

# Module mit ihren Modulverantwortlichen

## Master of Science - Geoökologie – Studienordnung: Version gültig ab WiSe 2021/22

### BIO-O-WM1 - **Organismic ecology** (6 LP)

- Dr. Christiane Scheffler
- Dr. Guntram Weithoff
- Dr. Niels Blaum
- Dr. Thilo Heinken
- Dr. Volker Kummer
- Prof. Dr. Anja Linstädter
- Prof. Dr. Dirk Wagner
- Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
- Prof. Dr. Florian Jeltsch
- Prof. Dr. Jana Eccard
- Prof. Dr. Ralph Tiedemann
- Prof. Dr. Thomas Schmitt
- Prof. Dr. Ulrike Herzsuh
- Prof. Dr. Ursula Gaedke

### BIO-O-WM11 - **Conservation biology** (6 LP)

- Dr. Niels Blaum
- Prof. Dr. Damaris Zurell
- Prof. Dr. Florian Jeltsch

### BIO-O-WM12 - **Applications in nature conservation** (6 LP)

- Dr. Thilo Heinken
- Prof. Dr. Damaris Zurell
- Prof. Dr. Florian Jeltsch

### BIO-O-WM3 - **Concepts of ecology** (6 LP)

- Toni Klauschies
- Dr. Christian Pierre Guill
- Dr. Guntram Weithoff
- Dr. Jean-Pierre De Vera
- Dr. Niels Blaum
- Prof. Dr. Anja Linstädter
- Prof. Dr. Florian Jeltsch
- Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
- Prof. Dr. Jana Eccard
- Prof. Dr. Ralph Tiedemann
- Prof. Dr. Ulrike Herzsuh
- Prof. Dr. rer. nat. habil Jörns Fickel

**BIO-O-WM4 - Applied ecology (6 LP)**

- Dr. Christiane Scheffler
- Dr. Niels Blaum
- Dr. Thilo Heinken
- Dr. Volker Kummer
- Prof. Dr. Anja Linstädter
- Prof. Dr. Damaris Zurell
- Prof. Dr. Florian Jeltsch
- Prof. Dr. Jana Eccard
- Prof. Dr. Oliver Korup
- Prof. Dr. Thomas Schmitt

**BIO-O-WM7 - Biodiversity research (6 LP)**

- apl. Prof. Dr. Otto Baumann
- Dr. René Dommain
- Dr. Thilo Heinken
- Dr. Volker Kummer
- Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann
- Prof. Dr. Anja Linstädter
- Prof. Dr. Dirk Wagner
- Prof. Dr. Florian Jeltsch
- Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
- Prof. Dr. Michael Hofreiter

**GEE-M-MK1 - GIS-Projektarbeit mit Geo- und Umweltdaten (6 LP)**

- Georg Veh

**GEE-M-MK2 - Datenerhebung im Gelände (6 LP)**

- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-M-MK3 - Geostatistik und Zeitreihenanalyse (6 LP)**

- Dr. Wolfgang Schwanghart

**GEE-M-MK4 - Mathematische Methoden in der Geoökologie (6 LP)**

- Prof. Dr. Sabine Attinger

**GEE-M-MK5 - Angewandte Fernerkundung in der Geoökologie (6 LP)**

- Dr.-Ing. Bora Shehu

**GEE-M-MK6 - Fundamente der Umweltdatenverarbeitung (6 LP)**

- PD Dr. Maik Heistermann

**GEE-M-MK7 - Dynamische Umweltsysteme simulieren (6 LP)**

- Dr. Till Francke
- PD Dr. Maik Heistermann

**GEE-M-P1 - Aktuelle Themen in der Geoökologie/Interdisziplinäres Landschaftspraktikum (6 LP)**

- Dr. Wolfgang Schwanghart

**GEE-M-P2 - Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum (6 LP)**

- Dr.-Ing. Bora Shehu

**GEE-M-TK1 - Umwelthydrologie (6 LP)**

- Prof. Dr. Axel Bronstert

**GEE-M-TK2 - Landscape Ecological Resource Management (6 LP)**

- Prof. Dr. Bertrand Fournier

**GEE-M-TK3 - Hydrogeologie (6 LP)**

- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse (6 LP)**

- Dr. Wolfgang Schwanghart

**GEE-M-TK5 - Landschaftsstoffdynamik (6 LP)**

- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-M-TK6 - Angewandtes Landschaftsmanagement (6 LP)**

- Dr. Torsten Lipp

**GEE-M-TK7 - Natural Hazards and Risks (6 LP)**

- Prof. Dr. Annegret Thielen
- Prof. Dr. Christian Kuhlicke

**GEE-M-V01 - Natural Hazards - Advanced (Naturgefahren für Fortgeschrittene) (6 LP)**

- Prof. Dr. Oliver Korup

**GEE-M-V02 - Atmospheric Science in the Anthropocene (6 LP)**

- Prof. Dr. Mark Lawrence

**GEE-M-V03 - Climate Change Adaptation (6 LP)**

- Dr. Philip Bubeck
- Marc Bubeck

**GEE-M-V04 - Dryland Hydrology (6 LP)**

- Dr. Katya Dimitrova Petrova
- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-M-V05 - Earth System Science and Management (6 LP)**

- Prof. Dr. Jürgen Kropp

**GEE-M-V06 - Risk Analysis, -Assessment and -Reduction (6 LP)**

- Dr. Philip Bubeck
- Prof. Dr. Annegret Thielen
- Prof. Dr. Bruno Merz
- Marc Bubeck

**GEE-M-V07 - Grundwassermodellierung (6 LP)**

- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-M-V08 - Landschaftsstrukturanalyse (6 LP)**

- Prof. Dr. Bertrand Fournier

**GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen (6 LP)**

- Dr. rer. nat. Stephanie Natho

**GEE-M-V10 - Plant Soil Relations (6 LP)**

- Dr. Christian Tötze

**GEE-M-V11 - Prozesse des globalen Wandels (6 LP)**

- Dr. Kirsten Thonicke

**GEE-M-V12 - Spezielle Geoökologische Vertiefung (6 LP)**

- PD Dr. Maik Heistermann
- Prof. Dr. Annegret Thielen
- Prof. Dr. Axel Bronstert
- Prof. Dr. Bertrand Fournier
- Prof. Dr. Oliver Korup
- Prof. Dr. Sascha Oswald
- Prof. Dr. Stefan Norra

**GEE-M-V13 - Terrestrische Paläoökologie (6 LP)**

- Prof. Dr. Ulrike Herzschuh

**GEE-M-V14 - Wetland Eco-Hydrology (6 LP)**

- Prof. Dr. Axel Bronstert

**GEW-MGEW15 - Permafrostlandschaften (6 LP)**

- Dr. Jens Strauss
- Prof. Dr. Guido Große

**GEW-MGEW26 - Coastal dynamics (6 LP)**

- Prof. Dr. Hugues Lantuit

**GEW-OBS02 - Erosion and Earth surface dynamics (6 LP)**

- Prof. Dr. Niels Hovius