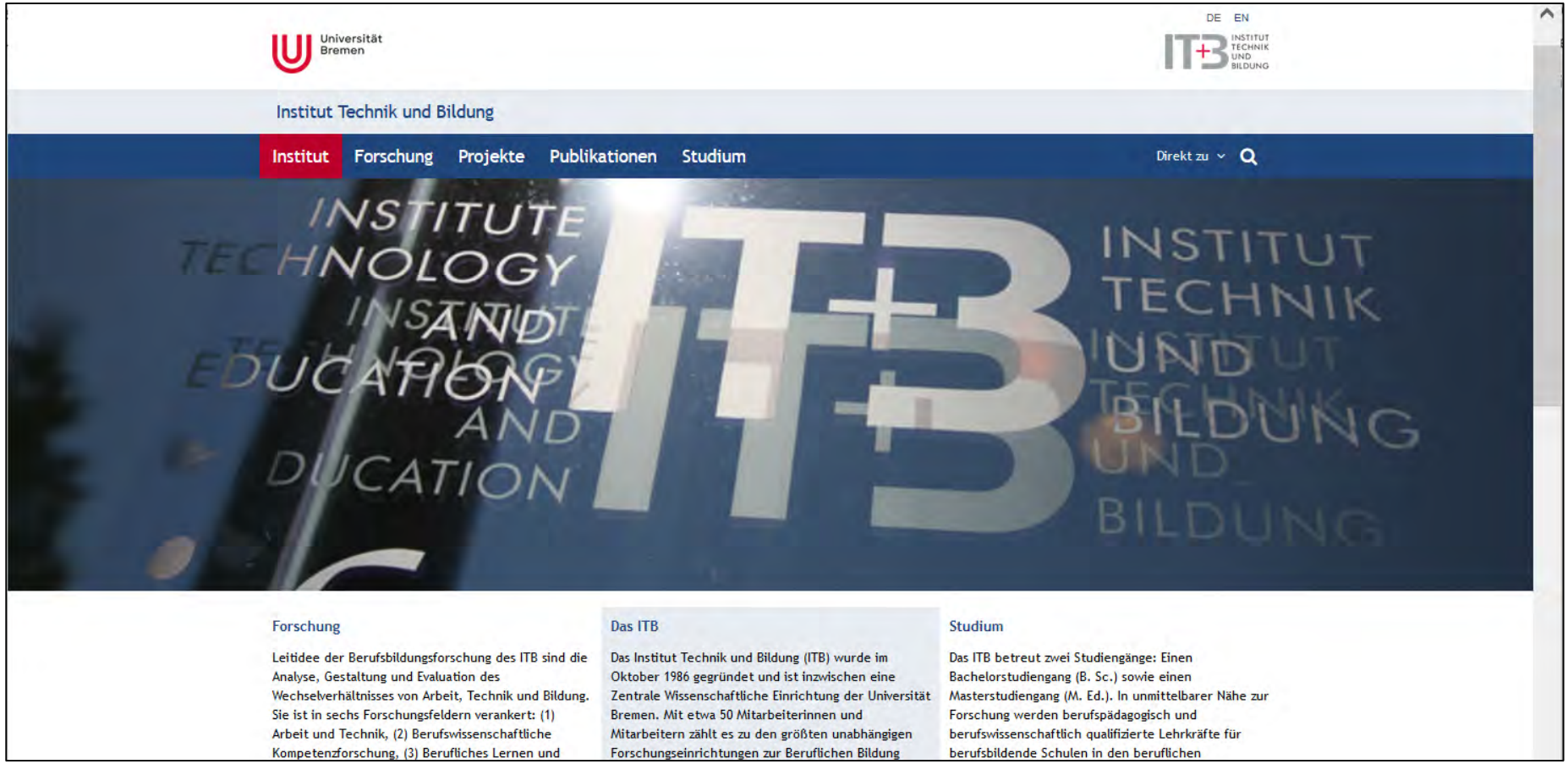
Zentrales Prüfungsamt (ZPA), Geschäftsstelle FB 12/Lehramt

https://www.uni-bremen.de/zpa/kontakt#c284183

Bitte richten Sie Ihre Anfragen über das Kontaktformular ans ZPA:
https://www.uni-bremen.de/zpa/kontakt/kontaktformular
Hier bitte bei Abschluss „Master“ und bei Studiengang „Berufliche Bildung“ auswählen!

Formulare etc. erhalten Sie hier: https://www.uni-bremen.de/zpa/formulare

ITB-Homepage: https://www.itb.uni-bremen.de



Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Institut Technik und Bildung

Institut | Forschung | Projekte | Publikationen | Studium | Direkt zu

Institut Technik und Bildung (ITB) > Studium > Master M.Ed. Lehramt an berufsbildenden Schulen - Technik > Studierende

Studierende

Inhalt

Lehrveranstaltungen
Dokumente und Formulare
Ordnungsmittel
Zweitfächer
Prüfungsamt

Lehrveranstaltungen

Aktuelles Vorlesungsverzeichnis

Unsere Veranstaltungen finden Sie im FB 12 unter Lehramt an berufsbildenden Schulen - Technik oder hier

Wintersemester 2022/23

- Sommersemester 2022

Dokumente und Formulare

Dokumente/Formulare

Informationen zum Praktikum, zur Masterarbeit, zu den Pruefungsberechtigten und Modulverantwortlichen, ebenso zum Modul Umgang mit Heterogenitaet, finden Sie rechts zum Download.

Ordnungsmittel

Auf der Seite Lehramt an beruflichen Schulen finden Sie unter „Formalia & Ordnungsmittel“ alle relevanten Informationen zum Studiengang Lehramt an beruflichen Schulen sowie die Ordnungsmittel rechts als download.

Zweitfächer

Links

ZfL

Das Zentrum für Lehrerbildung ist Ihr Ansprechpartner für viele Fragen zur Lehrerbildung an der Uni Bremen.

• Formulare ZPA

Zentrales Pruefungsamt. Hier finden Sie die Antraege auf Zulassung zur Bachelor-/Masterarbeit, Urheberrechtliche Erklaerungen etc.

link.title

Bewerbung zum Referendariat im Bundesland Bremen

Downloads

Ordnungsmittel Lehramt berufliche Schulen-Technik (MPO 2020)

Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen (pdf, 79 KB)

Sicherheitsschulung und Feuerlöschübung – Pflichtveranstaltung

Die **obligatorische Brandschutzübung** besteht aus einer **Sicherheitsschulung** (Vorlesung) und einer **Feuerlöschübung** (Praxis).

Die **Feuerlöschübung** findet draußen statt, wir empfehlen daher das Tragen von festem Schuhwerk und wetterfester Kleidung.

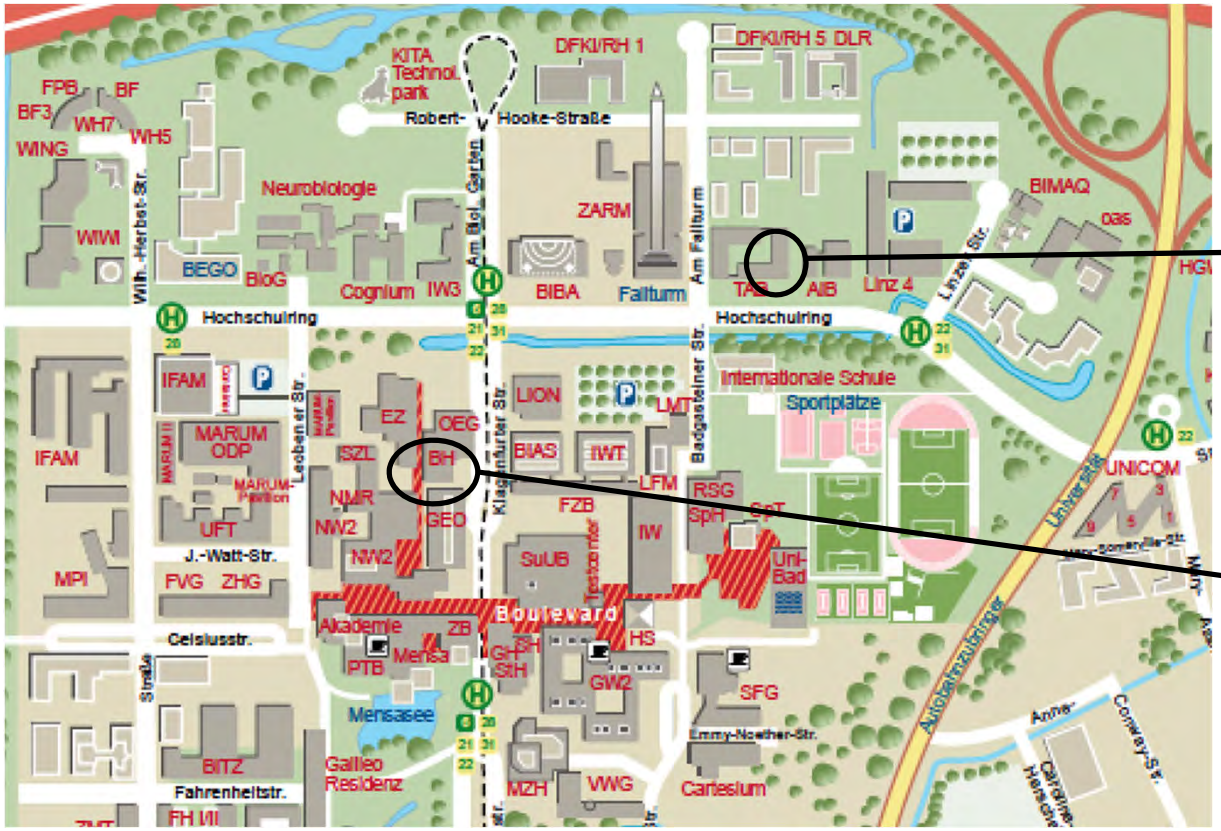
Die Teilnahme an beiden Veranstaltungen ist verpflichtend. Bitte melden Sie Ihre Teilnahme über StudIP (04-SBSU-BB-WISE) an.

SICHERHEITSSCHULUNG (Vorlesung) am 23.10.2023 von 8:45–11:30 Uhr im Hörsaalgebäude Saal HS 2010,

anschließend

PRAKTISCHE FEUERLÖSCHÜBUNG in der Emmy-Noether-Str. hinter dem SFG-Gebäude

Lageplan

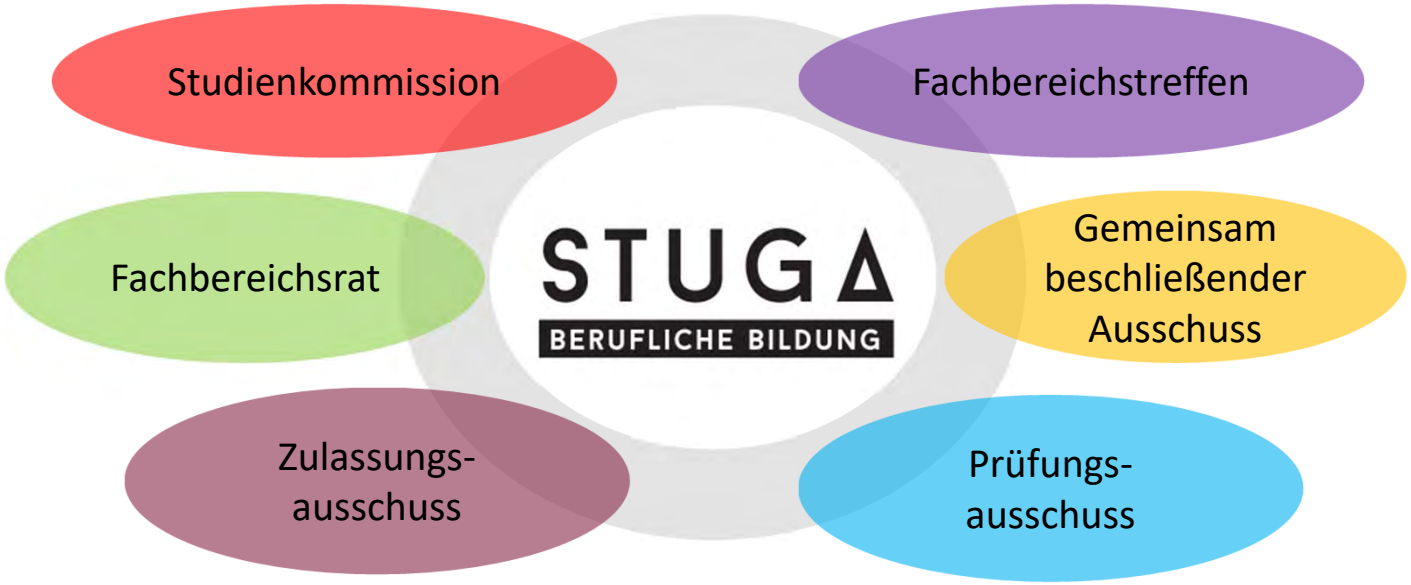


ITB inkl. Seminarräume

Kfz-Werkstatt und Laser-Labor

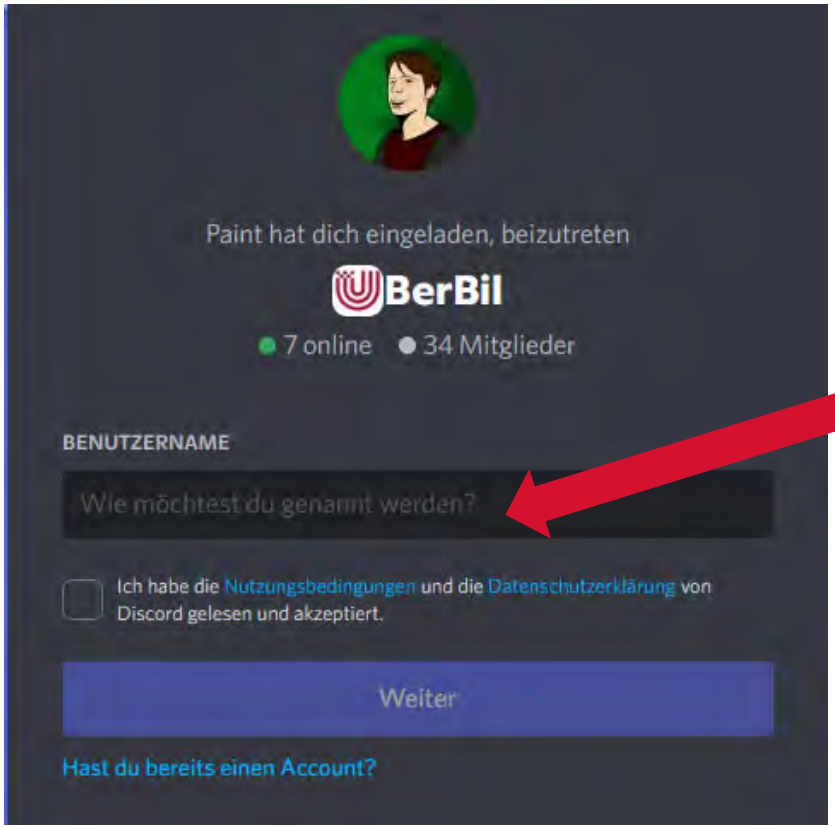
https://www.uni-bremen.de/universitaet/campus/lageplan

StugA | Studiengangs-Ausschuss



Weitere Informationen via E-Mail über berbil@uni-bremen.de

StugA | Studiengangs-Ausschuss



Die studentische Vernetzung erfolgt über Discord (Dauerzugang unter https://discord.gg/4EeyErX8Gf).

Anmeldung muss mit dem **richtigen** Namen (um Missbrauch auszuschließen) erfolgen; kryptische Namenseinträge werden gelöscht.

Fragen?

Gerne auch per E-Mail an
berufliche-bildung@uni-bremen.de

Fördermöglichkeiten/Stipendien:
Flyer dazu nahe der Tür zur Studienverwaltung (Raum 2.34).

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Mathematik

Anhang 2.2.1: Studienverlaufsplan für das Zweitfach „Mathematik“ im LbS Technik (45 CP Fachwissenschaft und 15 CP Fachdidaktik)

		Fachwissenschaft, Pflichtmodule (45 CP)				Fachdidaktik, Pflichtmodule (15 CP)		∑ 60 CP Semester-verlauf	∑ 60 CP Studien-jahr
1. Jahr	1. Sem.	MGY1 Lineare Algebra, 18 CP				D1 Grundzüge der Mathematik-didaktik, 6 CP		12	30
	2. Sem.		MGY2 Geometrie, 6 CP					18	
2. Jahr	3. Sem.			MGY8a Proseminar zur Zahlen-theorie, 3 CP	MBS Wahlpflicht-modul, 9 CP	D2 Diagnostizie-ren und Fördern mit Praxisantei-len (POE), 6 CP	D3 Stoffdi-daktisch denken lernen, 3 CP	12	30
	4. Sem.	MGY7 Stochastik, 9 CP						18	

CP= Credit Points, Sem. = Semester, POE = Praxisorientierte Elemente

Zweitfach Mathematik

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	Anzahl PL/SL
MGY1	Lineare Algebra	Linear Algebra	P	18	KP		PL: 1 SL: 1

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	Anzahl PL/SL
D1	Grundzüge der Mathematikdidaktik	Main Features of Mathematics Education	P	6	KP		PL: 1 SL: 1

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Auftaktveranstaltung – Master-Studiengang
Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/24

Zweitfach Mathematik

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Englisch

Anhang 2.3.1: Studienverlaufsplan für das Zweitfach „Englisch“ im LbS Technik (45 CP Fachwissenschaft und 15 CP Fachdidaktik)

		Fachwissenschaft (33 CP)				Fachwissenschaft (12 CP)	Fachdidaktik (15 CP)		∑ 60 CP Semester-verlauf	∑ 60 CP Studien-jahr
		Pflichtmodule				Module Wahlpflichtbereich(e)	Pflichtmodule			
1. Jahr	1. Sem.	A Basismodul Englischspra-chige Literatur-wissenschaft, 6 CP	B Basismodul Englische Sprachwis-senschaft, 6 CP	C Basismodul Kultur- und Sprachgeschichte der englischspra-chigen Welt, 6 CP	SP-1 Basismodul Englische Sprachpraxis, 9 CP				12	27
	2. Sem.								15	
2. Jahr	3. Sem.				SP-2 Aufbaumodul Englische Sprachpraxis, 6 CP	D-1 Aufbaumodul, 6 CP, Siehe 2.3.2.b	FD1k Basismodul Fachdidaktik, 3 CP		9	33
	4. Sem.					D-2 Aufbaumodul, 6 CP, Siehe 2.3.2.b	FD2 Aufbaumodul Fachdidaktik, 6 CP	FD3 Transfermodul Fachdidaktik, 6 CP	24	

CP= Credit Points, Sem. = Semester

Zweitfach Englisch

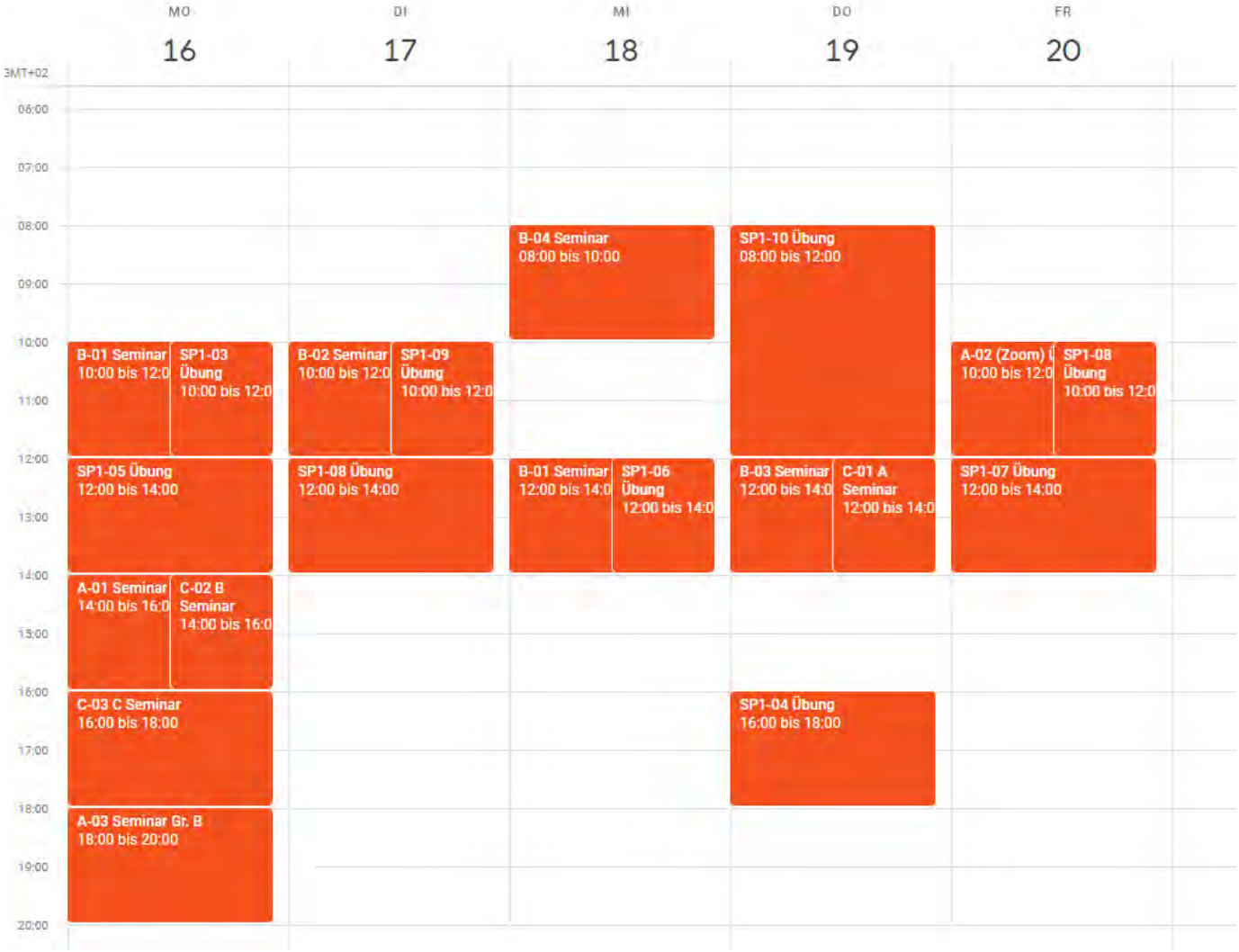
K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP /KP	Aufteilung der CP bei TP	Anzahl PL/SL
A	Basismodul Englisch-sprachige Literaturwissen-schaft	Introduction to English Literatures	P	6	TP	Introduction to Literature 1, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Introduction to Literature 2, 3 CP	PL: 1 SL: 0
B	Basismodul Englische Sprachwissen-schaft	Introduction to English Linguistics	P	6	TP	Introduction to Linguistics 2, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Introduction to Linguistics 2, 3 CP	PL: 1 SL: 0
C	Basismodul Kultur- und Sprachgeschichte der englisch-sprachigen Welt	Linguistics and Cultural History of the English-Speaking World	P	6	TP	Key Moments in the Cultural History of the English-Speaking World, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Key Moments in the Linguistic History of the English-Speaking World, 3 CP	PL: 1 SL: 0
SP-1	Basismodul Englische Sprachpraxis	Practical Language Foundation	P	9	MP		PL: 1 SL: 0

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Auftaktveranstaltung – Master-Studiengang
Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/24

Zweitfach Englisch



Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Physik

		Pflichtmodule					∑ 60 CP Semester verlauf	∑ 60 CP Studien-jahr
		Fachwissenschaft (45 CP)			Fachdidaktik (15 CP)			
1. Jahr	1. Sem.	EP1a Experimental-physik 1 (Mechanik), 6 CP		GP1 Grundpraktikum 1 (Mechanik), 3 CP	PD1 Physikdidaktik 1: Grundlagen, 6 CP		12	27
	2. Sem.	EP2a Experimental-physik 2 (Elektrodynamik und Optik), 9 CP		GP2 Grundpraktikum 2 (Elektrodynamik und Optik), 3 CP			15	
2. Jahr	3. Sem.	EP3L Experimental-physik 3 (Lehramt) (Atom- und Quantenphysik), 6 CP	EP5L Experimentalphysik 5 (Lehramt) (Kondensierte Materie), 6 CP	GP3 Grundpraktikum 3 (Atom- und Quantenphysik), 3 CP		PD2LbS Physikdidaktik 2 (Lehramt berufsbildende Schulen): Planung und Analyse von Physikunterricht (mit POE), 9 CP	20	33
	4. Sem.	EP4a Experimental-physik 4 (Thermodynamik und Weiche Materie), 6 CP		GP4 Grundpraktikum 4 (Thermodynamik), 3 CP			13	

CP= Credit Points, Sem. = Semester, POE = Praxisorientierte Elemente

Zweitfach Physik

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL Anzahl
EP1a	Experimental-physik 1 (Mechanik)	Experimental Physics 1 (Mechanics)	P	6	TP	Studienleistung 1, 3 CP	PL: 0 SL: 1
						Studienleistung 2, 3 CP	PL: 0 SL: 1
GP1	Grundpraktikum 1 (Mechanik)	Introductory Laboratory Course 1 (Mechanics)	P	3	KP (mit PVL)		PL: 0 SL: 2
PD1a	Physikdidaktik 1: Grundlagen	Physics Education 1: Fundamentals Course	P	6	TP	Prüfungs-leistung, 4 CP	PL: 1 SL: 0
						Studienleistung, 2 CP	PL: 0 SL: 1

Zweitfach Physik

Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Chemie

Anhang 2.5.1: Studienverlaufsplan für das Zweitfach Chemie im LbS Technik (45 CP Fachwissenschaft und 15 CP Fachdidaktik)

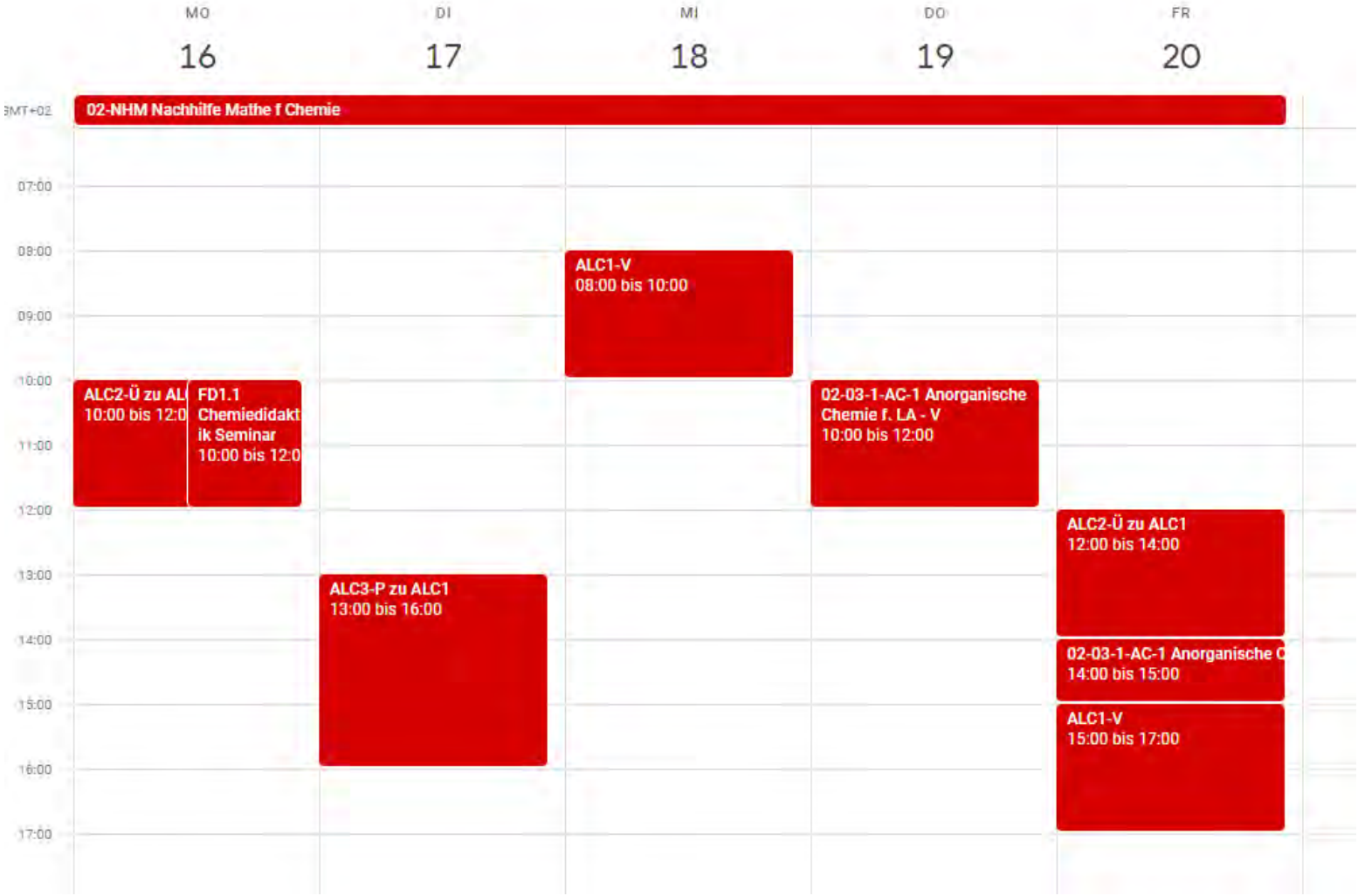
		Fachwissenschaft (45 CP)			Fachdidaktik (15 CP)	∑ 60 Semester-verlauf	∑ 60 Studienjahr
		Pflichtmodule			Pflichtmodule		
1. Jahr	1. Sem.	ALC Allgemeine Chemie, 9 CP	AC-L Anorganische Chemie für Lehramt, 12 CP		CD1 Chemiedidaktik 1, 6 CP	15	30
	2. Sem.			PC-L Physikalische Chemie für Lehramt, 9 CP		15	
2. Jahr	3. Sem.	OC-L Organische Chemie für Lehramt, 6 CP			CD2 BS Chemiedidaktik 2 für das Lehramt an berufsbildenden Schulen, 9 CP	21	30
	4. Sem.		OCP-L Organisch-chemisches Praktikum für Lehramt, 6 CP	RECHT Rechtskunde in der Chemie, 3 CP		9	

CP= Credit Points, Sem.= Semester

Zweitfach Chemie

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL Anzahl
ALC	Allgemeine Chemie	General Chemistry	P	9	KP		PL: 2 SL: 0
AC-L	Anorganische Chemie für Lehramt	Inorganic Chemistry for Teacher Education	P	12	KP		PL: 2 SL: 0
CD1	Chemiedidaktik 1	Chemistry Education 1	P	6	MP		PL: 1 SL: 0

Zweitfach Chemie



Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik

Master of Education Zweitfach Deutsch

Anhang 2.1.1: Studienverlaufsplan für das Zweitfach „Deutsch“ im LbS Technik (45 CP Fachwissenschaft und 15 CP Fachdidaktik)

		Fachwissenschaft			Fachdidaktik			∑ CP Semesterverlauf	∑ CP-Studienjahr
		Pflichtmodule (39 CP)		Wahlpflichtmodul (6 CP)	Pflichtmodule (15 CP)				
1. Jahr	1. Sem.	A1 Grundlagen Literaturwissenschaft I, 6 CP	B1 Grundlagen Sprachwissenschaft, 6 CP	Wahlpflichtmodul gemäß 2.1.2.b, 6 CP: im Wintersemester: A11, A12, A15, B12, D1; im Sommersemester: A13, B11, D2; in Winter- u. Sommersemester: A14 und C	FD1 Fachdidaktische Basiskompetenzen, 9 CP		LFD Lernfelddidaktik, 3 CP	12	36
	2. Sem.	A2 Grundlagen Literaturwissenschaft II, 9 CP	B2 Grammatische Theorie und Analyse, 6 CP			FD2 Praxisorientierte Elemente Deutsch, 3 CP		24	
2. Jahr	3. Sem.	A3 Literaturtheorie und literaturwissenschaftliche Methodologie, 6 CP	B3 Sprache in Denken und Handeln, 6 CP					24	24
	4. Sem.								

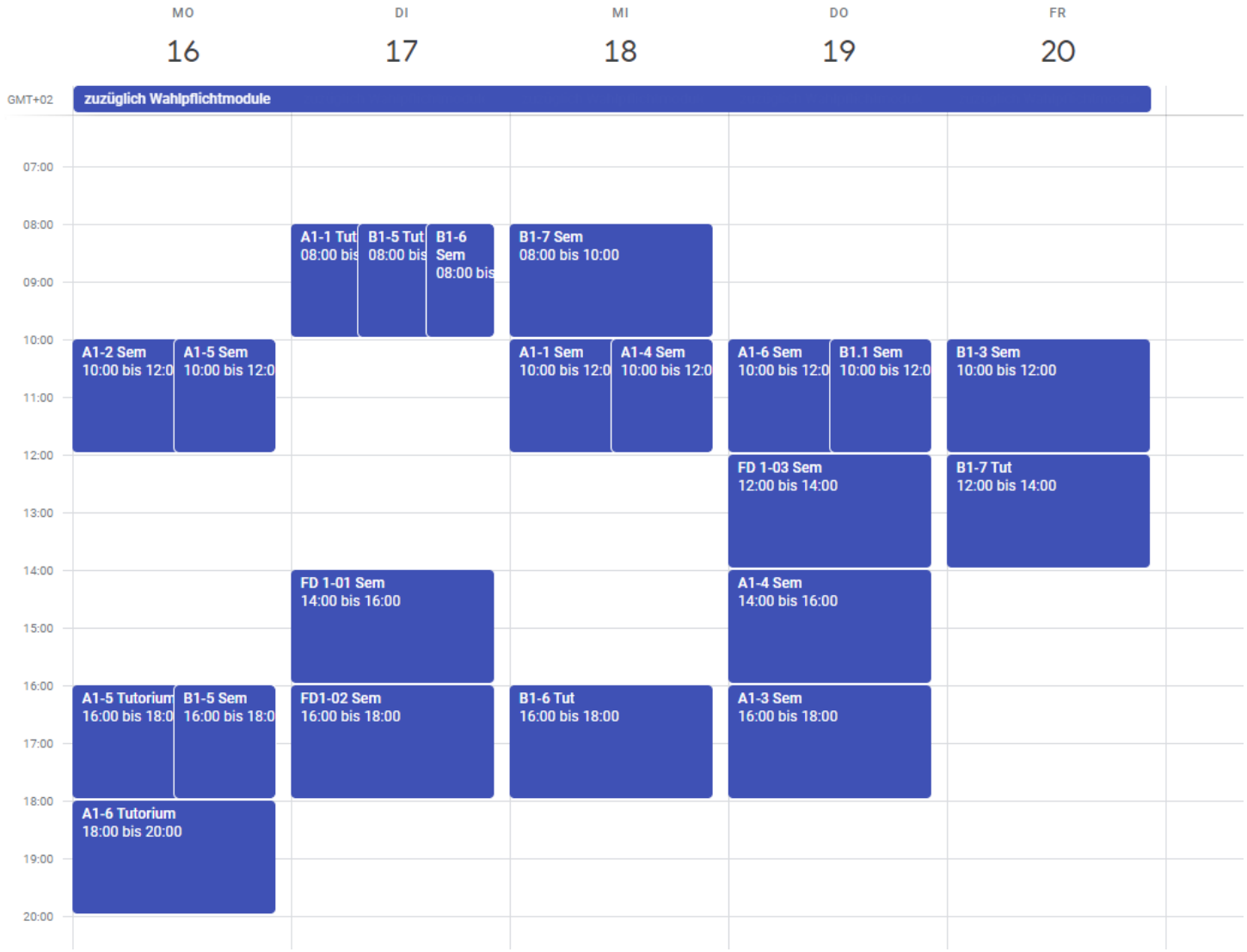
CP= Credit Points, Sem .= Semester

Zweitfach Deutsch

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Angaben zu TP	PL/SL Anzahl
A1	Grundlagen Literaturwis-senschaft I	Literary Studies. Basis I	P	6	TP	Einführungskurs neuere deutsche Literaturwissenschaft, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Einführungskurs ältere deutsche Literaturwissenschaft, 3 CP	PL: 1 SL: 0
B1	Grundlagen Sprachwis-senschaft	Basics of Linguistics	P	6	TP	Einführung Sprachwissenschaft, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Einführungskurs ältere Sprachstufen, 3 CP	PL: 1 SL: 0
FD1	Fachdidaktische Basiskompeten-zen Deutsch	Basic Competences of Didactics German	9	P	TP	Einführungskurs Sprach- und Literaturdidaktik, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Einführungskurs Mediendidaktik, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Einführungskurs Lese- und Schreibdidaktik, 3 CP	PL: 1 SL: 1
FD2	Praxisorientierte Elemente Deutsch	Practice oriented Essentials of Teaching German	3	P	KP		PL: 0 SL: 3

Universität Bremen

INSTITUT TECHNIK UND BILDUNG

Auftaktveranstaltung – Master-Studiengang
Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik
Wintersemester 2023/24

Zweitfach Deutsch