

Veranstaltungen des Wintersemesters 2022/2023

Räume sofern genannt noch ohne Gewähr. Bitte beachten Sie diesbzgl. die Ankündigung in cmlife.

Allgemeine Veranstaltungen

Aktuelle Themen der Umweltgeochemie SL 2st, Mi 8-10, Besprechungsraum GEO III	Planer-Friedrich
Seminar zu aktuellen Fragen der Bodenökologie S 2st, nach Vereinbarung, H 7 Dr.-Hans-Frisch-Str.	Lehndorff
BayCEER-Kolloquium SL 2st, Do 12.00-13.30, H 6	

Bachelorstudiengang Geoökologie

1. Semester

Allgemeine Ökologie (O1) V 2st, Mo 12-14, H 6	Beierkuhnlein, Steinbauer
Modellbildung in der Geoökologie (O1) V/Ü 2st, Di 10-12, H 6	Hülsmann
Allgemeine Geologie (G1.1)(GYM: PGL2) V 2st, Mi 10-12 H 8	Frost
Mineral- und Gesteinsbestimmung (in 3 Gruppen) (G1.1) (BSc-Geogra: MT5-PG2) Ü 2st, Di 14-15, H 8 und 15.15-18.00 S 21	Keppler, Heidelberg, McCammon
Geoökologie (Neu M1) S, 2st, Do 16-18, H 6	NN
Einführung in R (Neu M1) Ü/P 1st, Mi 13-17, 4 Wochen ab Mitte November	Hülsmann
Chemie für Biologen und Geoökologen I (Allgemeine Chemie) (N3) V 3st, Mo 10-11 und Di 10-12 (beides nur erste Semesterhälfte),	Hauschild, Greiner, Kuhn
Übungen zu Chemie für Biologen und Geoökologen I (Allgemeine Chemie) (N3) Ü 1st	Hauschild, Greiner, Kuhn
Experimentalphysik A (Nebenfach) (N2) V 4st, Mi 8-10 und Fr 8-10,	Köhler
Übungen zu Experimentalphysik A (N2) Ü 2st	Köhler
Mathematik I für Naturwissenschaftler (N1) V 2st, Mo 8-10	Birke
Übungen zur Mathematik I für Naturwissenschaftler (N1) Ü 2st	N.N.
Tutorium für Studienanfänger SL 1st, nach Vereinbarung	N.N.

3. Semester

Grundpraktikum Physikalische Chemie/Strömungsmechanik (WV NW-Grundlagen) P 3st, siehe Ankündigung	Heymann und Mitarbeiter
--	----------------------------

Mikrobiologie (O2) V 2st, Mi 8-10 Raum???	Drake
Mikrobiologische Übung (O2) 2. Sem.Hälfte Ü 2st, Mi 14-18	Drake
Seminar zur Mikrobiologischen Übung für Geoökologen 2. Sem. Hälfte S 1st, Mi 14-15, Mikroskopie Kurssaal	Drake
Pflanzenökologie (O2) V 2st, Do 8-10,	Higgins
Allgemeine Biogeographie (BSc-Geoökö:G4.2) (BSc-Geogra:PG3) (GYM: PGL3) (GEFA: GEFA5,GEFA6) V 2st, Do 10-12, H 8	Beierkuhnlein
Biogeographie des globalen Wandels (BSc-Geoökö:G4.2) S 2st, Mo 16-18, S 130 für eine Gruppe	N.N.
Einführung in die Atmosphärenchemie (neu.G5.1) V 2st, Mo 10-12, H 8	Nölscher
Statistik & Programmierung (M3) V/Ü 4st, Mi 10-12, H 6 Do 16-18, S 21	Holzheu
Einführung in die Bodenphysik (G2.1) V/Ü 2st, Di 8-10, H 8	Diamantopoulos
Einführung in die Hydrochemie (G6.1) V/Ü 3st, Mi 12-14, H 6 und Fr 8-10 S 21	Peiffer
Laborübungen zur Hydrochemie (G6.1) Ü 2st, Raum 218 (GEO I) Di 12-15,	Hopp, Gilfedder
Klimatologie (BSc-Geoökö:G4) (Geo PG2) (Gym/RS PG1)(GEFA:GEFA5,GEFA6,) V 2st, Di 10-12, H 8	Samimi, C.

5. Semester WV-GEO

Atmosphärische Messtechnik (WV6) P 1st, Di 8-10 (2st, 2.Semesterhälfte), R.104/105 (GEO I)	Babel
Umweltmesstechnik (WV6) V 1st, Di 8-10 (2st, 1.Semesterhälfte), S 25	Thomas, C.
Angewandte Meteorologie (WV7) V/Ü 1st, Mo 10-12 (2st, 1.Semesterhälfte), S 22	Babel
Meteorologische Grundlagen erneuerbarer Energien (WV7), 1wöchiger Blockkurs Februar/März nach Vereinbarung	Lüers, J., Thomas, C.
Bodenschutz (WV04) V 1st, Di 10-12, S 21, 2. Semesterhälfte	Borken
Langzeitlagerung von radioaktiven Abfällen und CO2 - Konzepte für den Umgang mit problematischen Stoffen (WV10) V/Ü 1st, nach Vereinbarung	Graupner
Analyse und Simulation der Stoffdynamik von Einzugsgebieten (WV10) V/Ü 2st, Blockkurs nach Vereinbarung (voraussichtlich in der letzten Februarwoche, KW9)	Fleckenstein
Einführung in hydrologische Modellierung (WV10) V/Ü 2st, Blockkurs 20.-24.02.2023	Hopp
Simulation exercises in Soil Physics with Hydrus-1D(BSc-Geoökö:WV05, Teil b) V/Ü 2st, Fr 11-13, S 24b (PC-Pool)	Diamantopoulos
Pflanzenernährung und Düngung (WV9) V1st, Di 10-12, S 21, 1. Semesterhälfte	Pausch
Laborübung zur Pflanzenernährung und Düngung (WV9) Ü 2st, nach Vereinbarung	Pausch

Disturbance Ecology (B3a) (BSc-Geoöko:WV27) V 2 ECTS, Mo 8-10, H 6	Jentsch
Geo-Informationssysteme (WV12) Ü 3st, Di 12-15, S 21	Archner
Tierökologie (WV1) V 2st, Di 10-12	Laforsch
Bodenchemische Übung (WV2) Ü 2st, nach Vereinbarung	Lehndorff/Rodionov
Sicherungs- und Sanierungstechniken (WV10) V/Ü 1st, Mi 17-19, S 23	Swoboda
Bodenphysikalische Laborübungen (WV2-WV05, Teil a) V/Ü, 2 ST, 3 LSP, Do 8-10 Labor Bodenphysik GEO I	Diamantopoulos
Mikrometeorologisches und atmosphärenchemisches Seminar (T1) (M2) S 2st, Mo 16-18, S 21	Thomas, C., Babel, Nölscher
Theorie und Praxis der Imkerei: Bienenhaltung im ÖBG (Teil 2), (WV42) nach Vereinbarung, Ü/S 2 st.	Borken

Masterstudiengang Geoökologie

Einführung in die Geoökologie (M1) S nach Vereinbarung	Meyer, Gilfedder, Nölscher, Pausch
Wissenschaftliches Arbeiten/Schreiben (M1) S 2st, Mo 14-16, S 21	Lehndorff, Meyer
BGCP	
Emerging Topics in Rhizosphere Research (BGCP3) S 2st, Blockveranstaltung nach Vereinbarung	Pausch, Holz
Rhizosphere Biogeochemistry and Biophysics (BGCP3) V/Ü 2st, Do 10-12, S 130	Pausch, Holz
Isotope Ratio Mass Spectrometry and Cavity Ring-Down Spectroscopy (BGCP4) Ü 1st Nach Vereinbarung	Gebauer, Frank
Stable Isotopes (BGCP4) V 2st, Mi 17-19, H 6	Gebauer, Frank
Radioisotopes and Tracer Experiments (Teil von Isotopen-Biogeochemie (BGCP4) V 1st, Di 8-9 Uhr, H 6	Pausch
ÖLD	
Aktuelle Fragen des Globalen Wandels (ÖLD3), Do 14-16 Uhr, S 22	Arabi
Methods in climate data analyses (ÖLD3) Mi 8-12 erste Semesterhälfte S 24a	Zandler
Development and Change of Biodiversity (GCE:B1a) (MSc-Geoöko: ÖLD5) V, Di 10-12, S 22	Beierkuhnlein
Progress in Biogeography (GCE:B1b) (MSc-Geoöko: ÖLD5) S, Mi 12-14, S 25	Beierkuhnlein, Pfeiffer
Disturbance Ecology (ÖLD6) (B3a) (BSc-Geoöko:WV27) V Mo 8-10, H 6	Jentsch
Natural Risks and Hazards (ÖLD7) (A3) V/Ü Fr-So 25.-27.11.2022 ab 14 Uhr	Jentsch
Resilience (MSc Geoök: ÖLD6) (GCE:B3b) Fr-So 11-13.11.22 S/Ü	Jentsch
Quantitative Geomorphology ((ÖLD2.1) Process Geomorphology) (B1) V/Ü 3 ECTS Di 12-14, S 23	Sass
Surface Models and Dynamics (ÖLD2) (B1) Ü n.V.	
Methods in climate data analyses (ÖLD3) Mi 8-12, S 24a	Zandler
MUI	
Soil Pollution (MUI9) V 2st, Do 8-10, S 21	Borken
Organic Pollutants (MUI9) Ü st., Blockkurs (06.03.-10.03.23, bei Bedarf 2. Gruppe vom 13.03.-17.03.23)	Rodionov
Geschichte der Mensch-Umwelt Interaktion V, 2st (MUI1), Di 10-12 Uhr, S 23	Köllner, Moldenhauer, Lehndorff

Land Use Policies, Markets, and Ecosystems (C7a) (MSc-Geoöko: MUI4) V/S 3 ECTS, Di 16-18, S 22	Schmitt, Hänsel
Modelling Land Use Policies, Markets, and Ecosystems (GCE:C7b) (MSc-Geoöko: MUI4) Ü 2 ECTS, Mi 12-14,	Hänsel, Bogenreuther
Ecosystem Services (C2a) (MSc-Geoöko: MUI3) (MSc-Humangeo:W6_1) V 2 ECTS, Di 14-16, S 25	Köllner
Current Research in Ecosystem Services and Biodiversity (C2b) (MSc-Humangeo:W6_2) (MSc-Geoöko: MUI3) S 3 ECTS, Mi 8-10, S 21	Köllner
Geomorphology and Earth System Science ((MUI6.1) Geomorphology and Global Change) V/Ü 3 ECTS, Mi 8-10, S 23	Sass
Sportökologische Wechselwirkungen (MUI10) Ü 2 st, Di. 14-16 Uhr	Steinbauer (Modul Sportökologie)
Wirkungsanalyse von Outdoorsportarten (MUI10) S 2 st, als Block im Dezember/Januar	Steinbauer (Modul Sportökologie)
UPT	
Numerical lab to Introduction to micrometeorology (UPT1); Ü; 1st; (sechs 2st. Termine während des Semesters) Mi 14-16, S 21	Babel
Experimental micrometeorology: From design to interpretation of land surface exchange measurements, field course (UPT3) V/Ü/P 5ECTS, 2 Wochen Ende März/Anfang	Thomas C., Babel
Micrometeorology: Introduction to Micrometeorology (UPT1) V 2st, Mi 10-12, S 130 NWIII	Thomas, C.
Hydrologische Systeme (UPT12) V 2st, Do 10-12, S 21	Peiffer
Mathematische Modelle in der Hydrologie (UPT11) V/Ü 4st, Mi 14-18, S 24a (PC-Pool)	Frei
BGCP	
Geochemical Modeling (BGCP 1) Ü 4 st, Mo 14-18, S 24b	Planer-Friedrich
Applied Soil Ecology (BGCP-8), Ü 3st und S 1st, Blockveranstaltung nach Vereinbarung	Borken
Soil organic matter and greenhouse gases I (BGCP5) V 2 st, Di 8-10, S 21	Lehndorff, Borken
Introduction to Aquatic Geochemistry (BGCP 9) (W1) V 2 st, Mo 12-14, S 130/NW III	Peiffer
Methods in Aquatic Geochemistry (BGCP 9) (W1) Ü 2 st, Do 16-18, S 25	Peiffer
Biogeochemical methods in hydrology (BGCP10) V/Ü 4st, Fr 10-12, S 130	Gilfedder
Atmospheric Chemistry I (Teil 1 des Moduls Atmospheric Chemistry Fundamentals) (Gecko: BGCP2) (A1) V, 4st, 7 Wochen, Di 12-16,	Nölscher
WV	
Principles and Applications of Remote Sensing (WV11) Ü 2 st, Di 14-18 S 24b	Arabi
Models in Micrometeorology: Carbon and water budgets from ecosystem to landscape scale (WV12) Mo 8-10, S 24b	Göckede, Babel, Thomas, C.

Meteorologische Grundlagen erneuerbarer Energien (WV28) 1wöchiger Blockkurs Februar/März nach Vereinbarung	Lüers, J., Thomas, C.
Naturschutzpraxis (WV37) S 2st, Blockkurs nach Vereinbarung am Lindenhof (Januar 22)	Frobel, Moder
Fundamentals of Biodiversity Research (WV26), Ü, 2ECTS, see announcement, Seminarraum Biogeografie (R.1.23)	N.N.
Wissenschaftstheorie (MWV23) S 2st, Blockveranstaltung, nach Vereinbarung	
Trends in Biogeography (WV25) S 1st, Fr 10-11, Seminarraum Biogeografie (R.1.23)	N.N.
Modelling of Spatial Ecological Processes (WV13) (B4b) (M) Ü 3 ECTS, Di 12-14, PC-Pool AI	N.N.
Spatial Ecology (WV13) (B4a) (M) S 2 ECTS, Mo 10-12, S 25	N.N.
Einführung in hydrologische Modellierung (WV10) (MSc WV17) V/Ü 2st, Blockkurs nach Vereinbarung	Hopp
Atmospheric Chemistry I-Hands On (neu: WV4) S/Ü, 4st, 7 Wochen, Di 12-16,	Nölscher
Mass Spectrometry (neu: WV3) S/Ü, Mi 10-14,	Planer-Friedrich, Knobloch
Environmental Analytical Chemistry II – Advanced Methods (WV2) V/Ü, Di 14-18, S133 NWIII	Kerl
Presentation Skills Ü 1st, Blockveranstaltung nach Vereinbarung	Thies
Project Management and Scientific Coordination (M11) Ü 2 ECTS, see announcement	Thies
Scientific Writing in Biogeography & Disturbance Ecology (WV34) S/Ü 1 ECTS, Freitag 11-12, Seminarraum Biogeo 1.23	N.N.
Mikrometeorologisches und atmosphärenchemisches Seminar (M2) S 2st, Mo 16-18, S 21	Thomas, C., Babel, Nölscher
Forschungsplan erstellen und präsentieren (M2)	
Theorie und Praxis der Imkerei: Bienenhaltung im ÖBG (Teil 2), (WV42) nach Vereinbarung, Ü/S 2 st.	Borken

Masterstudiengang Environmental Chemistry

1. Semester

Introduction to Aquatic Geochemistry (BGCP 9) (W1) V 2 st, Mo 12-14, S 130/NW III	Peiffer
Methods in Aquatic Geochemistry (BGCP 9) (W1) Ü 2 st, Do 16-18, S S25	Peiffer
Atmospheric Chemistry I (Teil 1 des Moduls Atmospheric Chemistry Fundamentals) (Gecko neu: BGCP 2) (A1) V, 4st, 7 Wochen, Di 12-16, S-22	Nölscher
Introduction to Soil Chemistry (S1) V 2 st, Do 8-10, H 8	Lehndorff, Meyer
Soil organic matter and greenhouse gases I (S1) (BGCP-5) V 2 st, Di 8-10, S 21	Lehndorff, Borken
Geochemical Modeling (C1) Ü 4 st, Mo 14-18, S-24b	Planer-Friedrich
Scientific Writing (M1) S 2 st, Mi 10-12, S-22	Borken
Symposium Global Environmental Challenges S 1 st, n.V.	Obst, Lehndorff, Nölscher, Planer-Friedrich
Orientation Week Environmental Chemistry, Besprechungsraum GEO III, 10.-14.10.2022	Planer-Friedrich

3.Semester

Soil Contamination (S3) ((Soil Pollution (MUI9)) V 2st, Do 8-10, S 21	Borken
Stable Isotopes (Iso1) V Mi 17-19, H 6	Gebauer, Frank
Radioisotopes and Tracer Experiments (Iso1) V, Di. 8-9, H 6	Pausch
Isotope Ratio Mass Spectrometry (Iso1) Tutorium	Gebauer, Frank
Biogeochemical methods in hydrology (W3) Part I: Introduction to Aquatic Biogeochemistry (W3) V Fr 10-12, S 130	Gilfedder
Biogeochemical methods in hydrology (W3) Part II: Aquatic Biogeochemistry Project Ü, 2st, upon appointment	Gilfedder
Paper Seminar and Research Plan (M2/M3), Besprechungsraum Geo III, nach Vereinbarung	Obst, Lehndorff, Peiffer, Planer-Friedrich, Nölscher
Environmental Analytical Chemistry II – Advanced Methods (C4) V/Ü, Di 14-18, S133 NWIII	Kerl
Mass Spectrometry (C5) S/Ü, Mi 10-14,	Planer-Friedrich, Knobloch
Analytical Microscopy in Bio-, Geo- and Environmental Sciences (EB2) VÜ 4st. Montag (ganztags), BayCEER DHF-Str.	Obst
Organic Pollutants (S3) S/Ü, 2st. Blockkurs (06.03 .-10.03.23, bei Bedarf 2. Gruppe vom 13.03.-17.03.23)	Rodionov

Masterstudiengang Global Change Ecology

(nähere Informationen unter <http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/gce/>)

Introduction to GIS (GCE: M12) Ü 2 ECTS, Block course, February, 16.-17.02.2023 and 22.-24.02.2023 S 25 GEO	Archner
Land Use Policies, Markets, and Ecosystems (GCE: C7a) (MSc-Geoöko: MUI4/FM3.7) V/S 3 ECTS, Di 16-18, S 22	Schmitt, Hänsel
Modelling Land Use Policies, Markets, and Ecosystems (GCE:C7b) (MSc-Geoöko: MUI4/GM3.29) Ü 2 ECTS, Mi 12-14,	HänselBogenreuther
Excursion (Od) Ex 1 ECTS, 14. Oktober 22	Beierkuhnlein
Development and Change of Biodiversity (GCE:B1a) (MSc-Geoöko:PM 5.8) V 2 ECTS, Di 10-12, S 22	Beierkuhnlein
Progress in Biogeography (GCE:B1b) (MSc-Geoöko: ÖLD5) V/S 3 ECTS, Mi 12-14, S 25	Beierkuhnlein, Pfeiffer
Hydrological Concepts (A4a) V 3 ECTS, Di 8-10, S 22	Hopp
Natural Climate and Human Impacts on Climate (A1a) V 2 ECTS, Do 14-16, S81 (NWI)	Buermann
Climate Variability and Change: Natural and Man-Made (GCE A1b, Env Geo C1) S 3 ECTS, Mi 16-20, S 22 und Do 8-10, S 130 (2-4 Termine see announcement)	Buermann
Spatial Ecology (GCE:B4a) (MScGeoök:WV13) S 2 ECTS, Mo 10-12, S 25	N.N.
Modelling of Spatial Ecological Processes (GCE:B4b)(MScGeoök:WV13) Ü 3 ECTS, Di 12-14, PC-Pool AI	N.N.
Global Change Ecology (Oa) V 1 ECTS, Mi 10-12, H6 S25(1. Semesterhälfte)	Beierkuhnlein
Progress in Global Change Research (Ob) S 1 ECTS, Mi 10-12 (2. Semesterhälfte), H6-S 25	Beierkuhnlein
Natural Risks and Hazards (A3) V/Ü 2 ECTS, Fr-So 25. - 27.11.22 ab 14 Uhr	Jentsch
Disturbance Ecology (B3a) (BSc-Geoöko:WV27) V 2 ECTS, Mo 8-10, H 6	Jentsch
Scientific Writing in Biogeography and Disturbance Ecology (M10) S/Ü 1 ECTS, Fr. 11-12 Seminarraum Biogeo 1.23	Hoffmann
Resilience (GCE:B3b)(MSc Geoök: ÖLD6) S/Ü 3 ECTS, Fr-So 11-13.11.22	Jentsch
Ecosystem Services (C2a) (MSc-Geoöko: MUI3) (MSc-Humangeo:W6_1) V 2 ECTS, Di 14-16 S 25	Köllner
Current Research in Ecosystem Services and Biodiversity (C2b) (MSc-Humangeo:W6_2) (MSc-Geoöko: MUI3) S 3 ECTS, Mi 8-10, S 21	Köllner
Life Cycle Assessment of Products (M9) Ü 2 ECTS, Blockkurs, 2. Semesterhälfte 27.-29.01.2023 o. 03.-05.02.2023	Abraham

Research at the Natural and Social Science Interface (GCE:M7) S 1 ECTS, first week of lecture free period (Monday all day and Tuesday half-day),	Köllner
Socio-Economic and Political Dimensions of Global Change (C5) (ES) S 5 ECTS, Mi 14-16, S 130 (NWIII)	Boamah
Project Management and Scientific Coordination (M11) Ü 2 ECTS, 22.10.2021 and Block course, see announcement	Moske-Guhr, Schweiger
Jour Fixe (Oc) S 1 ECTS, Mo 10-11	Sprödhuber
Statistical Modelling with R (M2) (BSc-Geogra:M6) V/Ü 3 ECTS, PC-Pool AI	NN
Remote Sensing (M5) Ü 3 ECTS, Mo 16-18 FAN B (PC-Pool)	Weiser
Emerging Topics in Rhizosphere Research (A7b) S 2 ECTS 04.-05.03.2022	Pausch, Holz
Rhizosphere Biogeochemistry and Biophysics (neu: BGCP3), (A7a) V/Ü 2st, Do 10-12, S 130	Pausch, Holz
Climate Policy and Instruments (GCE:C1a) V/S 2 ECTS, block course	Meya
Climate Diplomacy (GCE:C1b) V/S 3 ECTS, 20.-22.01.2023	Streck
Interactions of sport and ecology (C6a) Ü 3 ECTS, Di 14-16	Steinbauer
Impact Assessment of Outdoor Sports (C6b) S 2 ECTS, block course; see announcement	Steinbauer/Audorff/ Schweizer
Quantitative Sport Ecology (GCE:M19) S, Mo 14-16	Steinbauer
Academic Working Methods and Skills (M17) Ü 2ECTS Do 8-10 (6 Termine) S and Block course see announcement	Thomas S.
Freies Modul: Theorie und Praxis der Imkerei: Bienenhaltung im ÖBG (Teil 2), nach Vereinbarung, Ü/S 2 st.	Borken
Science and Communication (GCE: M15) S 2 ECTS, block course 16.-18.12.2022	Sommer