

Urban Arboriculture and Forest Management

Planning and management of urban green is a complex task that needs special skills. Apart from specific arboricultural and silvicultural knowledge, managers of urban green and urban forests must be able to mitigate competing or even conflicting interests of various stakeholders.

The University of Applied Sciences and Arts Hildesheim/Holzminden/Goettingen (HAWK) is addressing these latest environmental and social developments by creating a new and innovative master programme „Urban Arboriculture and Forest Management“. The course at the Faculty of Resource Management in Göttingen is aimed at graduates of arboriculture and forestry alike. It offers specific science-oriented courses broadened by courses on the development of interdisciplinary and transdisciplinary competences as well as personal and social skills. These skills, such as communication and conflict management, leadership and teamwork, change management, planning of participation processes, environmental education, etc., are indispensable for the planning and managing of a multifunctional green infrastructure in complex urban settings and in future developments.

Studieren an der Fakultät Ressourcenmanagement

Zahlen und Fakten

An der Fakultät Ressourcenmanagement in Göttingen bilden Professor/inn/en, wissenschaftliche Mitarbeiter/innen und Lehrbeauftragte rund 900 Studierende wissenschaftlich fundiert und praxisnah aus. Das Studienumfeld ist entsprechend persönlich und überschaubar. Im Masterstudiengang werden 25 Studierende zum Wintersemester zugelassen.

Ausstattung und Service

Das Studium an der Fakultät wird durch eine freundliche Atmosphäre, die umfangreiche Bibliothek, großzügige und moderne PC-Arbeitsplätze, ein bedarfsorientiertes Kinderbetreuungsangebot im Haus sowie intensive und persönliche Betreuungs- und Beratungsmöglichkeiten durch die Dozent/inn/en unterstützt. Das HAWK plus-Programm und das HAWK-Sprachenzentrum bieten zahlreiche Module zur zusätzlichen Stärkung der interdisziplinären und methodischen Schlüssel- und Sprachkompetenzen.

Studieren in Göttingen

Göttingen ist ein herausragender Wissenschaftsstandort mit Flair, vielen Freizeitangeboten und umgeben von einer sehr schönen, abwechslungsreichen Landschaft. Das Studentenwerk Göttingen bietet auch den HAWK-Studierenden einen umfangreichen Service, wie z. B. Studierendenwohnheime, Mensen, Cafeterien, diverse Beratungsmöglichkeiten und das Kulturbüro. Darüber hinaus stehen den HAWK-Studierenden auch alle Angebote des Göttinger Hochschul-Sportzentrums zur Verfügung.

Kontakt und Auskunft

HAWK
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fakultät Ressourcenmanagement
Büsgenweg 1a
37077 Göttingen
www.hawk.de/r

Inhaltliche Studienberatung

Prof. Dr. Thorsten Gaertig
Tel.: 05 51/50 32-177
E-Mail: thorsten.gaertig@hawk.de

Beratung Zulassungsangelegenheiten

Studentische Angelegenheiten
Bettina Wessel
Tel.: 0 51 21/881-130
E-Mail: bettina.wessel@hawk.de



FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE
Mitglied des best practice-Clubs

HAWK

Fakultät
Ressourcenmanagement

Göttingen

Masterstudiengang

URBANES BAUM- UND WALD- MANAGEMENT

Allgemeines zum Studiengang

Studiengangsziele: Urbane Wälder als besondere Aufgabe
Stadtnahe und städtische Wälder stehen im Fokus besonders vieler verschiedener Interessensgruppen: Sport- und Naturbegeisterte, Erholungssuchende und Menschen, die sich sehr verantwortlich für ihren Wald fühlen. In diesen Gebieten ist der Wald also ein besonderes Multitalent, das eine Managerin/einen Manager mit besonderen Fähigkeiten benötigt. Neben Studienmodulen, die die Ökosystemleistungen des Waldes und den urbanen Waldbau thematisieren, erwerben die Studierenden profunde Kompetenzen im Bereich der Kommunikation und Moderation, der Personalführung und des Konfliktmanagements, des Verwaltungsaufbaus und der politischen Willensbildung sowie der Stadt- und Landschaftsplanung.

Der Masterstudiengang Urbanes Baum- und Waldmanagement richtet sich an zukünftige Führungskräfte eines stadtnahen Forstamts oder eines Grünflächenamts, für die Dialog und Kooperation als Selbstverständlichkeit im Vordergrund stehen.

Mit ihren speziellen kommunikativen Kompetenzen erfassen die Absolvent/inn/en die unterschiedlichen Interessensgruppen, moderieren und koordinieren die jeweiligen Bedürfnisse. Ziel ist, ein tragfähiges Gesamtnutzungskonzept für den urbanen Wald und für das städtische Grün zu entwickeln.

Was macht den Studiengang besonders?
Der akkreditierte Masterstudiengang Urbanes Baum- und Waldmanagement deckt einen neuen Bedarf auf dem Arbeitsmarkt. Bundesweit hat nur dieser Studiengang (Start Herbst 2017) die urbane Forstwirtschaft bzw. das urbane Baummanagement im Fokus. Durch seine interdisziplinären Inhalte ist er zielgenau auf die immer wichtiger werdenden Aufgabenbereiche in stadtnahen Wäldern ausgerichtet. Die weiteren Vorteile sind die kleine Semestergröße (25 Personen), der ausgesprochen praxisnahe Unterricht und der Bezug zu den aktuellsten Forschungsfragen und Diskursen.

Studiendaten und Zulassungsvoraussetzungen

- Abschluss: Master of Science (MSc)
- Studiendauer: 4 Semester
- Starttermin: Wintersemester
- Zulassungsvoraussetzungen: Abgeschlossenes Bachelorstudium Arboristik, Forstwirtschaft oder Forstwissenschaften. Gleichwertige Studiengänge prüft die Auswahlkommission.

Interdisziplinäre Verknüpfungen

Planung und Bewirtschaftung von urbanem Grün ist eine interdisziplinäre Aufgabe:

- Verbindung von Naturwissenschaften mit Sozial- und Humanwissenschaften
- Integration von ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten und Zielen

Zentrale Themenbereiche

- Stadtbäume – Biologie, Kontrolle und Pflege**
- Baumpflege und -kontrolle
 - Angewandte Baumbiologie und Pathologie
- Waldwirtschaft im urbanen Raum**
- Waldinventur und Forstplanung, Holzernte
 - Walddynamik, Waldbau, Holzaushaltung und -verwendung im urbanen Wald
- Planung und Management von urbanem Grün**
- Stadt- und Landschaftsplanung
 - Pflege, Gestaltung und Entwicklung von Wäldern und Bäumen im urbanen Grün
 - Ökosystemleistungen urbaner Wälder und Gehölze
 - Verkehrssicherung und Risikomanagement

- Politik und Verwaltung**
- Fördermittelmanagement
 - Politische Willensbildung
 - Kommunale Organisation und Verwaltung
- Kommunikation**
- Personalführung
 - Kommunikation und Konfliktmanagement

- Persönliche Profilbildung**
- Wahlpflicht (Urbanisierung – Urbane Umweltbildung I und II, Geoinformationssysteme, Forschungsprojekte entwickeln und umsetzen)
 - Praxisprojekt
 - Masterthesis

Studienstruktur

Sem.	Themenfeld Planung und Management von urbanen Grün	Themenfelder Kommunikation, Konfliktmanage- ment, Führung	Themenfelder Politik und Verwaltung	Themenfeld Planung und Management von urbanen Grün	Module für Arborist/inn/en: Waldwirtschaft im urbanen Raum	Module für Förster/innen: Stadtbäume, Biologie, Kontrolle und Pflege	Sem.
1.	Pflichtmodul Ökosystem- leistungen urbaner Wälder und Gehölze	Pflichtmodul Kommunikation und Konflikt- management	Pflichtmodul Kommunale Organisation und Verwaltung	Pflichtmodul Verkehrssicherung und Risiko- management	Pflichtmodul Walddynamik, Waldbau und Holzaushaltung und -verwendung im urbanen Wald	Pflichtmodul Angewandte Baumbiologie und Pathologie	1.
2.	Pflichtmodul Pflege, Gestaltung und Entwicklung von Wäldern und Bäumen im urbanen Grün	Pflichtmodul Personalführung	Pflichtmodul Politische Willensbildung	Wahlpflichtmodul	Pflichtmodul Waldinventur und Forstplanung, Holzernte	Pflichtmodul Baumpflege und -kontrolle	2.
3.	Pflichtmodul Stadt- und Landschafts- planung		Pflichtmodul Fördermittel- management	Wahlpflichtmodul	Pflichtmodul Praxisprojekt		3.
4.	Pflichtmodul Masterthesis und Kolloquium						4.

