

## Porträt

**Studienart**  
Masterstudiengang

**Beschreibung**  
forschungsorientierter und interdisziplinärer Masterstudiengang mit planerischem Schwerpunkt

**Fremdsprachenkenntnisse**  
Empfohlen, jedoch nicht zwingend erforderlich

**Weiterführende Studienmöglichkeiten**  
ggf. Aufnahme eines Promotionsstudiums möglich  
Promotion (je nach fachlicher Ausrichtung): Doktor/-in der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)  
Doktor/-in der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.); Doktor/-in der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

**Regelstudienzeit**  
4 Semester

**Vergabeverfahren**  
zulassungsbeschränkt<sup>1</sup>

**Studienbeginn**  
Wintersemester

**Bewerbungsfrist**  
15. Juli des Jahres

<sup>1</sup> Änderungen möglich. Bitte erkundigen Sie sich zu gegebener Zeit unter [www.uni-hannover.de/studienbewerbung](http://www.uni-hannover.de/studienbewerbung).

## Weiterführende Informationen

**Fachberatung**  
■ [www.uni-hannover.de/fachberatung](http://www.uni-hannover.de/fachberatung)

**Informationen zum Studiengang**  
■ [www.landschaft.uni-hannover.de](http://www.landschaft.uni-hannover.de)

**Zugangsordnungen zu allen Studiengängen**  
■ [www.uni-hannover.de/zugangsordnung](http://www.uni-hannover.de/zugangsordnung)

**Studien- und Prüfungsordnungen**  
■ [www.uni-hannover.de/studiengaenge](http://www.uni-hannover.de/studiengaenge)

**Informationen zu internationalen Partnerschaften und Programmen**  
■ [www.archland.uni-hannover.de/international/](http://www.archland.uni-hannover.de/international/)  
■ [www.uni-hannover.de/de/studium/studienfuehrer/landschaftsarchitektur/](http://www.uni-hannover.de/de/studium/studienfuehrer/landschaftsarchitektur/)

**Weitere Informationen allgemein zum Studium**  
■ [www.uni-hannover.de/de/studium](http://www.uni-hannover.de/de/studium)

**Wohnen, Soziales und Finanzielles (z. B. BAföG)**  
■ [www.studentenwerk-hannover.de](http://www.studentenwerk-hannover.de)

**Informationen zu Studienbeiträgen und Darlehen**  
■ [www.uni-hannover.de/studienbeitrag](http://www.uni-hannover.de/studienbeitrag)

**Informationen zu Stipendien**  
■ [www.uni-hannover.de/stipendien](http://www.uni-hannover.de/stipendien)

## Wichtige Anlaufstellen

**Fakultät für Architektur und Landschaft**  
Studiendekanat Fachgruppe Landschaft  
Herrenhäuser Straße 2 a, 30419 Hannover  
Tel. 05 11 – 762 55 63  
[studiendekanat@laum.uni-hannover.de](mailto:studiendekanat@laum.uni-hannover.de)  
[www.landschaft.uni-hannover.de](http://www.landschaft.uni-hannover.de)

**Leibniz Universität Hannover**  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
Fax 05 11 – 762 34 56  
[info@pressestelle.uni-hannover.de](mailto:info@pressestelle.uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de](http://www.uni-hannover.de)

**ServiceCenter**  
Hauptgebäude, Lichthof  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[servicecenter@zuv.uni-hannover.de](mailto:servicecenter@zuv.uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/servicecenter](http://www.uni-hannover.de/servicecenter)

**Immatrikulationsamt**  
ServiceCenter  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
[studium@uni-hannover.de](mailto:studium@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/i-amt](http://www.uni-hannover.de/i-amt)

**Immatrikulationsamt – Admissions**  
ServiceCenter  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
Fax 05 11 – 762 191 26  
[studium@uni-hannover.de](mailto:studium@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/i-amt](http://www.uni-hannover.de/i-amt)

**Zentrale Studienberatung (ZSB)**  
Beratung und Infothek  
ServiceCenter  
Welfengarten 1, 30167 Hannover  
Fax 05 11 – 762 55 04  
[studienberatung@uni-hannover.de](mailto:studienberatung@uni-hannover.de)  
[www.uni-hannover.de/zsb](http://www.uni-hannover.de/zsb)

**ServiceHotline der Leibniz Universität Hannover**  
05 11 – 762 20 20

**Impressum**  
Herausgeber: Präsidium der Leibniz Universität Hannover  
Redaktion: Monique Östreich M. A. (Zentrale Studienberatung),  
Studiendekanat Fachgruppe Landschaft  
Fotos: Leibniz Universität Hannover  
Gestaltung: Andreas Paul, [www.orauschen.de](http://www.orauschen.de)  
Druck: gutenberg beuys, Hannover  
Stand März 2010



11  
102  
1004  
Leibniz  
Universität  
Hannover



Umweltplanung  
Master

an der  
Leibniz Universität Hannover





## Umweltplanung

Mensch und Natur brauchen intakte Ökosysteme. Es kommt darauf an, die Nutzung der Umwelt so zu organisieren, dass Landschaftsfunktionen ebenso wie die natürlichen Ressourcen nachhaltig genutzt, aber nicht überlastet werden. Im Masterstudiengang Umweltplanung werden Studierende zu Expertinnen und Experten ausgebildet, die Landschaften in ihrer Komplexität begreifen und Pläne zur Landschaftsgestaltung erarbeiten, indem sie unterschiedliche Nutzungsinteressen in Einklang bringen.

Landschafts- und Raumplanung gehören heute zu den wichtigsten Instrumenten einer nachhaltigen Entwicklung. Die Folgen globaler Veränderungen für Mensch, Flora und Fauna sowie ökologische und ökonomische Systeme werden immer deutlicher sichtbar. Sie verlangen nach innovativen Projekten auf lokaler und regionaler Ebene, in denen die Systemzusammenhänge unserer Umwelt erforscht werden. Das auf europäischer Ebene entstandene Regelwerk der Schutzmaßnahmen für Flora und Fauna muss ebenso wie die Instrumente der Umweltverträglichkeitsprüfung oder der nationalen Landschaftsplanung in Zukunft weiter konkretisiert und in der Anwendung trainiert werden. Umweltplanung ist ein wichtiges Exportthema und Vorbild in Europa und Übersee geworden.

## Studienprofil

Der Masterstudiengang Umweltplanung umfasst die Landschaftsplanung im weiteren Sinne, die verschiedenen Formen der Umweltprüfung, spezielle Fragen des Arten- und Biotop-schutzes, des Ressourcenschutzes (Wasser, Boden, Klima, Luft) sowie Raumplanung und Regionalentwicklung.

Selbstmanagement, Darstellungs- und Präsentationstechniken sowie Teamfähigkeit werden in intensiver, interdisziplinärer Zusammenarbeit individuell gefördert. Zudem bietet das Stu-

dium ein umfangreiches Angebot in den Bereichen E-Learning, Modellierung, interaktive Landschaftsplanung und Geografische Informationssysteme (GIS).

## Studieninhalt

Der Masterstudiengang Umweltplanung baut auf den wissenschaftlichen Grundlagen, Methoden und Fachkenntnissen des Bachelorstudiengangs Landschaftsarchitektur und Umweltplanung auf. Einzelne Module des Studiums sind beispielsweise Regionalentwicklung, Landschaftswahrnehmung, Erholung und Tourismus, Ingenieurbiologie, Pflanzenverwendung, Umweltprüfung, freilandökologische Methoden, Modellierung und Szenarien für Fließgewässereinzugsgebiete, Planungsinformatik (GIS, Fernerkundung), Klimatologie, Landschaftsgeschichte, Verkehrsplanung, Bodenschutz, Umweltschutz und erneuerbare Energien.

Pflicht- und Wahlpflichtmodule werden mit schriftlichen oder mündlichen Prüfungen abgeschlossen. In den Projektmodulen werden der Verlauf der Arbeit, der Projektbericht mit Text und Plänen sowie die Präsentation bewertet. Die Masterarbeit besteht in der Regel aus einem Bericht mit Text und Plänen. Sie wird innerhalb eines Kolloquiums in mündlicher oder schriftlicher Form präsentiert.

## Praktikum

Die Zulassung zum Masterstudium setzt ein viermonatiges Praktikum voraus. Ein einschlägiges Praktikum, das während des ersten Studiums absolviert wurde, wird anerkannt. Innerhalb des Studienverlaufsplans Master sind keine Praktika vorgesehen.



## Auslandsaufenthalt

Studierende können ein Projektthema im Ausland wählen und dort bearbeiten oder für ein Semester an Partneruniversitäten studieren.

## Berufsfelder

Absolventinnen und Absolventen der Umweltplanung können in Behörden, nationalen und internationalen Organisationen und Planungsbüros tätig werden. Aufgabenschwerpunkte liegen in den Bereichen Landschafts- und Raumplanung, der Umweltprüfungen, im Biotop- und Artenschutz, in der Regionalentwicklung und der Umweltberatung.

## Zugangsvoraussetzungen

Für die Bewerbung zum Masterstudiengang ist ein Bachelor- oder gleichwertiger Abschluss (mindestens Note 2,5) in Landschaftsarchitektur und Umweltplanung oder einem fachlich eng verwandten Studiengang erforderlich. Die Bewerberinnen und Bewerber müssen darüber hinaus ihre besondere Eignung in Form eines Motivationsschreibens darlegen. Dieses sollte maximal 10 A4-Seiten umfassen.

## Bewerbung

Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt. Eine Bewerbung ist jeweils zum Wintersemester online über die Internetseite der Leibniz Universität Hannover möglich. Die Bewerbungsfrist ist jeweils der 15. Juli des Jahres.

Weitere Informationen und Onlinebewerbung:  
[www.uni-hannover.de/studienbewerbung](http://www.uni-hannover.de/studienbewerbung)

## Schematischer Studienplan

1. Semester	
MM 11: Forschungsbezogenes Orientierungsprojekt	Projektarbeit in Kleingruppen
MM 12: Raumplanung und Freiraumpolitik	Vorlesung Seminar
MM 13: Biodiversität und Naturschutz	Seminar
Wahlpflichtmodul	Vorlesung oder Seminar
2. Semester	
MM 14: Vertiefung forschungsorientiertes Projekt	Projektarbeit in Kleingruppen
MM 15: Landschaftsplanung und Naturschutz: Umsetzung	Vorlesung Seminar
Wahlpflichtmodul	Vorlesung oder Seminar
Wahlpflichtmodul	Vorlesung oder Seminar
3. Semester	
MM 16: Intensivierung forschungsorientiertes Projekt	Projektarbeit in Kleingruppen
MM 17: Exkursion und Stegreif	
Wahlpflichtmodul	Vorlesung oder Seminar
Wahlpflichtmodul	Vorlesung oder Seminar
4. Semester	
MM 18: Masterarbeit	Korrekturtermin Kolloquium

