

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

# Umweltschutz

Berufsbegleitender Masterstudiengang



## Herausgegeben von

Universität Rostock  
Wissenschaftliche Weiterbildung  
18051 Rostock

Telefon: +49 (0)381 498 1262  
Fax: +49 (0)381 498 1259

E-Mail: [umweltschutz@uni-rostock.de](mailto:umweltschutz@uni-rostock.de)  
[www.uni-rostock.de/weiterbildung](http://www.uni-rostock.de/weiterbildung)



Diese Broschüre wurde auf Recyclingpapier  
gedruckt, das die Anforderungen des Blauen  
Engels erfüllt.

# Herzlich willkommen

Liebe Leserin, lieber Leser,

vielen Dank für Ihr Interesse am berufsbegleitenden Masterstudiengang »Umweltschutz« der Universität Rostock.

Die Ansprüche des modernen Arbeitsmarktes sind gestiegen. Qualifikation und Weiterbildung sind Voraussetzungen für neue berufliche Perspektiven und persönlichen Erfolg. An der Universität Rostock können Sie praxisbezogen auf wissenschaftlichem Niveau studieren. Unser flexibles Konzept, eine individuelle Studienbegleitung und Lehrteams aus Wissenschaft und Praxis fördern Sie dabei.

Klima- und Umweltschutz haben in den vergangenen Jahren politisch und gesellschaftlich stark an Bedeutung gewonnen. Um wirtschaftliches Wachstum und den schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen in Einklang zu bringen, sind interdisziplinäre Denk- und Handlungsweisen gefordert. Neue Berufsfelder im Bereich Umweltschutz erfordern hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die neben ihrer wissenschaftlichen und technischen Sachkenntnis auch gesellschaftliche und ethische Aspekte berücksichtigen.

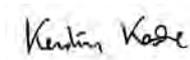
Die interdisziplinäre Vermittlung der Studieninhalte bildet eine solide Grundlage: Unsere Absolventinnen und Absolventen denken fachübergreifend und handeln problembewusst und eigenverantwortlich.

Als Expertinnen und Experten für nachhaltige und ressourcenschonende Lösungen in umweltrelevanten Kontexten sind unsere Studierenden in Umwelt- und Forstbehörden, in der Entsorgung oder im Bereich regenerative Energien sowie in Unternehmen und wissenschaftlichen Institutionen gefragt. In fünf Semestern lernen Sie an der Universität Rostock von den rechtlichen, naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen, über Projektmanagement und Geoinformatik, die wichtigsten Aspekte zeitgemäßen und innovativen Umweltschutzes kennen. Durch die Möglichkeit, sich im zweiten Semester zu spezialisieren, können Sie bereits während des Studiums die Weichen für Ihre weitere berufliche Zukunft stellen.

Eröffnen Sie sich neue berufliche Perspektiven und bilden Sie sich individuell und zeitgemäß weiter – neben Beruf und Familie.

Wir würden uns freuen, Sie schon bald an der Universität Rostock begrüßen zu dürfen.

Ihr Studienteam und Ihre



Dr. Kerstin Kosche

Leiterin

Wissenschaftliche Weiterbildung

# Inhaltsverzeichnis

- 6 Der Studiengang »Umweltschutz«
- 9 Das Studium
- 10 Modulübersicht
- 21 Studienkonzept Blended Learning
- 25 Prüfungsleistungen und Prüfungsorte
- 27 Zugangsvoraussetzungen
- 29 Kosten und Förderung
- 31 Bewerbung und Beratung
- 33 Häufig gestellte Fragen

# Weiterbilden an der Universität Rostock



1419 wurde die Universität Rostock, die »Leuchte des Nordens«, gegründet. Sie ist damit eine der ältesten Universitäten Nordeuropas. In ihrem fast 600-jährigen Bestehen kann sie auf eine wechselhafte und erfolgreiche Tradition zurückblicken: Schon Karl von Frisch, Heinrich Schliemann, Erich Kästner und Joachim Gauck studierten an der Universität am Meer.

Heute schätzen rund 15.500 Studierende vor allem die erstklassige akademische Ausbildung, die Fächervielfalt und die individuelle Studienbetreuung.

Seit 1990 bietet die Universität Rostock auch Berufstätigen, Absolventinnen und Absolventen sowie Bildungsinteressierten die Möglichkeit, sich flexibel neben dem Beruf weiterzubilden. Studieninteressierte können von der langjährigen Erfahrung profitieren und aus einem breitgefächerten Weiterbildungsangebot auf wissenschaftlichem Niveau wählen. Neben den vier berufsbegleitenden Masterstudiengängen »Umweltschutz« (M.Sc.), »Bildung und Nachhaltigkeit« (M.A.), »Medien

und Bildung« (M.A.) und »Technische Kommunikation« (M.A.) werden Zertifikatskurse aus verschiedenen Wissensbereichen angeboten.

Die wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Rostock orientiert sich an den Bedürfnissen Berufstätiger und den gestiegenen Ansprüchen des Arbeitsmarktes. Erfahrene Dozentinnen und Dozenten der Universität Rostock und anderer Universitäten und Hochschulen garantieren zusammen mit Fach- und Führungskräften aus der Wirtschaft eine praxisnahe Ausbildung auf der Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse. Individuelle Betreuung sowie die Verknüpfung von Selbststudium, Seminaren und Online-Lerneinheiten ermöglichen ein effizientes, zeitgemäßes Lernen neben Beruf und Familie. Durch die Möglichkeit, sich individuell auf thematische Schwerpunkte zu spezialisieren und sich mit anderen Studierenden zu vernetzen, gestalten unsere Studierenden aktiv ihre erfolgreiche berufliche und persönliche Zukunft.

# Der Studiengang »Umweltschutz«

## Vier gute Gründe für ein Studium neben dem Beruf

- 1** **Unsere Studienorganisation orientiert sich an den Bedürfnissen Berufstätiger:**  
Selbstlernphasen erlauben es Ihnen, Ihre Lernzeit flexibel einzuteilen und Ihren Lernort frei zu wählen. Präsenzseminare sind in der Regel fakultativ und finden an Wochenenden statt. Schriftliche Prüfungen können Sie in Rostock oder anderen Prüfungsorten ablegen.
- 2** **Das berufsbegleitende Studium verbindet Theorie und Praxis:**  
Während der gesamten Studiendauer arbeiten Sie an Fragestellungen aus Ihrem beruflichen Alltag. Gelerntes können Sie so direkt im Job anwenden.
- 3** **Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg zum Masterabschluss:**  
Das Studienteam steht Ihnen jederzeit zur Seite und unterstützt Sie bei Fragen zur Zulassung, Finanzierung und optimalen Organisation Ihres Masterstudiums.
- 4** **Wir machen Sie fit für den nächsten Karriereschritt:**  
Mit Ihrem Masterabschluss sind Sie gut gerüstet für eine Führungsposition und den Schritt in eine höhere Gehaltsklasse.

# Der Studiengang »Umweltschutz«

## Zielgruppen

Der berufsbegleitende Masterstudiengang »Umweltschutz« richtet sich an Menschen, die ihre Kenntnisse im modernen Umweltschutz erweitern wollen, ohne dabei ihre Berufstätigkeit zu unterbrechen. Ihre Kommilitoninnen und Kommilitonen im berufsbegleitenden Masterstudiengang »Umweltschutz« sind unter anderem:

- Führungskräfte und Beschäftigte in Unternehmen, Verbänden und Behörden
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Ingenieur- und Planungsbüros sowie land- und forstwirtschaftlichen Einrichtungen
- Umweltmanagerinnen und Umweltmanager

## Berufliche Perspektiven

Der international anerkannte berufsbegleitende Masterstudiengang Umweltschutz eröffnet Ihnen durch sein ganzheitliches und interdisziplinäres Profil vielseitige Tätigkeitsfelder.

Unsere Absolventinnen und Absolventen sind unter anderem in folgenden Bereichen gefragt:

- in Betrieben der Stadt-, Kommunal-, See- und Hafenwirtschaft
- in staatlichen Behörden
- in wissenschaftlichen Institutionen
- in freien Unternehmen
- in Ingenieur- und Planungsbüros

*»Ein breites und interessantes Fachspektrum mit ausgewogenen technologischen, rechtlichen und gesellschaftlichen Inhalten und attraktiven Studiengebühren«*

*Marc Büsing,  
Absolvent, Bokholt-Hanredder, Schleswig-Holstein*

# Daten und Fakten

Der Fernstudiengang Umweltschutz führt in 5 Semestern zum Master of Science.

Studienbeginn:  
1. Oktober



Bewerbung:  
bis 15. August

Dauer:  
5 Semester



Aufwand:  
15 bis 20 Stunden pro Woche

Lernform:  
Blended Learning



Zertifikat:  
einzelne Module als  
Zertifikatskurs belegbar

Akkreditierung:  
seit 2006 akkreditiert



Abschluss:  
Master of Science

# Das Studium

Der berufsbegleitende Masterstudiengang »Umweltschutz« ist in acht Module unterteilt. Module sind Lerneinheiten, die aus mehreren Lehrveranstaltungen zu einem gemeinsamen thematischen Bereich bestehen.

Jedes Modul ist mit Leistungspunkten versehen. Jeder Leistungspunkt entspricht einem zeitlichen Arbeitsaufwand von 30 Stunden. Leistungspunkte werden für das erfolgreiche Bestehen einer Prüfung vergeben. Es sind insgesamt **90 Leistungspunkte** zu erwerben.

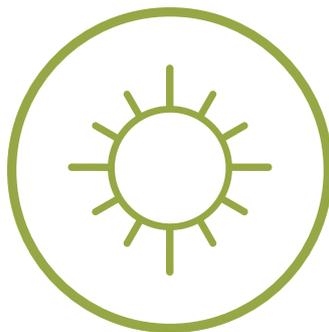
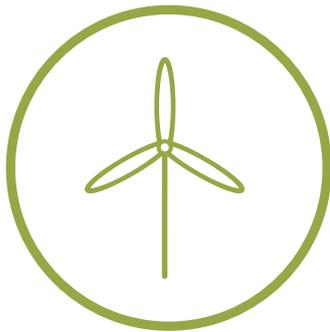
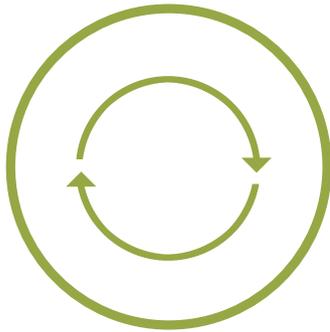
Um das Studium in der Regelstudienzeit von fünf Semestern zu absolvieren, sollten Sie eine **wöchentliche Arbeitszeit von etwa 15 bis 20 Stunden** einplanen. Dies ist ein Richtwert, der in Abhängigkeit von individuellen Kenntnissen und Voraussetzungen variieren kann.

Innerhalb Ihres Studiums erörtern Sie die Probleme des Umweltschutzes global und interdisziplinär. Im zweiten Semester haben Sie die Möglichkeit, zwischen zwei Vertiefungsrichtungen zu wählen: »Ökosystemarer Umweltschutz« oder »Technischer Umweltschutz«.

## Modulübersicht Masterstudiengang Umweltschutz



# Modulübersicht





# Modul 1

## Umweltwissenschaftliche Grundlagen

In diesem ersten Modul festigen und erweitern Sie grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse, die im Verlauf des Studiums weiter spezifiziert werden. Neben biogeochemischen Stoffkreisläufen und den verschiedenen Funktionen von Ökosystemen werden die Umweltmedien Boden, Wasser und Klima ausführlich behandelt. Im Themenfeld des technischen Umweltschutzes lernen Sie umweltanalytische und messtechnische Verfahren kennen. Des Weiteren werden Sie mit Verfahren und Anlagen zum Schutz der Umwelt vertraut gemacht.

Es besteht die Möglichkeit, dieses Modul einzeln als Zertifikatskurs zu belegen. Nach erfolgreicher Teilnahme und Erbringung der Prüfungsleistung erhalten Sie ein benotetes Zertifikat der Universität Rostock. Das Modul ist bei einer späteren Aufnahme des Studiums anrechenbar. Dieses Modul umfasst 12 Leistungspunkte.

### Inhalte

- |   |                                      |   |                          |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Allgemeine Bodenkunde                |    | 1. Semester              |
| 2 | Allgemeine Gewässerkunde             |   | 12 Leistungspunkte       |
| 3 | Allgemeine Klimakunde                |  | 2 Präsenzveranstaltungen |
| 4 | Ökosysteme und Stoffkreisläufe       |  | 180-minütige Klausur     |
| 5 | Umweltmesstechnik und Umweltanalytik |   |                          |
| 6 | Verfahrens- und Anlagentechnik       |   |                          |

# Modul 2

## Nachhaltigkeit, Recht und Kommunikation im Umweltschutz



In diesem interdisziplinären Modul setzen Sie sich mit den Grundprinzipien der Nachhaltigkeit auseinander und reflektieren dieses Leitbild in der eigenen Lebens- und Arbeitsumwelt. Zu den Modulinhalten gehören Theorien und Konzepte der Nachhaltigkeitskommunikation ebenso wie Grundlagen des Umweltrechts. Sie lernen die Einflüsse von Umweltfaktoren auf die menschliche Gesundheit sowie grundlegende umweltökonomische Zusammenhänge kennen. Sie werden befähigt, umweltpolitische Instrumente ökonomisch zu bewerten.

### Inhalte

- |   |                             |   |                          |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Umweltkommunikation         |    | 1. und 2. Semester       |
| 2 | Leitbild für Nachhaltigkeit |    | 6 Leistungspunkte        |
| 3 | Umwelt und Gesundheit       |   | 2 Präsenzveranstaltungen |
| 4 | Allgemeines Umweltrecht     |  | Hausarbeit               |
| 5 | Umweltökonomie              |   |                          |



## Modul 3 (WPM 1) Ökosystemarer Umweltschutz

Sie können im Modul 3 zwischen zwei Wahlpflichtmodulen wählen: »Ökosystemarer Umweltschutz« oder »Technischer Umweltschutz«.

Schwerpunkt dieses Moduls sind die terrestrischen und aquatischen Ökosysteme sowie Möglichkeiten und aktuelle Probleme ihres Schutzes. Sie werden befähigt, die aktuelle Situation in Landschaften, Wäldern, Gewässern und Küstenzonen als Folge der komplexen wirtschaftlichen Nutzung, der rechtlichen und der planerischen Rahmenbedingungen zu beurteilen und verbesserte Ansätze zu entwickeln.

Es besteht die Möglichkeit, dieses Modul einzeln als Zertifikatskurs zu belegen. Nach erfolgreicher Teilnahme und Erbringung der Prüfungsleistung erhalten Sie ein benotetes Zertifikat der Universität Rostock. Das Modul ist bei einer späteren Aufnahme des Studiums anrechenbar.

### Inhalte

1 Naturschutz

2 Landschaftsökologie

3 Ökologische Waldbewirtschaftung

4 Umweltgerechte Landbewirtschaftung

5 Gewässerschutz, -sanierung und -nutzung

6 Fischereibiologie, Fischereimanagement

7 Integriertes Küstenzonenmanagement



2. Semester



12 Leistungspunkte



2 Präsenzveranstaltungen



180-minütige Klausur

# Modul 3 (WPM 2)

## Technischer und integrativer Umweltschutz



Sie können im Modul 3 zwischen zwei Wahlpflichtmodulen wählen: »Ökosystemarer Umweltschutz« oder »Technischer Umweltschutz«.

Im Mittelpunkt steht die Vertiefung technischer Aspekte des Umweltschutzes. Ein wichtiges Thema ist hierbei die nachhaltige Energieerzeugung, -nutzung und -speicherung. Die vermittelten Kenntnisse versetzen Sie in die Lage, sowohl konventionelle als auch regenerative Energieerzeugungstechniken hinsichtlich ihrer technischen, ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekte zu bewerten und zu vergleichen. Sie erwerben ein Verständnis für die Zusammenhänge und Wechselwirkungen einer an Nachhaltigkeit ausgerichteten Energieversorgung, die wesentlich durch Forderungen nach Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Versorgungssicherheit geprägt ist. Darüber hinaus beschäftigen Sie sich mit Fragen der Abfall- und Stoffstromwirtschaft sowie der Luftreinhaltung. Ihre zuvor erworbenen Grundkenntnisse zu Verfahren und Anlagen der Umwelttechnik werden in diesem Modul weiter ausgebaut.

Es besteht die Möglichkeit, dieses Modul einzeln als Zertifikatskurs zu belegen. Nach erfolgreicher Teilnahme und Erbringung der Prüfungsleistung erhalten Sie ein benotetes Zertifikat der Universität Rostock. Das Modul ist bei einer späteren Aufnahme des Studiums anrechenbar.

### Inhalte

- |   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Maschinen und Anlagen der Umwelttechnik |  | 2. Semester              |
| 2 | Umweltgerechte Energienutzung           |  | 12 Leistungspunkte       |
| 3 | Abfall- und Stoffstromwirtschaft        |  | 2 Präsenzveranstaltungen |
| 4 | Bioenergie                              |  | 180-minütige Klausur     |
| 5 | Luftreinhaltung                         |   |                          |



# Modul 4

## Umwelt und Recht

In diesem Modul beschäftigen Sie sich mit den verschiedenen Teilbereichen des Umweltrechts. Sie lernen, nationale Fachvorschriften sowie wichtige EU-rechtliche Vorschriften anzuwenden und miteinander in Beziehung zu setzen. Sie behandeln ausführlich Naturschutzrecht, Waldrecht und Wasserrecht sowie das Immissionschutzgesetz, das Gewässerschutzrecht und das Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht. Weitere Schwerpunkte des Moduls sind die Umweltverträglichkeitsprüfung und Strategische Umweltprüfung sowie das Themengebiet der Landschaftsplanung. Hier wird insbesondere auf Landschaftsfunktionen, gesellschaftliche Ansprüche an die Landschaft, Nutzungskonflikte und landschaftsplanerische Verfahren eingegangen.

Es besteht die Möglichkeit, das Modul einzeln als Zertifikatskurs zu belegen. Nach erfolgreicher Teilnahme und Erbringung der Prüfungsleistung erhalten Sie ein benotetes Zertifikat der Universität Rostock. Das Modul ist bei einer späteren Aufnahme des Studiums anrechenbar.

### Inhalte

- |   |                                      |   |                        |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Recht der Biodiversität              |   | 3. Semester            |
| 2 | Technisches Umweltrecht              |  | 6 Leistungspunkte      |
| 3 | Agrarumwelt- und Agrarbeihilfenrecht |  | 1 Präsenzveranstaltung |
| 4 | Umweltprüfungen                      |  | 180-minütige Klausur   |
| 5 | Landschaftsplanung                   |   |                        |

# Modul 5

## Portfolioarbeit und Projektmanagement



Das Modul umfasst zwei Schwerpunkte: Zum einen werden Sie zur selbstständigen Planung und Durchführung von Projekten qualifiziert, zum anderen werden Sie in die Lage versetzt, Portfolios als Werkzeug des reflexiven Lernens einzusetzen. Sie erwerben fachliche und methodische Kompetenzen im Bereich des Projektmanagements, wobei der Fokus auf dem Management von Projektabläufen, der systematischen Projektplanung sowie der Führung von Projektteams liegt. Das Portfolio, welches von Ihnen während des Studiums angefertigt wird, soll als individuelles Planungs- und Beurteilungsinstrument dienen, mit dem Sie Schnittstellen zwischen den verschiedenen Fachdisziplinen identifizieren und eigene Wissenslücken erkennen und selbstständig schließen können.

### Inhalte

1 Projektmanagement

2 Anfertigen eines Portfolios



3. Semester



6 Leistungspunkte



1 Präsenzveranstaltung



Portfolioarbeit



# Modul 6 Geoinformatik

Dieses Modul konzentriert sich auf die Werkzeuge und Methoden der Umweltbeobachtung und Umweltmodellierung. Im Mittelpunkt stehen dabei Geo-Informationssysteme (GIS), Fernerkundung und Kartographie. Sie werden unter anderem mit den Methoden der Nutzung, Auswertung und Gestaltung von Karten vertraut gemacht. Nach Abschluss des Moduls können Sie typische Vermessungen durchführen, Luft- und Satellitenbilder auswerten und dies in geeigneten analogen und digitalen kartographischen Darstellungsformen wiedergeben. Sie werden befähigt, umweltrelevante Informationen in Umweltdatenbanken einzubringen und sie in raumbezogenen Informationssystemen zu analysieren und zu verarbeiten, um diese anschließend in umweltgerechten Planungen umzusetzen.

## Inhalte

1 Geo-Informationssysteme

2 Kartographie

3 Fernerkundung

4 Geodäsie



4. Semester



6 Leistungspunkte



2 Präsenzveranstaltungen



120-minütige Klausur

# Modul 7

## Umweltschutz im 21. Jahrhundert



In diesem „offenen“ Modul stehen aktuelle Probleme des globalen Umweltschutzes und deren umwelt- und gesellschaftsrelevante Herausforderungen im Mittelpunkt. Auf Basis Ihres bisherigen Studiums verschaffen Sie sich anhand ausgewählter aktueller Themen einen Überblick über den derzeitigen Forschungs- und Entwicklungsstand. Sie sind aufgefordert, gegenwärtige Lösungsansätze und -strategien hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit zu bewerten und eigenständig Lösungsgedanken zu entwickeln.

### Inhalte

**1** Wissenschaftliche Auseinandersetzung mit aktuellen Problemen des globalen Umweltschutzes



4. Semester



6 Leistungspunkte



1 Präsenzveranstaltung



mündliche Prüfung oder Hausarbeit



## Modul 8 Masterarbeit

Das Modul 8 mit der Masterarbeit und dem Kolloquium bilden den Höhepunkt und Abschluss des Masterstudiengangs »Umweltschutz«. Durch das Anfertigen der Masterarbeit zeigen Sie, dass Sie in der Lage sind, ein Problem aus dem Fachgebiet der Umweltwissenschaften selbstständig und innerhalb einer vorgegebenen Frist nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

Die Themen der Masterarbeiten sind – wie auch das Studium – breit gefächert und beinhalten oft interdisziplinäre Fragestellungen. Die Begutachtung erfolgt durch Lehrende der Universität Rostock und anderer Hochschulen, Wissenschaftler von (kooperierenden) Forschungseinrichtungen und Fachexperten von Unternehmen und Behörden.

Im abschließenden Kolloquium wird die Masterarbeit vor einer Prüfungskommission präsentiert und diskutiert.

### Inhalte

Das Thema der Masterarbeit ist grundsätzlich frei wählbar. Es muss eine wissenschaftliche Fragestellung beinhalten und einen fachlichen Bezug zum Thema Umweltschutz aufweisen.

### Inhalte



4. und 5. Semester



30 Leistungspunkte



Bearbeitungszeit: 6 Monate



Abschlusskolloquium, bestehend aus Präsentation und Diskussion



# Studienkonzept Blended Learning

## Unser Studienkonzept

Damit Sie den berufsbegleitenden Masterstudiengang »Umweltschutz« flexibel neben Beruf und Familie absolvieren können, nutzen wir das Konzept des **Blended Learning**: Selbststudium, Präsenzseminare, Online-Übungen und Exkursionen werden miteinander kombiniert.

Mit dieser Studienorganisation ist sichergestellt, dass Sie Ihr Studium an Ihre persönlichen und beruflichen Ansprüche anpassen. Sie bestimmen Ihr Lerntempo und Ihre individuellen Lernzeiten im Rahmen der durch die Prüfungsordnung vorgegebenen Fristen selbst. Ihre Studienmaterialien senden wir Ihnen zu und stellen sie auf der Online-Lernplattform zur Verfügung. So können Sie jederzeit entscheiden, wann und wo Sie lernen.

## Theorie und Praxis verbinden

Im Masterstudiengang »Umweltschutz« lernen Sie flexibel, wissenschaftlich fundiert und praxisorientiert. Im Selbststudium erarbeiten Sie sich die Grundlagen jeder Lerneinheit – wann und wo Sie wollen. In Präsenzseminaren vertiefen Sie Ihre Kenntnisse, diskutieren mit Kommilitoninnen und Kommilitonen sowie mit Expertinnen und Experten und arbeiten gemeinsam an innovativen Lösungen im Umweltschutz. Auf Exkursionen ergänzen Sie Ihr Wissen durch die Anschauung vor Ort. Unterstützende Online-Lernangebote sichern die Vernetzung mit Lehrenden und Mit-Studierenden. Erfahrene Lehrende aus Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie Fachleute aus der Praxis garantieren eine ausgewogene Mischung aus wissenschaftlichem und praxisnahem Lernen.



Selbststudium



Präsenzveranstaltung

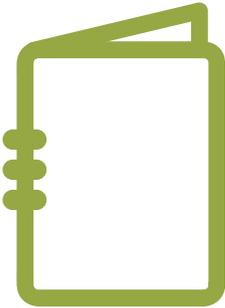


Online-Lernen



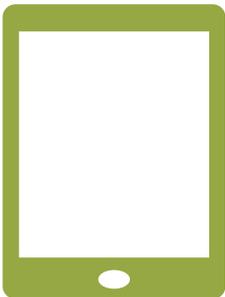
Exkursionen

# Studienkonzept Blended Learning



## Selbststudium

Die theoretischen Grundlagen jedes Moduls erarbeiten Sie sich im Selbststudium. Dazu erhalten Sie mit dem Start des Moduls Ihre Lernmaterialien, mit denen Sie bei freier Zeiteinteilung arbeiten können. Für die Selbststudienphasen nutzen Sie vorwiegend speziell aufbereitete Lehrbriefe. Diese sind didaktisch besonders für das berufsbegleitende Selbststudium gestaltet.



## Online-Lernen

Modernes Lernen nutzt innovative Kommunikationsformen. Auf der Online-Lernplattform Stud.IP treten Sie in Kontakt mit Lehrenden, Mit-Studierenden und dem Studienteam. Hier erhalten Sie Informationen zu Studienangelegenheiten, können Lernmaterialien herunterladen oder virtuelle Lerngruppen bilden. In ausgewählten Teilbereichen des berufsbegleitenden Masterstudiengangs »Umweltschutz« erarbeiten Sie sich Wissen mit Hilfe multimedial aufbereiteter Lernmaterialien, die auf der Lernplattform ILIAS zur Verfügung gestellt werden.

# Studienkonzept Blended Learning



## Präsenzseminare

Je nach Umfang und Inhalt eines Studiengangsmoduls finden bis zu drei Präsenzseminare pro Semester in Rostock statt. Die Seminare werden in der Regel am Wochenende durchgeführt. Sie dienen insbesondere der Vertiefung der Studieninhalte, die Sie sich im Selbststudium erarbeitet haben. Mit Rücksicht auf die Berufstätigkeit unserer Studierenden sind nicht alle Präsenzveranstaltungen verpflichtend. Ihr Besuch wird dennoch empfohlen, denn der persönliche Kontakt zu Mit-Studierenden trägt zur Motivation bei und bietet Ansatzpunkte zur Netzwerkbildung.



## Exkursionen

Innerhalb einiger Präsenzveranstaltungen finden Exkursionen oder praktische Übungen statt. Bei Begehungen von Industrieanlagen oder im Rahmen von Geländepraktika haben Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen durch die Anschauung vor Ort zu ergänzen und zu vertiefen.

*»Besonders wertvoll sind die Präsenzphasen mit Vorlesungen, Exkursionen und Diskussionen. Der persönliche Kontakt ist einfach nicht zu ersetzen.«*

*Heike Robakowski,  
Absolventin, Rheinstetten, Baden-Württemberg*



# Prüfungsleistungen und Prüfungsorte

## Modulprüfungen

Sie schließen jedes der sieben Module mit einer Modulprüfung ab. Für den erfolgreichen Abschluss erhalten Sie einen Nachweis (Modulschein) der Universität Rostock.

In diesem Studium gibt es vier Formen von Modulprüfungen: Klausur, schriftliche Hausarbeit, mündliche Prüfung sowie die Anfertigung eines Portfolios.

## Prüfungen ablegen

Für unsere Studierenden ist es wichtig, ihr Fernstudium flexibel neben Familie und Beruf absolvieren zu können. Es besteht die Möglichkeit, Klausuren nicht nur an der Universität Rostock, sondern auch an anderen Studienorten zu schreiben. Kooperationen für das Ablegen schriftlicher Prüfungen in Deutschland bestehen zur Zeit mit Berlin, Münster, Leipzig, Frankfurt am Main und München.

Auch international können Studierende, in Kooperation mit Goethe-Instituten, Konsulaten und Botschaften, ihre Prüfungen an den Orten ablegen, die für sie am besten zu erreichen sind. Eventuell anfallende Gebühren können nicht übernommen werden.

## Prüfungsvorleistungen

Für die Zulassung zu den Modulprüfungen ist die Erbringung sogenannter Prüfungsvorleistungen notwendig. Diese werden in Form von Einsendeaufgaben erbracht, die Sie innerhalb einer festgelegten Frist bearbeiten und an die Universität Rostock senden. Hier werden sie vom jeweiligen Dozierenden der Lerneinheit korrigiert.

In einigen Modulen ist darüberhinaus die Teilnahme an einer Pflichtpräsenzveranstaltung als Prüfungsvorleistung notwendig.

## Masterarbeit

Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt sechs Monate. Thematisch sollte sie sich an einem im Studium behandelten Thema orientieren, kann dabei aber eigene praxisrelevante Schwerpunkte enthalten.

In einem Abschlusskolloquium verteidigen Sie Ihre Arbeit vor einer Prüfungskommission. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten Sie den akademischen Grad »Master of Science«.



# Zugangsvoraussetzungen

## Zulassung zum Masterstudiengang Umweltschutz

Um zum berufsbegleitenden Masterstudiengang Umweltschutz zugelassen zu werden, müssen Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium

Es muss der Nachweis über ein abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium in einem Studiengang der Fachgebiete Ingenieurwissenschaften, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften oder artverwandten Studiengängen erbracht werden. Ein Erststudium mit Bachelorabschluss muss mindestens 210 Leistungspunkte umfassen.

- ein Nachweis über eine mindestens einjährige Berufserfahrung

Der Masterstudiengang Umweltschutz zeichnet sich durch eine ausgeprägte Praxisorientierung aus. Daher ist eine mindestens einjährige Berufserfahrung in studienrelevanten Aufgabenfeldern verpflichtende Voraussetzung für die Zulassung zum Studium.

- Deutschkenntnisse

Die Studienmaterialien sowie die Lehrveranstaltungen des Masterstudiums sind in deutscher Sprache aufbereitet. Sollte Deutsch nicht Ihre Muttersprache sein, ist der Nachweis von Deutschkenntnissen auf dem Niveau C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens erforderlich.

## Studieren mit Zertifikatsabschluss

Sie sind nur an einigen inhaltlichen Themengebieten des Masterstudiengangs interessiert?

Es besteht die Möglichkeit, auch einzelne Module des Studiengangs zu belegen. Nach erfolgreicher Teilnahme und Erbringung der Prüfungsleistung erhalten Sie ein benotetes Zertifikat der Universität Rostock. Die Module sind bei einer späteren Aufnahme des Studiums anrechenbar.



# Kosten und Förderung

## Ihre Investition

Für den Fernstudiengang Umweltschutz wird derzeit eine Gebühr von 1.690 Euro pro Semester erhoben. Beenden Sie Ihr Studium in der Regelstudienzeit von fünf Semestern, belaufen sich die Gebühren auf insgesamt 8.450 Euro. Sie können Ihr Studium maximal um zwei Semester verlängern. Für jedes Verlängerungssemester zahlen Sie dann lediglich eine Verwaltungsgebühr von 450 Euro.

Die Studiengebühr wird mit der Immatrikulation bzw. Rückmeldung zum Semester fällig. In der Gebühr sind die Kosten für Lernmaterialien, die Lehrangebote der Präsenzveranstaltungen, die Abnahme der Prüfungen sowie die fachliche und organisatorische Betreuung enthalten. Zusätzlich zu den Semestergebühren entrichten Sie einen Studentenschaftsbetrag in Höhe von 9 Euro pro Semester. Reise- und Übernachtungskosten für Präsenzveranstaltungen sind ebenfalls einzuplanen.

## Steuerliche Absetzbarkeit

Die Kosten können Sie im Rahmen der Steuererklärung (Werbungskosten) geltend machen. Neben den Studiengebühren können Sie auch Büro- und Arbeitsmittel, Reisekosten oder Fachliteratur bei den Fortbildungskosten absetzen. Über Einzelheiten informieren Sie sich bitte beim Finanzamt oder Ihrem Steuerberater. Als Nachweis über die Bescheinigung beim Finanzamt erhalten Sie von uns ein Formular zur Bestätigung Ihrer Teilnahme an Veranstaltungen im berufsbegleitenden Masterstudiengang.

## Von Vergünstigungen profitieren

Mit Ihrer Immatrikulation erhalten Sie einen Studentenausweis, der Sie berechtigt, alle Einrichtungen der Universität Rostock wie Bibliothek, ITMZ oder Mensa zu nutzen. So profitieren Sie auch als Fernstudierende von finanziellen Vergünstigungen wie ermäßigten Eintrittspreisen oder speziellen Studententarifen.

## Ratenzahlung

Grundsätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Studiengebühren in Raten zu zahlen. Dazu müssen Sie vor Beginn des jeweiligen Semesters einen formlosen Antrag stellen.

## Fördermöglichkeiten

Man lernt nie aus und auch im Berufsleben soll sich Initiative zur Weiterbildung auszahlen. Daher gibt es sowohl auf Landes- als auch auf Bundesebene verschiedene Möglichkeiten der Förderung einer berufsbegleitenden Weiterbildung, die wir für Sie zusammengestellt haben. Die Förderungen sind von individuellen Bedingungen abhängig. Es handelt sich nur um Hinweise, eine Beratung bei den entsprechenden Stellen wird empfohlen. Eine Übersicht über Fördermöglichkeiten finden Sie unter: [www.uni-rostock.de/weiterbildung/masterstudiengaenge/umweltschutz/kosten/](http://www.uni-rostock.de/weiterbildung/masterstudiengaenge/umweltschutz/kosten/)



# Bewerbung und Beratung

## Bewerbung für den Masterstudiengang

Haben Sie sich für das berufsbegleitende Masterstudium »Umweltschutz« entschieden, dann benötigen wir von Ihnen bis zum 15. August folgende Unterlagen:

- formloses Anschreiben
- Motivationsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf mit Passbild
- beglaubigte Zeugniskopie Ihres Hochschulabschlusses
- Nachweis einschlägiger Berufserfahrung
- Immatrikulationsantrag der Universität Rostock

Die Bewerbung können Sie online durchführen. Beglaubigten Kopien oder Originale Ihrer Bewerbung senden Sie uns bitte postalisch zu.

## Adresse für Bewerbungsunterlagen

Universität Rostock  
Wissenschaftliche Weiterbildung  
Masterstudiengang Umweltschutz  
Ulmenstraße 69/Haus 3  
18057 Rostock

## Beraten lassen

Das Studienteam »Umweltschutz« der Universität Rostock bietet Ihnen eine individuelle und kompetente Studienberatung und beantwortet Ihnen gern alle Fragen rund um das berufsbegleitende Masterstudium. Sie erreichen uns telefonisch oder per E-Mail.

**Iris Bockholt**  
Studienteam Umweltschutz  
Telefon: 0381 498 1262  
E-Mail: [umweltschutz@uni-rostock.de](mailto:umweltschutz@uni-rostock.de)



# Häufig gestellte Fragen

## Mein erstes Studium liegt längere Zeit zurück. Ist das Studium trotzdem realisierbar?

Wir bieten Ihnen eine Reihe an organisatorischen Hilfestellungen, damit Sie sich schnell in das Studieren neben dem Beruf einfinden. In einer Einführungsphase zu Studienbeginn absolvieren Sie Seminare zu den Themen Zeitmanagement und Wissenschaftliches Arbeiten.

Sollten Sie sich intensiver mit den Regeln und Methoden des Wissenschaftlichen Arbeitens beschäftigen wollen, so haben Sie die Möglichkeit, einen zusätzlichen Online-Kurs zum Thema zu belegen.

Das Studienteam stellt Ihnen mit dem Studienhandbuch ein umfangreiches Nachschlagewerk zur Studienorganisation, zum Anfertigen von wissenschaftlichen Arbeiten und zur Bedienung der Lernplattformen bereit. Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit individueller Beratungsgespräche rund um den Einstieg in das Fernstudium.

Auf fachlicher Ebene beginnt das Masterstudium mit einem Modul zu den umweltwissenschaftlichen Grundlagen, das Ihre akademischen Vorkenntnisse auffrischt, aktualisiert und erweitert. Mit diesem Modul erarbeiten Sie sich die fachliche Basis für das weitere Studium.

## Wie viel Zeit muss ich in mein berufsbegleitendes Studium investieren?

Wöchentlich müssen Sie mit 15 bis 20 Stunden rechnen, die Sie in Ihr Studium investieren sollten. Diese Stundenzahl variiert natürlich individuell und ist als Richtwert zu verstehen. Planen Sie auf jeden Fall Zeit zum Bearbeiten der Lehrbriefe, Anfertigen von schriftlichen Aufgaben und Ausarbeitungen und für die Vor- und Nachbereitung von Präsenzveranstaltungen ein.

## Was sind Leistungspunkte?

Um den Abschluss national und international vergleichbar zu machen, wurde das European Credit Transfer System (ECTS) eingeführt. Ein Leistungspunkt (Credit Point) in diesem System entspricht einem Zeitaufwand von ca. 30 Stunden.

## Kann ich im Anschluss an mein Studium promovieren?

Grundsätzlich berechtigt der Abschluss »Master of Science« zu einer Promotion an jeder Universität. Sie müssen dabei insgesamt 300 Leistungspunkte erreicht haben. Näheres regelt die Hochschule, an der Sie Ihre Promotion anstreben.

# Häufig gestellte Fragen

Ich erfülle nicht alle Zugangsvoraussetzungen zum Studium. Kann ich trotzdem teilnehmen?

Für die Zulassung zum Studium sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften oder ähnlicher artverwandten Studiengängen sowie mindestens ein Jahr Berufserfahrung zwingend notwendig. Zudem haben Sie die Möglichkeit, sich Kompetenzen und Leistungen aus Ihrer Berufspraxis oder Weiterbildungen anderer Einrichtungen anerkennen zu lassen.

Sollte die Fachrichtung Ihres Erstabschlusses nicht den Zugangsvoraussetzungen entsprechen, so haben Sie die Möglichkeit, ausgewählte Inhalte des Studiums als Zertifikatskurse zu belegen. Das Studienteam berät Sie gern hierzu.

Muss ich für alle Präsenzseminare nach Rostock kommen?

Pro Semester gibt es drei Präsenzveranstaltungen, von denen eine als Pflichtpräsenz festgelegt ist. Die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen ist, bis auf die in der Prüfungsordnung ausgewiesenen Pflichtveranstaltungen, fakultativ. Die Anwesenheit an allen Präsenzveranstaltungen ist jedoch für den eigenen Studienerfolg sehr zu empfehlen. Der Besuch der Präsenzveranstaltung hilft Ihnen nicht nur Verständnisfragen zu klären. Er dient vornehmlich auch der Diskussion des Lehrstoffes mit den Hochschullehrenden und der Anwendung und Vertiefung der Studieninhalte, die Sie während der Selbstlernphasen erarbeitet haben. Nicht zuletzt lernen Sie während der Seminare Kommilitoninnen und Kommilitonen und Hochschullehrende persönlich kennen. Diese Kontakte können Ihnen auch in Ihrer beruflichen Tätigkeit zugute kommen.

# Häufig gestellte Fragen

## Kann ich die Semestergebühr auch in Raten bezahlen?

Ja, wir bieten Ihnen die Möglichkeit, die Studiengebühren in Raten zu zahlen.

## Wo finde ich eine umfassende Beratung zu allen Fragen rund um das Masterstudium »Umweltschutz«?

Das Studienteam »Umweltschutz« der Universität Rostock bietet Ihnen eine individuelle und kompetente Studienberatung und klärt mit Ihnen gern alle Fragen rund um das berufsbegleitende Masterstudium. Sie erreichen uns telefonisch oder per E-Mail. Gern können Sie mit uns auch ein persönliches Beratungsgespräch vereinbaren. Wir freuen uns auf Sie.

## Ist das Masterstudium »Umweltschutz« auch im Ausland studierbar?

Ja, dabei hilft das »Blended Learning«-Konzept. Ihre Studienmaterialien werden Ihnen mit der Post zugesandt. Außerdem können Sie die Lernplattform Stud.IP von jedem Ort der Welt nutzen, vorausgesetzt Sie haben einen Internetzugang. Über die Plattform haben Sie Zugang zu allen relevanten Lernmaterialien und aktuellen Studieninformationen.

## Kontakt

Universität Rostock  
Studiengang Umweltschutz  
18051 Rostock

Telefon: 0381 / 498 12 62  
Fax: 0381 / 498 12 59  
E-Mail: [umweltschutz@uni-rostock.de](mailto:umweltschutz@uni-rostock.de)

Universität Rostock  
Wissenschaftliche Weiterbildung  
[www.uni-rostock.de/weiterbildung](http://www.uni-rostock.de/weiterbildung)

Masterstudiengang »Umweltschutz«  
+49 (0)381 498 1262  
[umweltschutz@uni-rostock.de](mailto:umweltschutz@uni-rostock.de)

