

UNIVERSITÄT  
BAYREUTH



M.A. Studiengang

# Implementierung des Weiterbildungsstudiengangs M.A. Umwelt, Klima und Gesundheit



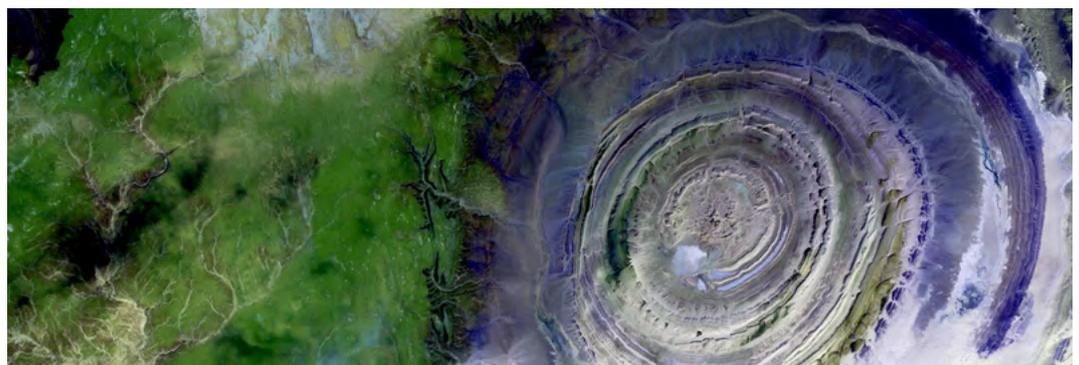
# Module mit Bezug zu den UN-Nachhaltigkeitszielen



## Modul A: Globalisierung und Klimawandel

Dieses Modul setzt die Basis für die folgenden Semester und klärt Terminologien für ein gemeinsames Verständnis und Wording. Die Studierenden erfahren direkte und indirekte Effekte globalen Handelns auf das Klima und die Umwelt sowie die Folgen und Aussichten globaler Umweltveränderungen für die menschliche Gesundheit. Sie lernen aktuelle Erkenntnisse zu interpretieren und Reports zu den Auswirkungen globaler Umweltveränderungen auf die menschliche Gesundheit zu diskutieren.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul B: Politik, rechtliche Aspekte und Ökonomie

Sowohl Kommunikationsstrategien in und aus der Politik, rechtliche und institutionelle Rahmenbedingungen und politische Agenden, aber auch das Nord-Süd-Gefälle zu Umweltschutz und Klimawandel werden hier ebenso adressiert wie die Grundzüge der Gesundheitsökonomie, Gesundheitspolitik und von Gesundheitssystemen im internationalen Vergleich.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul C: Planetare Gesundheitskompetenzen in Bildung und Kommunikation

In diesem Modul geht es um die Implementierung der Themen Klima und Gesundheit in die Curricula der Ausbildungen sowie die Entwicklung von Kommunikationskonzepten. Weiterhin werden Instrumente zum Arbeiten in interprofessionellen, interinstitutionellen Teams thematisiert.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul D: Nachhaltige Agrarsysteme, Ernährung und Ressourcenkreisläufe

In diesem Modul lernen die Studierenden direkte und indirekte Treiber des Wandels in Lebensmittelsystemen kennen. Sie bewerten Systeme der Lebensmittelproduktion im Kontext des sich beschleunigenden Umweltwandels und analysieren deren Einfluss auf die menschliche Gesundheit. Sie erlangen ebenfalls Einblick in die aktuellen Entwicklungen im Ernährungssystem im Hinblick auf deren Einfluss auf Klimaschutz und Nachhaltigkeit.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul E: Nachhaltige Lebenswelten und Stadtentwicklung

Die Studierenden lernen urbane Lebenswelten als Setting in all seinen Facetten kennen. Triebkräfte der regionalen Urbanisierung werden hier ebenso thematisiert wie Co-Benefits von Klimaschutzmaßnahmen und Möglichkeiten nachhaltiger Mobilität und Arbeit. Sie lernen, wie gesundheitsförderliche Rahmenbedingungen für Transformationsprozesse bezüglich der planetaren Gesundheit innerhalb dieses Settings entwickelt werden und wie dabei politische, ökonomische und soziokulturelle Implikationen berücksichtigt werden.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul F: Planetary Health und Public Health

Dieses Modul behandelt die Relevanz und Koordinationsfunktion des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (ÖGD) im Kontext von Klimawandel und Klimaschutz (z. B. Entwicklung kommunaler Hitzeaktionspläne). Darüber hinaus wird die Bedeutung der Allgemeinmedizin in der klimasensiblen Gesundheitsberatung und -kommunikation zu Risiken und Präventionsmaßnahmen adressiert.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul G: Hydrologie und Wasserressourcen

In diesem Modul erlernen die Studierende die Grundlagen der Hydrologie mit dem Schwerpunkt auf Veränderungen, die durch das Klima und durch menschliches Handeln verursacht werden. Der Einfluss des Klimawandels und menschlichen Handelns auf natürliche Ressourcen wie Wasser, Bodenfruchtbarkeit und Ökosystemdienstleistungen wird ebenso besprochen wie die Erschöpfung und Verschmutzung von Ressourcen, die für natürliche Ökosysteme sowie für Agrarökosysteme und damit für die Nahrungsmittelproduktion und die menschliche Gesundheit von entscheidender Bedeutung sind.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul H: Wohlstand, Konsum und Lebensstil

Hier lernen die Studierenden soziale, wirtschaftliche und ökologische Folgen individueller Lebensstilentscheidungen kennen. Sie können Chancen und Grenzen nachhaltigen Konsums einordnen und erarbeiten Strategien zur Förderung eines nachhaltigen Konsument:innenverhaltens.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul I: Biodiversität

In diesem Modul erhalten die Studierenden einen Einblick in die Ökologie in Bezug auf lokale und globale Ökosysteme. Funktionen, Beziehungen und bestehende Konfliktfelder zwischen wichtigen Stakeholdern bei der Betrachtung von Fragen der Biodiversität werden ebenso thematisiert wie die Zusammenhänge zwischen Klimawandel, Biodiversität und menschlicher Gesundheit (z. B. Psychische Erkrankungen, Diabetes, KHK, Zoonosen, Infektionskrankheiten, Exikose, UV-induzierte Hauterkrankungen, Erkrankungen von Flora und Fauna)

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul J: Ringvorlesung

Im Modul referieren verschiedene nationale und internationale Expert:innen auf dem Gebiet der planetaren Gesundheit. Dabei geben sie den Studierenden vielschichtige, interdisziplinäre und vertiefende Einblicke in ihre praktische Arbeit.

Nachhaltigkeitsziele:



## Modul K: Projektarbeit

Die Studierenden bearbeiten von der Planung über die Durchführung bis zur Präsentation des Ergebnisses selbstständig ihr Praxisprojekt. Dabei werden sie in größtmöglicher Eigenverantwortung tätig.

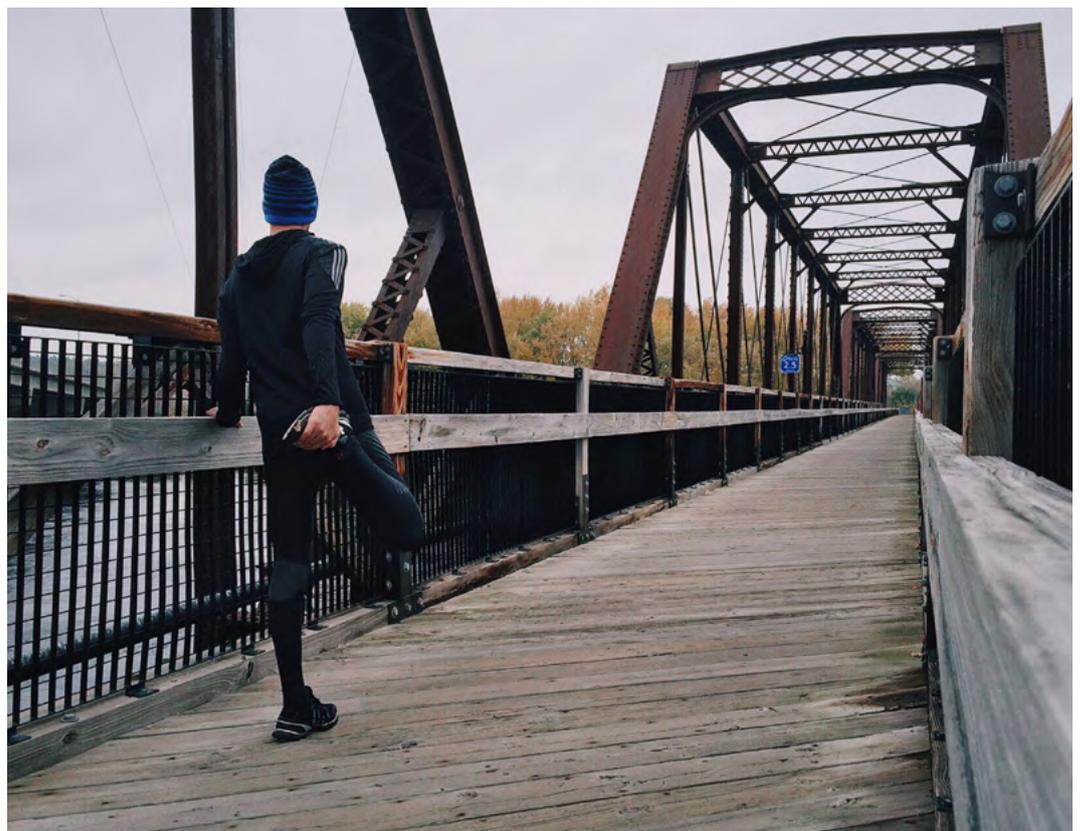
Nachhaltigkeitsziele:

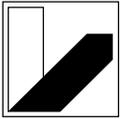


## Modul L: Masterthesis

Die Abschlussarbeit bezieht sich auf ein transdisziplinäres Forschungsthema aus dem Bereich Umwelt, Klima und Gesundheit. Sie kann auf der Projektarbeit aufbauen und wird von einer/m Betreuer:in aus dem bundesweiten Dozierendenteam begleitet.

Nachhaltigkeitsziele:





UNIVERSITÄT  
BAYREUTH



## Campus-Akademie für Weiterbildung

Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

Tel.: +49 (0) 921/ 55-7308  
Fax: +49 (0) 921/ 55-7333

E-Mail: [weiterbildung@uni-bayreuth.de](mailto:weiterbildung@uni-bayreuth.de)  
Website: [www.campus-akademie.de](http://www.campus-akademie.de)

Folgen Sie uns auf:



Die Campus-Akademie organisiert seit 2003 die akademische Weiterbildung an der Universität Bayreuth. Maßgeschneiderte Angebote für unterschiedliche Zielgruppen bieten den Teilnehmerinnen und Teilnehmern den entscheidenden Vorsprung für ihre Karriere. Ein Weiterbildungsangebot der Campus-Akademie vereint akademische Spitzenklasse und exzellente Vermittlung von Fachkenntnissen mit weitreichenden Vernetzungsmöglichkeiten.