

BSc Internationales Land- und Wassermanagement

www.wageningenuniversity.de/bil | 2016-2017

Studenten erzählen

Adrian Labonde wollte ein Studium mit dem Schwerpunkt Wasser und hat sich für Wageningen entschieden:

„In meinem Studiengang geht es um nachhaltiges Management der Ressourcen Wasser und Böden im landwirtschaftlichen Kontext. Besonders interessant finde ich die den Praxisbezug, sowie die zahlreichen Angebote um Erfahrungen ins Ausland zu sammeln. Zudem ist deutlich spürbar, dass man fachübergreifend lernt. Im ersten Jahr erlernt man Grundlagen über die Interaktion von Boden, Wasser und Umwelt. Ab dem zweiten Jahr vertieft man sich in die Kernkompetenzen: Bewässerungstechnik, Wassermanagement und nachhaltigen Bodenschutz. Wer an einem stark praxisorientierten und international ausgelegten Studiengang interessiert ist und sich für (tropisches) Land- und Wassermanagement, sowie für Landwirtschaft begeistert, empfehle ich diesen Studiengang.“



„*In diesem Studiengang wird man zu einem wahren Teamplayer ausgebildet.*“

Adrian, Bachelorstudent

Der Studiengang im Überblick

Überschwemmungen in Bangladesch, Missernten durch Dürre in der Sahel, neue Bewässerungssysteme in Mexiko oder wandernde Dünen in Tunesien.

Zu viel oder zu wenig Wasser, ungerechte Verteilung von Land und Wasser und schlechtes Management dieser Ressourcen verursachen viele Probleme für einen Großteil der Weltbevölkerung. Armut, Nahrungsunsicherheit, kein Zugang zu sauberem Trinkwasser oder sinkende Bodenfruchtbarkeit sind einige Beispiele dieser Probleme. Bei Internationalem Land- und Wassermanagement kombinierst du Wissen aus den Sozial- und Naturwissenschaften mit technischen Kenntnissen. So gelangst du zu technischen, gesell-

schaftlichen und organisatorischen Innovationen. Du lernst Probleme im Land- und Wassermanagement auf eine interdisziplinäre Art und Weise zu erforschen und zu verstehen. Du machst Pläne, wie man Land und Wasser effizienter für den Anbau von Gewächsen nutzen kann. Neben Fächern, in denen du Vorlesungen besuchst und in Gruppen arbeitest, sammelst du auch viele praktische Erfahrungen während Praktika, Exkursionen und einem Praktikum in den Tropen.

Der Studiengang



Studienaufbau

Der Bachelorstudiengang Internationales Land- und Wassermanagement dauert drei Jahre. Einige Fächer bestehen aus Vorlesungen, daneben gibt es Praktika oder arbeitest du in Gruppen an einem bestimmten Thema. Außerdem wird viel Beachtung an Feldforschung und Exkursionen geschenkt.

Das erste Studienjahr ist ein Orientierungsjahr. Du beginnst mit Einführungsfächern in die Umweltwissenschaften, beispielsweise über Agronomie, Boden und Wasser. Auch belegst du Fächer in Ökonomie, Soziologie und Wissenschaftsphilosophie; die gesellschaftswissenschaftliche Seite von Land- und Wassermanagement. Das erste Studienjahr wird mit einer Fallstudie über Marokko und einem Feldpraktikum in Limburg, im Süden der Niederlande, abgeschlossen. Im zweiten Studienjahr vertiefst du dein Wissen weiter und wendest es an. Das Jahr beginnt mit einer Exkursion nach Spanien oder Marokko um zu sehen wie Land- und Wassermanagement im mediterranen Kontext funktioniert. Außerdem

hast du Unterricht in den technischen, naturwissenschaftlichen, sozialökonomischen und management Aspekten von Land- und Wassermanagement und integrierst alle Bausteine in einem großen Design am Ende des zweiten Studienjahres. In deinem dritten Studienjahr belegst du freie Wahlfächer oder einen Minor um dich weiter in deinem Interessengebiet zu vertiefen oder dein Wissen in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Außerdem gehst du für ein Praktikum und deine Abschlussarbeit ins Ausland. So sammelst du wertvolle praktische Erfahrung und entdeckst wo deine Interessen liegen. Lust auf ein halbes Jahr Indien, Malawi, Australien oder Bolivien?

Gestalte dein Studium nach Maß mit einem Minor

Im dritten Studienjahr bietet jeder Bachelorstudiengang der Wageningen University dir die Möglichkeit, mindestens 30 Studienpunkte durch freie Wahlfächer zu belegen. Diese Studienpunkte kannst du durch selbst gewählte Fächer oder einen Minor (eine Anzahl Fächer innerhalb eines bestimmten Fachgebiets) füllen. Wageningen University hat ein breites Angebot an Minoren, aber du kannst auch einen Minor an einer anderen Universität machen, sowohl in den Niederlanden als auch im Ausland. Damit kannst du deinen Minor als „Ausflug“ in ein anderes Fachgebiet oder als Vertiefung in deinem eigenen Studienbereich nutzen. Mit dem Minor „Lehramt“ kann man den niederländischen zweiten Grad der Lehramtsberechtigung erhalten. Für mehr Information schau auf unserer Seite wuni.nl/minor.

Das solltest du nicht verpassen

Das zweite Studienjahr ist ein besonderes Jahr, denn es beginnt mit einer zweiwöchigen Exkursion nach Spanien oder Marokko. Du lernst verschiedene Techniken und Maßnahmen innerhalb der Bewässerungssysteme und im Erosionsschutz kennen. Du besuchst Staudämme, eine Wasseraufbereitungsanlage und eine Oase. Zudem begegnest du dort auch anderen Denkweisen und einer Politik, die du so aus den Niederlanden nicht gewohnt bist.



Zulassung

Um zu dem Studiengang Internationales Land- und Wassermanagement zugelassen werden zu können, benötigst du das Abitur und solltest Englisch, Mathematik und Physik auf Grundkursniveau bis zum letzten Schuljahr belegt haben. Außerdem musst du Niederländischkenntnisse mit dem NT2 Zertifikat vorweisen. Mehr Informationen unter www.wageningenuniversity.de.

Die Fortsetzung

„Während meinem Praktikum in Thailand habe ich in einem Bergdorf viel über den Reisanbau und die lokalen Bewässerungssysteme von Kleinbauern gelernt.“

Ina, Bachelorstudentin

Studieren in Holland

Sophie Theobald hat sich schnell an das Niederländisch gewöhnt und fand vor allem die Unterstützung der Niederländer positiv: „Ich habe mir von Anfang an angewöhnt so viel Niederländisch wie möglich zu sprechen, wodurch ich schnell sehr viel gelernt habe und fast nie Probleme hatte mich zu verständigen. Und auch wenn es mal nicht so gut klappen will, haben die Niederländer vollstes Verständnis und helfen einem gerne weiter. Allgemein gefällt mir die freundliche und persönliche Stimmung in Wageningen sehr gut. Da alles so klein ist, trifft man auf dem Fahrrad immer irgendwelche Leute, die man kennt und mit denen man auf dem Weg zur Uni quatschen kann.“



Masterstudiengänge

Nach dem Abschluss deines Bachelors kannst du einen Master anschließen. Mit dem BSc Internationales Land- und Wassermanagement hast du uneingeschränkten Zugang zu den folgenden vier Masterstudiengängen in Wageningen:

> **MSc International Land and Water Management**

www.wageningenuniversity.eu/mil

> **MSc Climate Studies**

www.wageningenuniversity.eu/mcl

> **MSc Geo-information Science**

www.wageningenuniversity.eu/mgi

> **MSc Development and Rural Innovation**

www.wageningenuniversity.eu/mdr

In dem 2-jährigen Masterstudiengang in Wageningen kombinierst du vertiefende Fächer mit einer 6-monatigen Masterarbeit und einem 4-monatigen Praktikum. Wageningen University hat exzellente Kontakte ins Ausland. Dozenten haben Forschungsprojekte in der ganzen Welt, an denen Studenten teilnehmen können. Es ist auch möglich einen anderen Masterstudiengang in Wageningen, in den Niederlanden oder im Ausland zu machen. Eventuell musst du hierfür zusätzliche Fächer oder einen Minor, der auf den Studiengang ausgerichtet ist, belegen.




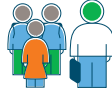




Berufsperspektiven

Da du ein breit gefächertes Studium absolviert hast, wirst du nach deinem Master schnell eine interessante Anstellung finden, sei es in der Forschung, im öffentlichen Dienst oder in der Ausführung von Projekten.

Oft vorkommende Positionen:

- > **Experte:** Du arbeitest beispielsweise als Designer oder Projektmanager in einem Bewässerungsprojekt oder als Sachverständiger für Landnutzung. Oder du arbeitest für ein Projekt in der Entwicklungszusammenarbeit der Regierung oder einer internationalen Organisation, wie zum Beispiel der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO).
- > **Forscher:** An einer Universität oder einem Forschungsinstitut, wie zum Beispiel das International Water Management Institute oder das ISRIC (World Soil Information).
- > **Sachbearbeiter:** In einer Behörde sowie in einem Ministerium, Gemeinde oder einem Wasserwirtschaftsamt.
- > **Bildung:** Als Geographielehrer/in an einer Schule in den Niederlanden.
- > **Berater bei einem Ingenieurbüro:** Du bist Berater für Land- und Wassermanagement und koordinierst Projekte auf diesem Gebiet für deine Auftraggeber. Beispiele für Beratungsbüros sind Arcadis, Grontmij, Oranjewoud oder Euroconsult Mott MacDonald.

Studium in Zahlen & Fakten

Studentenzufriedenheit in Noten zwischen 1 und 5		4,3	Männer:Frauen		62% 38%
Anzahl Studienanfänger		68	Studenten:Lehrkräfte Verhältnis		7:1
Unterrichtsstunden Studienanfänger* Anzahl angebotene Stunden pro Woche		24-30	Aufteilung Unterrichtsmethode im ersten Jahr		
Studienfortsätze nach dem zweiten Jahr		89%	Vorlesungen		29%
Bachelorzeugnis innerhalb von vier Jahren innerhalb der universitären Ausbildung		61%	Praktischer Unterricht		7%
			Seminar		25%
			(Computer)Praktikum		29%
			Exkursionen		10%

Für mehr Information schau auf www.wageningenuniversity.nl/studieincijfers und www.studiekeuze123.nl.

* An der Wageningen University gibt es eine verbindliche Studienempfehlung. Mehr Infos findest du unter: www.wageningenuniversity.de/vse

Studienfächer

1. Studienjahr

- > Introduction Environmental Sciences
- > Ecology I
- > Orientation on International Land and Water Management
- > Soil and Water I
- > Mathematics 2
- > Mathematics 3
- > Introduction Economics
- > Science, Technology and Society
- > Soil and Water II
- > Introduction to Hydraulics
- > Technology, Development and Natural Resources
- > Cropping Systems and Knowledge of Crops
- > Design in Land and Water Management 1

2. Studienjahr

- > Land Degradation and Remediation
- > Irrigation and Water Management
- > Statistics 1
- > Statistics 2
- > Land and Water Engineering
- > Introduction Geo-information Science
- > Rural Households and Livelihood Strategies
- > Natural Resource Governance in a Complex World
- > Design in Land and Water Management 2
- > Research Methodology for Human Environment Interactions

Schau für mehr Informationen über die Fächer auf wuni.nl/studiegids.

Bei Fragen über diesen Studiengang

- > **Studienberater:** Nynke Post Uiterweer, +31 (0)317 482916, nynke.postuiterweer@wur.nl
- > **Deutsche Studienberatung:** studienberatung@wur.nl oder +31 (0)317 484848
- > **Tag der offenen Tür:** 14. November 2015 und 12. März 2016 www.wageningenuniversity.de/tdot
- > **Schnuppertage:** www.wageningenuniversity.de/schnuppertag

Fakten über diesen Studiengang

- > **Studiendauer:** 3 Jahre
- > **Studiensprache:** Niederländisch und Englisch
- > **Abschluss:** Bachelor of Science
- > **Studienkosten:** ~ €1950 pro Studienjahr
- > **Anmeldefristen:**
 - Studiengang 01. Juli 2016
 - Sprachkurs 01. Juni 2016

Der Inhalt dieser Broschüre ist mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Es besteht kein Recht, sich auf die genannte Information rechtlich zu berufen. Auf www.wageningenuniversity.de kannst du die aktuellsten Informationen finden.



+31 (0)6 20835816
[facebook.com/wageningenuniversity](https://www.facebook.com/wageningenuniversity)



[instagram.com/uniwageningen](https://www.instagram.com/uniwageningen)
[youtube.com/wageningenuniversity](https://www.youtube.com/wageningenuniversity)



twitter.com/uniwageningen
[pinterest.com/uniwageningen](https://www.pinterest.com/uniwageningen)

