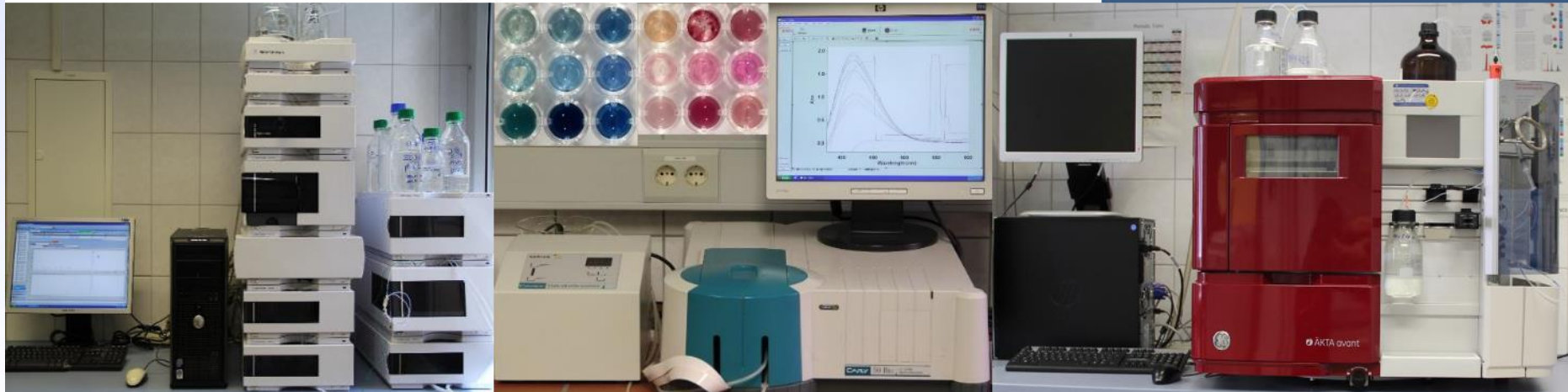
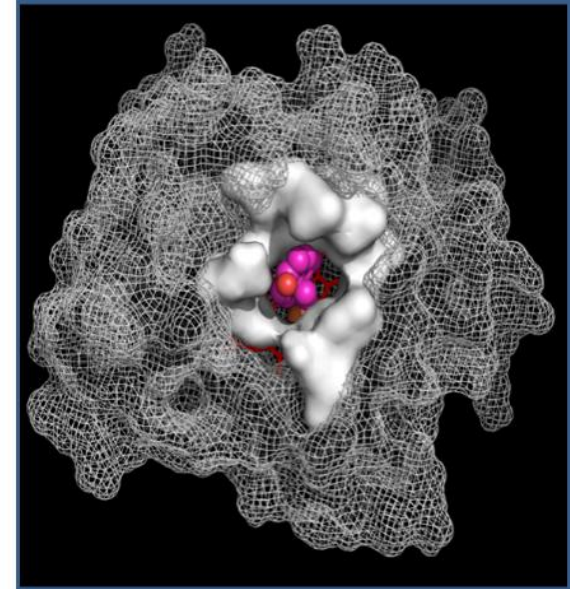
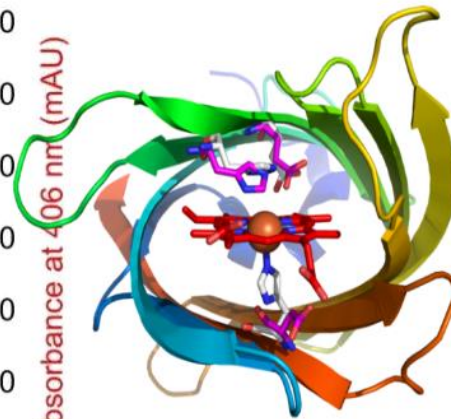
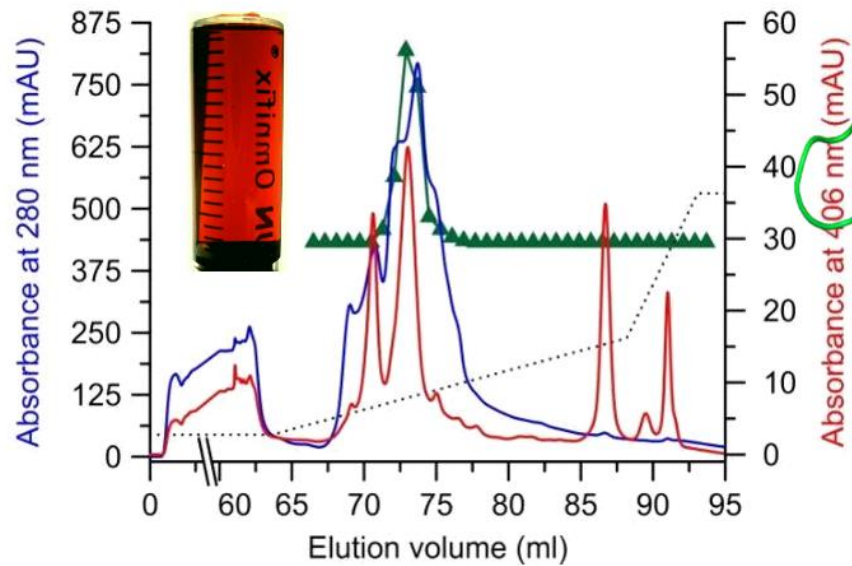


Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“



Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“



Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“



Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“



Prof. Martin Hofrichter
Umweltbiotechnologie,
Studiendekan



apl. Prof. Dr. Christiane Liers,
Enzymologie, Biotechnologie,
Studiengangskoordinatorin



Dr. René Ullrich
Enzymologie, Mykologie



Dr. Harald Kellner
Molekulare Ökologie, Botanik
Sicherheitsbeauftragter



Dr. Alexander Karich
Enzymologie, Mykologie
Sicherheitsbeauftragter



apl. Prof. Dr. Stefan Fränze
Umweltchemie

**Die Professoren & akademischen
Mitarbeiter der TU Dresden – IHI
Zittau**

Unser Laborteam...



Britta Bittner
Technische Assistentin



Constanze Stark
Technische Assistentin



Martin Kluge
Laboringenieur

...sowie Postdoktoranden, Doktoranden, Masteranden und diverse Bacheloranden

Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“



Prof. Christa Heidger
Allgemeine & Experimentelle
Ökologie



Prof. em. Hermann Ansorge
Ökologie & Phylogenie der
Wirbeltiere



Prof. em. Willi Xylander
Spezielle Zoologie



V.-Prof. Markus Brugger,
Anwendung statistischer
Methoden für Ökologen



Dipl.-Ing. Jana Dörnchen-
Neumann



Dipl.-Ing. Grit Huwaldt

**Die Professoren & akademischen
Mitarbeiter der HSZG**

Wichtig: Das Studentensekretariat....



Uta Scheunig



Heike Effenberger



Peggy Korschelt



...Zulassungen, Prüfungszeiten, -pläne und -fristen, alles zum Thema Studienorganisation, ERASMUS, etc...

Kooperativer Masterstudiengang „Biotechnologie und Angewandte Ökologie“

2 Studienrichtungen:

„**Biodiversität & Naturschutz**“ (HSZG; Ansprechperson Frau Prof. Heidger
& Frau Prof. Liers) & „**Biotechnologie**“ (IHI; Ansprechperson Frau Prof. Liers)

Wichtige Orientierungen:

- **Studienordnung** (ab WS 2019/2020!!!!) inkl. Modulkatalog & Modulbeschreibungen, Studienablaufplan etc.,
Achtung drei Änderungssatzungen der SO, d.h. der **aktuellste Studienablaufplan ist vom 16. März 2023**
- **Prüfungsordnung**

Achtung drei Änderungssatzungen, d.h. der **aktuellste Studienablaufplan ist vom 16. März 2023**

Tel. ☎ +49 3583 612-4154
Fax +49 3583 612-4009
✉ christiane.liers@tu-dresden.de

Studentischer Studiengangskoordinator

Herr ✉ [Richard Ehrlacher](#)

Informationen zur Studienorganisation

Studien- und Prüfungsordnung

Alle Ordnungen finden Sie [hier](#)

Ihr Studienablauf

In [diesem Bereich](#) finden Studierende alle wichtigen organisatorischen Informationen rund um ihr Studium, zum Beispiel:

- ✓ Stundenpläne, Abläufe, Fristen
- ✓ Ansprechpersonen für alle organisatorischen Themen
- ✓ Informationen des [Prüfungsamtes](#)

Studien- und Prüfungsordnung

In den Amtlichen Bekanntmachungen der TU Dresden finden Sie die [Prüfungsordnung](#) (mit der [1. Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung](#), [2. Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung](#)) und die [Studienordnung](#) (mit der [1. Satzung zur Änderung der Studienordnung](#), [2. Satzung zur Änderung der Studienordnung](#) sowie [3. Satzung zur Änderung der Studienordnung](#)).

Lesefassung der Studien- und Prüfungsordnungen zur besseren Übersichtlichkeit

Studienablaufplan der Studienrichtung Biotechnologie

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/Ex	V/Ü/S/P/Ex	V/Ü/S/P/Ex		
Pflichtmodule						
M_BAÖ 1.1	Forschung, Strategien und Wissenschaftspraxis	0/6/4/0/0 2 PL				10
M_BAÖ 2.2	Biochemie der Metalle	2/0/0/2/0 2 PL				5
M_BAÖ 2.3	Environmental Chemistry	5/0/2/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 2.6	Applied Microbiology	2/0/0,5/1,5/0 1 PL				5
M_BAÖ 1.10	Fungi, Protists and Microbial Ecology		6/0/0/0/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.9	Mikrobielle Biotechnologie		4/0/0,5/0/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.4	Eukaryontische Diversität		0,5/2/1/1,5/2 1 PL			5
M_BAÖ 1.5	Ökologisch-mikrobiologischer Freiland- und Laborkurs		1/2/1/2/0 1 PL			5
M_BAÖ 2.4	Fungal Biotechnology		2/0/0,5/1,5/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.6	Environmental and Fungal Genomics			1/2,5/0,5/0/0 1 PL		5
M_BAÖ 1.7	Praktische Mykologie			1,5/3/0,5/0/0 1 PL		5
M_BAÖ 1.3	Spezielle Mikrobiologie			4/2/2/0/0 1 PL		10
M_BAÖ 2.5	Bioverfahrenstechnik der Pilze			0,5/1,5/0/3/1 1 PL		5
Wahlpflichtmodule						
M_BAÖ 2.1.1*	Prinzipien der Ökologie	4/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.6*	Englisch für Naturwissenschaften	0/4/0/0/0 1 PL				5
OMB 1.2 (M_BAÖ 2.7*)	Applied Ecology	2/1/1/0/0/0 1 PL				5
M_BCM 1.5 (M_BAÖ 4.12*)	Ecosystem Services - Foundations	1,5/2/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 1.2*	Pflanzliche Biotechnologie		2,5/0/0,5/1/0 1 PL			5

Wahlpflichtmodule						
M_BAÖ 2.1.1*	Prinzipien der Ökologie	4/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.6*	Englisch für Naturwissenschaften	0/4/0/0/0 1 PL				5
OMB 1.2 (M_BAÖ 2.7*)	Applied Ecology	2/1/1/0/0/0 1 PL				5
M_BCM 1.5 (M_BAÖ 4.12*)	Ecosystem Services - Foundations	1,5/2/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 1.2*	Pflanzliche Biotechnologie		2,5/0/0,5/1/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.8*	Environmental Analysis		2/0/2/1/0 1 PVL, 1 PL			5
M_BAÖ 2.8*	Biochemie sekundärer Naturstoffe		4/0/0/0/0 1 PL			5
M_OMB 2.5 (M_BAÖ 2.9*)	Diversity and Ecology of Fungi and Lichens			1/3/0/0/1 1 PL		5
M_OMB 2.7 (M_BAÖ 2.10*)	Museum and Collections			2/2,5/0/0/0,5 1 PL		5
M_BAÖ 4.14*	Ökosystemleistungen - Fallstudien			0/0/4/0/0 1 PL		5
M_BAÖ 2.1.6*	Bioinformatik			3/0/2/0/0 1 PL		5

Studienablaufplan der Studienrichtung Biodiversität und Naturschutz

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T/Ex	V/Ü/S/P/T/Ex	V/Ü/S/P/T/Ex		
Pflichtmodule						
M_BAÖ 3.1	Systematik und Schutz von Tierarten	2/0/0/4/0/0 1 PVL,1 PL				5
M_BAÖ 3.2	Biodiversität und Naturschutz		3/1/1/0/0/2Tage 2 PL			5
M_BAÖ 3.3	Freilandökologie		0/0/1/6/0/1 2 PL			10
M_BAÖ 3.4	Populationsbiologie		2/0/0/2/0/0 1 PL			5
M_BAÖ 3.5	Naturschutzfachliche Expertise		2/0/1/1/0/1 1 PVL,1 PL			5
M_BAÖ 3.6	Nutzung der Biodiversität			3/0/0/0/0/1 1 PL		5
M_BAÖ 3.7	Statistik für Ökologen			1/2/1/0/0/0 1 PVL, 1 PL		5
M_BAÖ 3.8	Populationsgenetik			0,5/1/0/2,5/0/0 2 PL		5
Wahlpflichtmodule						
M_BAÖ 4.1**	Environmental Law	4/1/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.2**	Biologie	3/0/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.3**	Ökologie	4/0/1/0/0/0 2 PL				5
M_BAÖ 4.4**	Ökosysteme	4/0/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.5**	GIS -Geoinformationssysteme	1/0/0/3/0/0				5

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T/Ex	V/Ü/S/P/T/Ex	V/Ü/S/P/T/Ex		
		1 PL				
M_BAÖ 4.6**	Englisch für Naturwissenschaften	0/4/0/0/0/0 1 PL				5
M_BAÖ 4.7**	Genetik/Molekularbiologie		3/1/0/0/0/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.5**	Ökologisch-mikrobiologischer Freiland- und Laborkurs		1/2/1/2/0/0 1 PL			5
M_BAÖ 1.6**	Environmental and Fungal Genomics			1/2,5/0,5/0/0/0 1 PL		5
M_BAÖ 1.7**	Praktische Mykologie			1,5/3/0,5/0/0 1 PL		5
M_BAÖ 4.11**	Biodiversity Management and Sustainability			2/0/2/0/0/0 1 PL		5
M_BCM 1.5 (M_BAÖ 4.12)**	Ecosystem Services - Foundations			1,5/2/0/0/0/0 1 PL		5
M_ESS 1.1 (M_BAÖ 4.13)**	Ökosystemleistungen – Konzepte und Entwicklung			1,5/2/2/0/2/0 2 PL		10
					Masterarbeit	27
					Kolloquium	3
LP		30	30	30	30	120

Wintersemester 2024/2025
gültig ab: 01.10.2024

Stundenplan - **Biotechnologie und Angewandte Ökologie - Jahrgang 2024 (BAÖ24)**
Studienrichtung: Biotechnologie

letzte Änderung:
24.09.2024

Einführungstage am IHI Zittau: 07.10.2024 - 11.10.2024 / Lehrveranstaltungen HS Zi/Gr: 07.10.2024 - 31.01.2025, IHI Zittau: 14.10.2024 - 08.02.2025

Zeit	St.	Montag, 07.10.2024	Dienstag, 08.10.2024	Mittwoch, 09.10.2024	Donnerstag, 10.10.2024	Freitag, 11.10.2024
8:00 bis 9:30	1. 2.			Begrüßungs- und Informations- veranstaltung des IHI Zittau / Sicherheits- und Brandschutzbelehrung IHI Zittau, Markt 23, Hörsaal 1.10 Frau Scheunig (deutsch)		
10:00 bis 11:30	3. 4.			Einführungsveranstaltung im Studiengang Biotechnologie und Angewandte Ökologie Frau Prof. Liers IHI Zittau, Markt 23, Raum 0.04		

Wintersemester 2024/2025
 gültig ab: 01.10.2024

Stundenplan - Biotechnologie und Angewandte Ökologie - Jahrgang 2024 (BAÖ24)

letzte Änderung:

Vertiefung: Biodiversität und Naturschutz

Lehrveranstaltungen HS Zi/Gr: 07.10.2024 - 31.01.2025, IHI Zittau: 14.10.2024 - 08.02.2025

Zeit	St.	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag
8:00 bis 9:30	1. 2.		nur in KW 41: M_BAÖ 4.2 Biologie Prof. Heidger HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 112		ab KW 41: M_BAÖ 4.2 Biologie Prof. Heidger HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 112		KW 43, 45, 49, 51, 3, 5 M_BAÖ 4.2 Biologie Prof. Heidger HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 112
10:00 bis 11:30	3. 4.		M_BAÖ 4.6 Englisch für Naturwissenschaften Herr Cope HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 205		KW 42, 44, 46, 48, 50, 2, 4 M_BAÖ 3.1 Systematik und Schutz von Tierarten Wirbeltiere Prof. Ansorge Vorlesung: 10:00 - 11:30 Uhr Labor Lausitzer Weg 2, Z VII / H.e 17 Praktikum: ab 12:30 Uhr Labor Lausitzer Weg 2, Z VII / H.e 17 HSZG	KW 41, 43, 45, 47, 49, 51, 3, 5 M_BAÖ 3.1 Systematik und Schutz von Tierarten - Wirbellose Prof. Heidger Vorlesung: 10:00 - 11:30 Uhr Labor Lausitzer Weg 2, Z VII / H.e 17 Praktikum: ab 12:30 Uhr Labor Lausitzer Weg 2, Z VII / H.e 17 HSZG	ab KW 41: M_BAÖ 4.5 GIS-Geoinfor- mationssysteme Vorlesung: Hr. Krüger HSZG, Schliebenstraße 21, Z II / 212.3 11:00 - 14:30 Uhr M_BAÖ 4.4 Ökosysteme Prof. Xylander HSZG, Theodor- Körner-Allee 8, Z IV / 1.02 (am 18.10.2024 Raumänderung: Z IV / 0.02)
12:30 bis 14:00	5. 6.	M_BAÖ 4.3 Ökologie Prof. Heidger HSZG, Hochwaldstraße 2, Z I / 0.38		M_BAÖ 4.6 Englisch für Naturwissenschaften Herr Cope HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 205			ab KW 41 M_BAÖ 4.5 GIS- Geoinformations- systeme Praktikum Hr. Krüger HSZG, Schliebenstraße 21, Z II / 212.3
14:15 bis 15:45	7. 8.		14:30 Uhr - 16.45 Uhr KW 42, 44, 46, 48, 50, 4, 6 M_BAÖ 4.3 Ökologie (Seminar) Prof. Heidger IHI Zittau, Markt 23, Raum 1.10	KW 41, 42, 44, 45, 46, 49, 50, 2, 3, 5 14:30 Uhr - 16.30 Uhr M_BAÖ 4.3 Ökologie Prof. Heidger HSZG, Theodor-Körner-Allee 8, Z IV / 0,04			
16:00 bis 17:30	9. 10.						
18:00 bis 19:30	11. 12.		Bitte teilen Sie uns Ihre gewählten Wahlpflichtmodule des WiSe 2024/2025 bis zum 27.09.2024 mit, damit wir die Dozenten rechtzeitig über Ihre Teilnahme informieren können.				
Hinweise zu Blockveran- staltungen:	Montag, 14.10.2024, 14:00 Uhr - Semesterauftakt des IHI Zittau im Rathaus der Stadt Zittau						
	M_BAÖ 4.1 Environmental Law-Prof. Delakowitz: Blockveranstaltung (2 Wochen): Mo. - Fr., 11. - 15. November 2024, Mo. - Fri., 20. - 24. Januar 2025, 8:15 bis ca. 14:00 Uhr, IHI Zittau, Hörsaal 2, Schulstraße						

Pflichtmodul	M_BAÖ 3.1 Systematik und Schutz von Tierarten	Wahlpflichtmodule	M_BAÖ 4.1 Environmental Law
---------------------	-----------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------

Wintersemester 2024/2025
gültig ab: 01.10.2024

Stundenplan - **Biotechnologie und Angewandte Ökologie - Jahrgang 2024 (BAÖ24)**

letzte Änderung:
24.09.2024

Studienrichtung: Biotechnologie

Lehrveranstaltungen HS ZI/Gr: 07.10.2024 - 31.01.2024, IHI Zittau: 14.10.2024 - 08.02.2024

Zeit	St.	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8:00 bis 9:30	1.	M_BAÖ 2.3 Environmental Chemistry Prof. Fränzle IHI Zittau, Markt 23, Raum 0.04	1. Termin: 15.10.2024 M_BAÖ 1.1 Forschung, Strategien und Wissenschaftspraxis Prof. Liers, Markt 23, Raum 0.04	M_BAÖ 2.3 Environmental Chemistry Prof. Fränzle IHI Zittau, Markt 23, Raum 1.11	9.15 Uhr - 12.30 Uhr M_BAÖ 4.12 Ecosystem Services - Foundations Prof. Ring, Fr. Kim, Fr. Rogge, Hr. Tiemann Markt 23, Hörsaal 1.10 + 1.11	1. Termin erfolgt in Absprache ab 8:30 Uhr M_BAÖ 2.2 Biochemie der Metalle Praktikum Prof. Liers, Labor, IHI Zittau, Markt 23	
	2.		ab KW 41 M_BAÖ 4.6 Englisch für Naturwissenschaften Herr Cope HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 205	M_BAÖ 2.2 Biochemie der Metalle Vorlesung Prof. Liers IHI Zittau, Markt 21, Raum 1.53			
10:00 bis 11:30	3.						
	4.						
12:30 bis 14:00	5.	ab KW 41 M_BAÖ 2.1.1 Prinzipien der Ökologie Prof. Heidger HSZG, Hochwaldstraße 2, Z I / 0.38	1. Termin erfolgt in Absprache M_BAÖ 2.6 Applied Microbiology Prof. Liers, Dr. Karich Vorlesung / Praktikum Markt 21, Raum 1.53 / Labor, Markt 23	ab KW 41 M_BAÖ 4.6 Englisch für Naturwissenschaften Herr Cope HSZG, Schwenniger Weg 1, Z VII / 205			
	6.						
14:15 bis 15:45	7.	ab KW 43: 14:00 - 16:45 Uhr M_BAÖ 2.7 Applied Ecology Prof. Wesche		KW 41, 42, 44, 45, 46, 49, 50, 2, 3, 5 14:30 Uhr - 16.30 Uhr M_BAÖ 2.1.1 Prinzipien der Ökologie Prof. Heidger HSZG, Theodor-Körner-Allee 8, Z IV / 0.04			
	8.	Seminarraum, Humboldthaus Görlitz					
16:00 bis 17:30	9.						
	10.						
18:00 bis 19:30	11.	Im 1. - 3. Fachsemester sind insgesamt drei Wahlpflichtmodule zu absolvieren: a: Prinzipien der Ökologie (1. Fachsemester) b: Englisch für Naturwissenschaften (1. Fachsemester) c: Applied Ecology (1. Fachsemester) d: Ecosystem Services - Foundations (1. Fachsemester) e: Pflanzliche Biotechnologie (2. Fachsemester)			g: Biochemie sekundärer Naturstoffe (2. Fachsemester) h: Diversity and Ecology of Fungi and Lichens (3. Fachsemester) i: Museum and Collections (3. Fachsemester) j: Ökosystemleistungen Fallstudien (3. Fachsemester) k: Bioinformatik (3. Fachsemester)		Wenn Sie im 1. Fachsemester Wahlpflichtmodule absolvieren werden, teilen Sie uns Ihre Wahl bis zum 27.09.2024 mit, damit wir die Dozenten rechtzeitig über Ihre Teilnahme informieren können: pruefungsamt.ih@tu-dresden.de
	12.						
Hinweise zu Blockveranstaltungen:	Montag, 14.10.2024, 14:00 Uhr - Semesterauftakt des IHI Zittau im Rathaus der Stadt Zittau						

Pflichtmodul	Wahlpflichtmodule 1. Fachsemester
M_BAÖ 1.1 Forschung, Strategien und Wissenschaftspraxis	M_BAÖ 2.1.1 Prinzipien der Ökologie
M_BAÖ 2.2 Biochemie der Metalle	M_BAÖ 4.6 Englisch für Naturwissenschaften
M_BAÖ 2.3 Environmental Chemistry	M_BAÖ 2.7 Applied Ecology
M_BAÖ 2.6 Applied Microbiology	M_BAÖ 4.12 Ecosystem Services - Foundations

... Fragen?

christiane.liers@tu-dresden.de

studium.ihl@tu-dresden.de