

## Master of Science - Geoökologie - WiSe 2016/17

### 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. Thomas Schmitt

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

- 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-GE1 - **Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum** (6 LP) (**Auslaufend**)

- Dr. Arlena Brosinsky
- Dr. Erwin Rottler

#### GEE-GE2 - **Spezielle Geoökologische Ergänzung** (6 LP) (**Auslaufend**)

- Dr. Arlena Brosinsky
- Dr. Ellen van Velzen
- Dr. Paul Hudson
- Dr. Torsten Lipp
- PD Dr. Ariane Walz
- PD Dr. Maik Heistermann
- Prof. Dr. Annegret Thielen
- Prof. Dr. Axel Bronstert
- Prof. Dr. Oliver Korup
- Prof. Dr. Sascha Oswald
- Prof. habil. Helmut Elsenbeer

#### GEE-GV05 - **Feldmethoden** (6 LP)

- Prof. Dr. Sascha Oswald

**GEE-GV06 - Georisiken: Risikoanalyse, -bewertung und -reduktion (6 LP) (Auslaufend)**

- Dr. Philip Bubeck

**GEE-GV09 - Numerik und Simulation (6 LP)**

- Dr. Till Francke

**GEE-GV10 - Ökohydrologische Modellierung (6 LP)**

- PD Dr. Maik Heistermann
- Prof. Dr. Axel Bronstert

**GEE-GV13 - Umweltdatenanalyse in der Praxis (6 LP) (Auslaufend)**

- Dr. Wolfgang Schwanghart

**GEE-GV15 - Wetland Eco-Hydrology (6 LP) (Auslaufend)**

- Prof. Dr. Axel Bronstert

**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. Arlena Brosinsky

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

- Dr. Arlena Brosinsky
- Dr. Erwin Rottler

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

- Prof. Dr. Axel Bronstert

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

- Prof. Dr. Mark Lawrence

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

- Dr. Philip Bubeck

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

- Sarah Bereswill
- 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

**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. Katharina Diehl
- Prof. Dr. Hubert Wiggering
- Tarek Kemper

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

- Sarah Bereswill
- Dr. Christian Tötze
- Dr. rer. n Nicole Rudolph-Mohr

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

- Dr. Kirsten Thonicke

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

- Dr. Arlena Brosinsky
- Dr. Torsten Lipp
- PD Dr. Maik Heistermann
- Prof. Dr. Annegret Thieken
- Prof. Dr. Axel Bronstert
- Prof. Dr. Bertrand Fournier
- Prof. Dr. Oliver Korup
- Prof. Dr. Sascha Oswald
- Prof. habil. Helmut Elsenbeer

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

- Prof. Dr. Ulrike Herzschuh

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

- Prof. Dr. Axel Bronstert

**GEE-PM1 - Oberflächenhydrologie (6 LP) (Auslaufend)**

- Prof. Dr. Axel Bronstert

**GEE-PM2 - Landschaftsmanagement und Ressourcenschutz (6 LP)**

- Dr. Torsten Lipp
- PD Dr. Ariane Walz

**GEE-PM4 - Oberflächenprozesse (6 LP) (Auslaufend)**

- Dr. Wolfgang Schwanghart

**GEE-PM6 - Angewandtes Landschaftsmanagement (6 LP) (Auslaufend)**

- Dr. Torsten Lipp
- PD Dr. Ariane Walz

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

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

**GEW-MGEW16 - Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen (6 LP)**

- Dr. Gerold Zeilinger

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

- Prof. Dr. Hugues Lantuit

**GEW-MGEW27 - Angewandte Fernerkundung (6 LP)**

- Prof. Dr. rer. nat. Bodo Bookhagen

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

- Prof. Dr. Niels Hovius