

Landschaftsbau

Hochschule Osnabrück
Bachelor of Engineering



B.Eng. Landschaftsbau

Landschaft und Landschaftsbau	Kurzprojekte Landschaftsbau	Geoinformation	Landschaftsbau-Erklärung	Grundlagen der Baukultur	Boden und Pflanze
S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.
Verkehrsanlagen und Wegebau	Baukonstruktion - Mauerbau	Vermessungskunde	Digitale Darstellungstechniken (DLB)	Projekt "Vorentwurf"	Feldanpflanzenkunde Grundlagen
S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.
Sport, Spiel- und Freizeitanlagen	Baukonstruktion - Stützbau	Bodenmechanik und Erdbau Grundlagen	Vergabe- und Vertragswesen	Mechanik- und Arbeitssicherheit	Vegetationstechnik
S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.
freies Wahlmodul	Konstruktiver Ingenieurbau	Erdbauingenieurtechnik	Baubetrieb	Rechnungswesen im Bauwesen	Befestigungsplanung Grundlagen
S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.	S.P.
Projekt "Auftragserstellung" (BLB)	Projekt "Befestigungsplanung" (BLB)	Wahlmodul	Wahlmodul	freies Wahlmodul	
BLB	BLB	S.P.	S.P.	S.P.	
Projekt "Ausführungsplanung" (BLB)	Projekt "Bauabrechnung" (BLB)	Wiss. Arbeiten	Bachelorarbeit Landschaftsbau		
BLB	BLB	S.P.	12 S.P.		

Allgemein

Umfangreiche Kenntnisse zu Pflanzen, Böden, Baustoffen und Bauweisen erwerben

Was für die Architektur die Bauingenieurin/der Bauingenieur, ist für die Landschaftsarchitektur die Ingenieurin/der Ingenieur im Landschaftsbau. Ingenieure im Landschaftsbau befassen sich mit der Lösung von technisch-konstruktiven und wirtschaftlichen Aufgaben bei Planung, Umgestaltung, Bau und Pflege von Freianlagen jeglicher Art.

Das Studium ist somit ausgerichtet auf ein Berufsfeld mit durchaus unterschiedlichen Anforderungsprofilen. Diese reichen vom Projektmanagement von Bauvorhaben mit ihren organisatorischen und rechtlichen Aspekten über die technische und ökonomische Umsetzung bis hin zur Wahrnehmung administrativer Aufgaben.

Vermittelt werden den Studierenden hierfür die Grundlagen der Entwurfslehre, Geologie, Bodenkunde, Bodenmechanik, Pflanzenverwendung und Vegetationstechnik, Bautechnik sowie der Betriebswirtschafts- und Baubetriebslehre. Dafür können die Studierenden technische Entwürfe erarbeiten, die Qualität von Planungen aus Ingenieursicht beurteilen, technische Lösungskonzepte ökonomisch vergleichen und mit wissenschaftlichen Methoden bewerten. Ein besonderes Augenmerk liegt auf den Schlüsselqualifikationen wie Teamfähigkeit, soziales Handeln, Organisation von Arbeit, Kommunikation sowie Selbsteinschätzung und Kritikfähigkeit.

Der enge Praxisbezug in der Ausbildung wird durch eine langjährige Zusammenarbeit mit den Unternehmen, Planungsbüros und Verbänden der Branche während des Studiums in verschiedenen Modulen gelebt.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Kontakt

Wissenschaftlich-fachliche Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Elke Hornoff
Studienfachberater
Telefon: 0541 969-5047
E-Mail: e.hornoff@hs-osnabrueck.de

Beratung und Koordination

Dipl.-Ing. (FH) Kai Breulmann
Studiengangskoordination
Telefon: 0541 969-5282
E-Mail: k.breulmann@hs-osnabrueck.de

Bewerbung und Zulassung

Birgit Steven
Studierendensekretariat
Telefon: 0541 969-5139
E-Mail: b.steven@hs-osnabrueck.de

Sprechzeiten:

Montag und Donnerstag 13.30 - 16.00 Uhr
Dienstag und Freitag 09.30 - 12.00 Uhr

Aufbau

Studienaufbau

Das Studium dauert **sechs Semester** und wird in **modularer Form** angeboten. Erfolgreich abgeschlossene Module werden auf der Grundlage des European Credit Transfer System (ECTS) angerechnet.

1. Semester

- Grundlagen der Baukultur
- Boden und Pflanze
- Geoinformation

- Landschaft und Naturhaushalt
- Landschaftsbau-Einführung
- Kurzprojekte Landschaftsarchitektur

2. Semester

- Digitale Darstellungstechniken (BLB)
- Freilandpflanzenkunde - Grundlagen
- Baukonstruktion - Massivbau
- Verkehrsanlagen und Wegebau
- Vermessungskunde
- Projekt „Vorentwurf“

3. Semester

- Sport-, Spiel- und Freizeitanlagen
- Maschinen- und Arbeitswirtschaft
- Baukonstruktion - Skelettbau
- Bodenmechanik und Erdbau - Grundlagen
- Vegetationstechnik
- Vergabe- und Vertragswesen

4. Semester

- Entwässerungstechnik
- Baubetrieb
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Rechnungswesen im Baubetrieb
- Bepflanzungsplanung - Grundlagen
- Freies Wahlpflichtmodul (Wahlpflichtkatalog Landschaftsbau)

5. Semester

- Projekt „Auftragsabwicklung“ (BLB)
- Projekt „Bepflanzungsplanung“
- Freies Wahlpflichtmodul (Wahlpflichtkatalog Landschaftsbau)

6. Semester

- Projekt „Baubetriebsrechnung“
- Projekt „Ausführungsplanung“ (BLB)
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Bachelorarbeit Landschaftsbau

[Curriculum >](#)

Bewerbung

Bewerbungsprozess

Das Studium „Landschaftsbau“ beginnt nur zum **Wintersemester**. Die Bewerbung und die Einschreibung erfolgen über die Hochschule Osnabrück.

Bewerbungszeitraum: Mai bis 15. Juli (Ausschlussfrist)

Bewerbungen sind nur onlinemöglich.

Informationen für Bewerberinnen und Bewerber mit ausländischen Bildungsnachweisen

Zulassungsvoraussetzungen: Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen

Die aktuellen Ordnungen zu diesem Studiengang finden Sie im Amtsblatt

Fachbezogene Zugangsvoraussetzungen und Auswahlverfahren:

- 12 Monate Vorpraktikum im Garten- und Landschaftsbau oder
- 6 Monate Vorpraktikum im Garten- und Landschaftsbau und 6 Monate in einer Baumschule oder Staudengärtnerei

Abgeschlossene Ausbildungen in diesen Bereichen werden ausdrücklich empfohlen. Ausbildungen in verwandten Berufen werden teilweise auf das Vorpraktikum angerechnet. Teile des Vorpraktikums können auch studienbegleitend abgeleistet werden. Vergleichbare Studiengänge anderer Hochschulen verzichten auf ein angemessenes Vorpraktikum. Wir halten es – auch in Ihrem Interesse – für ein besonderes Qualifizierungsmerkmal. Für Studium und

Lehre ergibt sich daraus eine völlig anders geartete, fachliche Ausgangslage, der wir uns gerne stellen.

Perspektiven

Berufsfelder

Das Studium ist vor allem auf eine Beschäftigung in diesen Bereichen ausgerichtet:

- in Unternehmen des Garten-, Landschafts- und Sportplatzbaues mit technischen und wirtschaftlichen Aufgaben in der Bauleitung, Kalkulation, Abrechnung und Akquisition
- in Planungsbüros der Landschaftsarchitektur und Ingenieurbüros mit Tätigkeiten in der Ausführungsplanung, Vertragsgestaltung, Objektüberwachung und Objektbetreuung
- in Bau- und Grünflächenverwaltungen mit technischen und organisatorischen Aufgaben

Das Bachelor-Studienprogramm Landschaftsbau macht Sie fit für die Anforderungen des Landschaftsbaus der Zukunft.

Berufsaussichten

Unter den Fachrichtungen der Landschaftsarchitektur und des Landschaftsbaus hat sich der Stellenmarkt für Ingenieure des Landschaftsbaus in der Vergangenheit als besonders aufnahmefähig und konjunkturstabil erwiesen. Knapp 16.500 Unternehmen des Garten- und Landschaftsbaus mit fast 100.000 Beschäftigten haben beständigen Bedarf an Ingenieuren als Bauleiter mit technischem und wirtschaftlichem Know-how.

Die Märkte für die Leistungen des Landschaftsbaus sind dynamisch, wettbewerbsaktiv und ausbaufähig. Die Branche ist gekennzeichnet durch die Zunahme der Betriebszahlen und bietet damit für Absolventen mit guter fachlicher Basis auch Perspektiven als Existenzgründer.

Weiterführende Studiengänge

Die Hochschule Osnabrück bietet für den Bereich Landschaftsarchitektur drei 4-semestrige Studiengänge an, die zum Master of Engineering (M.Eng.) oder Master of Science (M.Sc.) führen und die ein abgeschlossenes Bachelor- oder Diplomstudium voraussetzen:

M.Eng. Landschaftsbau
M.Eng. Landschaftsarchitektur
M.Sc. Boden, Gewässer, Altlasten

Landschaftsarchitektur