

## HINWEISE ZUM LEHRANGEBOT IM STUDIENJAHR 2021/22

(Stand: 1.10 2021)

Liebe Uwi-Studierende,

das Veranstaltungsangebot wird in StudIP (Uni-weit einheitlich) am 15.9.2021 freigeschaltet. Das überarbeitete Modulhandbuch (MHB) für das Studienjahr 2021/22, welches das Studienangebot inhaltsgleich zusammenfasst, und aktualisierte Modulübersichten wurden auf die Webseite des Uwi-Studiengangs gestellt (siehe „Aktuelle Module“).

Die neue Version der Bachelor-Prüfungsordnung 2021 ist veröffentlicht ([https://uol.de/studium/studiengang?id\\_studg=136&tab=pruefungen](https://uol.de/studium/studiengang?id_studg=136&tab=pruefungen))

Ich möchte an hier auf einige Änderungen im Lehrangebot besonders hinweisen, die ab dem WiSe 2021/22 gelten. Einige Änderungen und Neuerungen, die erst das Sommersemester 2022 betreffen, sind zum Teil noch in Bearbeitung und werden in der nächsten Version des MHB enthalten sein.

**mar090 Einführung in die mathematische Modellierung:** Der Schwerpunkt Modellierung wurde umgestaltet. mar090 hat einen neuen, besser passenden Titel bekommen. Bereits absolvierte Module behalten unverändert ihre Gültigkeit. Für die Modellierungsmodule wird empfohlen, vorher **pb137 Programmierkurs Umweltwissenschaften** zu belegen (13.9.-24.9.2021). Der Kurs ist online verfügbar (Kontakt: Dr. C. Feenders).

**mar101 Organische Chemie für Umweltwissenschaften:** Das Modul wird zukünftig komplett durch die AG Wilkes/Organische Geochemie (ICBM) angeboten. Als Praktikum wird ein Methoden- und Auswerteprotokoll neu angeboten werden. Noch ausstehende Protokolldiskussionen können auch bei Prof. Wilkes abgelegt werden. Das Praktikum erscheint im Lehrangebot für das Sommersemester 2022, kann ggf. aber im März stattfinden.

**mar160 Akzentuierung Bodenkunde:** Dieses Modul wird nicht mehr angeboten, steht aber noch in der BPO.

**mar230 Konzeptionelle Modelle in der Natur:** Dieses jetzt umbenannte Modul ist zusammen mit mar235 Teil des neu gestalteten Angebotes im Bereich Modellierung für den BSc Uwi.

**mar235 Ökosystemmodellierung:** Dieses Modul wird ab SoSe2022 als Akzentsetzung im BSc Uwi angeboten und erweitert den Schwerpunkt Modellierung.

**mar240 Geochemie:** Das Modul wurde um eine dritte Vorlesung Climate Engineering (mit Ü- und SE-Anteilen) erweitert. Der Prüfungsleistung des Moduls besteht wie bisher aus einer Klausur zu 2 VL, sowie der „Aktiven Teilnahme“ am Seminar (Referat) und den entsprechenden Teilen der Übung.

**pb395 Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean:** Das Modul ist ein neues (bzw. wiederbelebtes) Angebot im fachnahen PB Uwi und wird durch Lehrende des ICBM veranstaltet.

**pb396 Globaler Klimawandel - Fakten, Herausforderungen und Perspektiven:** Das Modul ist ein neues Angebot im fachnahen PB. Neben Ring-VL und Seminar im WiSe sollen voraussichtlich in der vorlesungsfreien Zeit Projektarbeiten stattfinden. Die Anregung zu diesem Modul kam wesentlich von den Studierenden (der Fachschaft Uwi).

**Professionalisierungsprogramm „Nachhaltigkeit“**: Das Programm wurde neu konzipiert. Angeboten werden jetzt vier LV. Neben pb132 muss mindestens 1 weitere LV belegt werden, um das Programm mit 12 KP zu absolvieren.

- pb132 Einführung in die Nachhaltigkeit (verpflichtend)
- pb194 Textilien und Nachhaltigkeit: Mode – Medien – Marketing
- pb390 Nachwachsende Rohstoffe – Bioökonomische und technisch-chemische Nutzung
- pb399 Handlungsfelder der Nachhaltigkeitswissenschaften

Die Module **pb191 Aufgabenfelder der Nachhaltigkeitswissenschaften I** und **pb213 Aufgabenfelder der Nachhaltigkeitswissenschaften II** werden nicht weiter angeboten.

Dr. Jürgen Köster  
Fachstudienberatung Umweltwissenschaften