

Landschaftsarchitektur und Umweltplanung – Eine Einführung in Studiengang und Berufsbild



Was genau ist Landschaftsarchitektur?
Womit beschäftigen sich Umweltplanerinnen und
Umweltplaner?

Was genau ist Landschaftsarchitektur?

Womit beschäftigen sich Umweltplanerinnen und Umweltplaner?

- Es geht um Freiräume im Kleinen wie im Großen:
 - vom Garten bis zum Nationalpark,
 - von der Uferpromenade bis zur Auenlandschaft.
- Es geht um nachhaltige Lebensräume für Menschen, Tiere und Pflanzen.
- Es geht um Orte für Begegnung, Bewegung, Erholung, Flächen für Nahrungsmittel- und Energieproduktion, Hochwasserrückhalt und Kohlenstoffspeicherung.











Was genau ist Landschaftsarchitektur?
Womit beschäftigen sich Umweltplanerinnen und
Umweltplaner?

Was genau ist Landschaftsarchitektur?

Womit beschäftigen sich Umweltplanerinnen und Umweltplaner?

- Landschaftsarchitektinnen und Umweltplaner gestalten klimagerechte Städte und Landschaften von morgen.
- Natur und Landschaft, Stadtentwicklung, Ästhetik und Nachhaltigkeit stehen hierbei im Focus.
- Es werden grüne Oasen in der Stadt gestaltet.
- Den Herausforderungen des Klimawandels soll mit innovativen Konzepten begegnet werden.

Schwerpunktthemen

- Landschaftsarchitektur
- Freiraumplanung
- Umweltplanung
- Landschaftsplanung
- Naturschutz
- Raumplanung

Studienverlauf: Bachelor of Science - Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

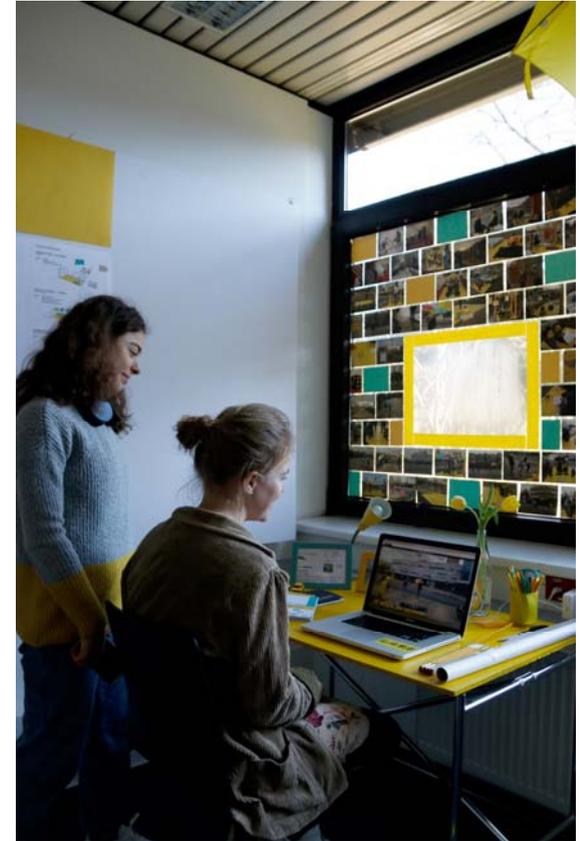


Lehrgebiete und Studieninhalte

- Pflanzenökologie
- Visuelle Kommunikation/
Darstellung und Gestaltung/
Graphische Datenverarbeitung
- Landschaftsarchitektur, Entwerfen
und Geschichte
- Stadt-, Regional- und
Landesplanung; Planungsrecht
- Vegetationstechnische Grundlagen
- Naturschutz und Landschaftsplanung
- Bodenkunde
- Pflanzenverwendung
- Entwerfen urbaner Landschaften,
Wandel
- Profession, Planung, Politik
- und andere Fachgebiete der
Leibniz Universität sowie
Schlüsselkompetenzen

Die Besonderheit im Studium – das „Projektstudium“

- Arbeit in kleinen Gruppen
- komplexe, praxisnahe Aufgaben bearbeiten u. theoretisches Wissen aus Vorlesungen vertiefen
- selbständiges Arbeiten, betreut von Lehrenden der Fachgebiete
- Darstellung der Ergebnisse in Texten und Plänen
- Präsentation
- Dauer: ein Semester



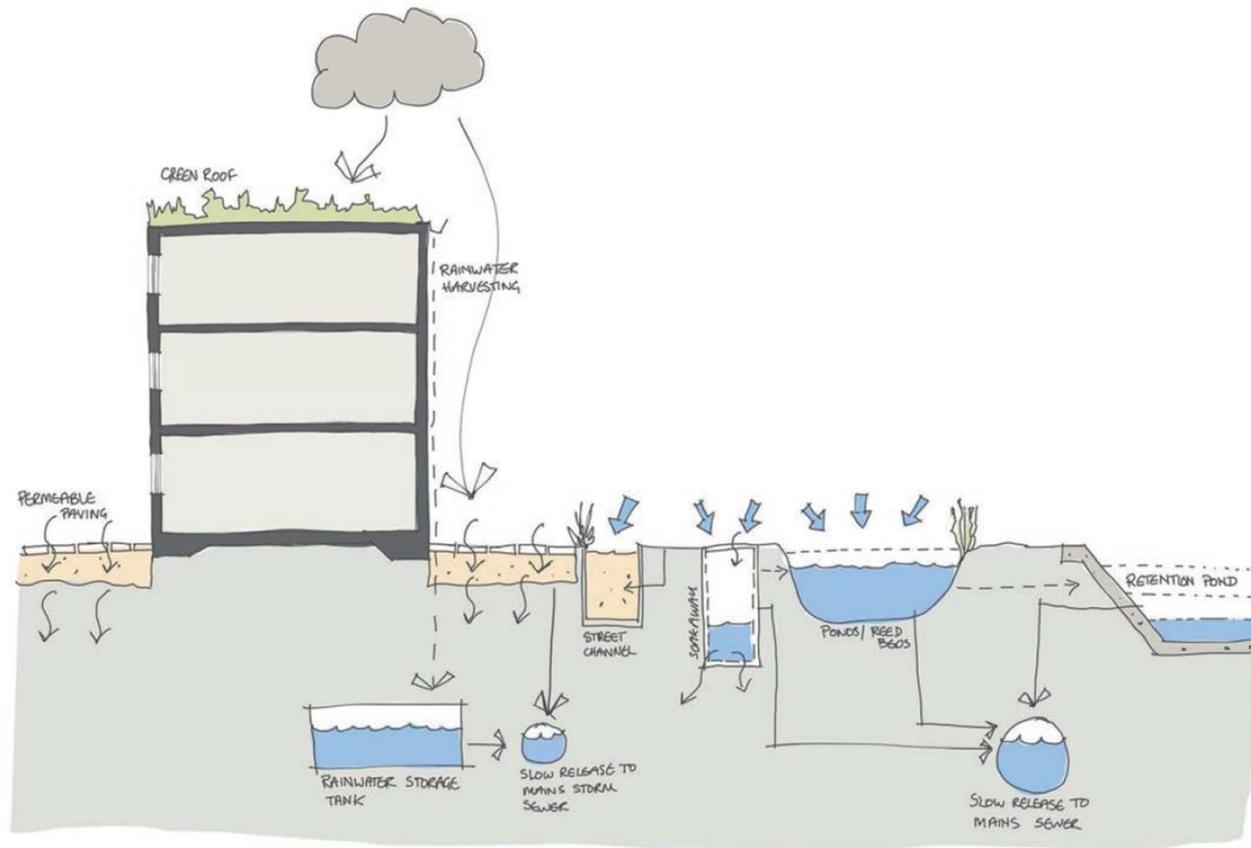
Die Besonderheit im Studium – das „Projektstudium“

- Arbeit in kleinen Gruppen
- komplexe, praxisnahe Aufgaben bearbeiten u. theoretisches Wissen aus Vorlesungen vertiefen
- selbständiges Arbeiten, betreut von Lehrenden der Fachgebiete
- Darstellung der Ergebnisse in Texten und Plänen
- Präsentation
- Dauer: ein Semester



Orientierungsprojekt Bachelor zum Thema Schwammstadt

Was ist eine Schwammstadt?

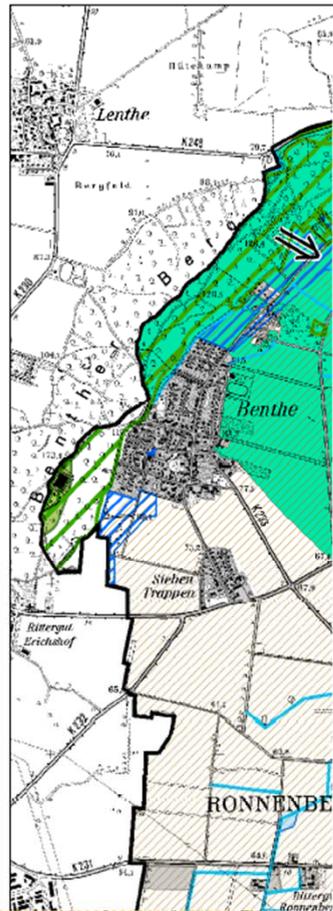


Orientierungsprojekt Bachelor zum Thema Landschaftsplanung in Ronnenberg

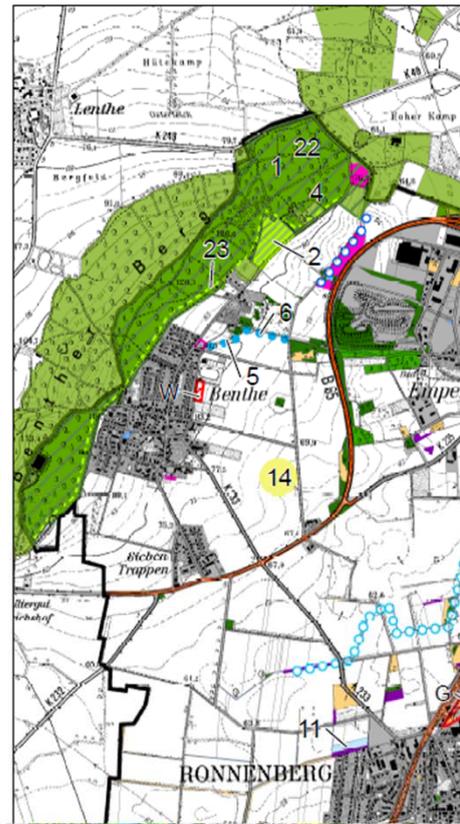
Karte 1: Lebensräume - Bestandssituation



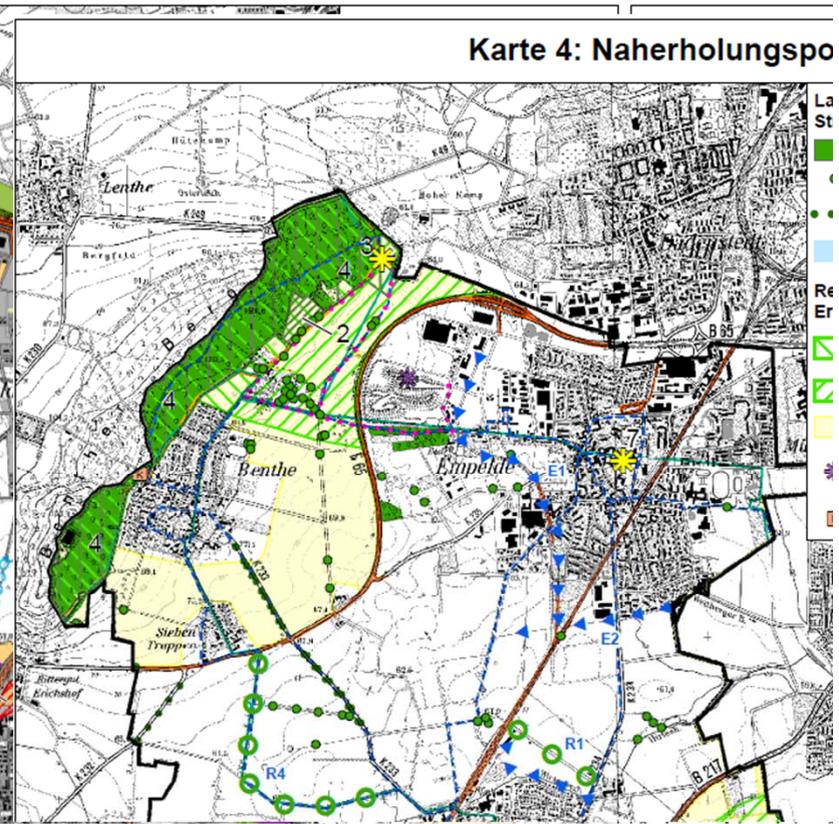
Karte 2: Boden, Wasser, Klima



Karte 3: Entwicklungsoptionen für den Biotopverbund



Karte 4: Naherholungsoptionen

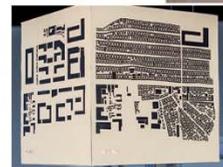
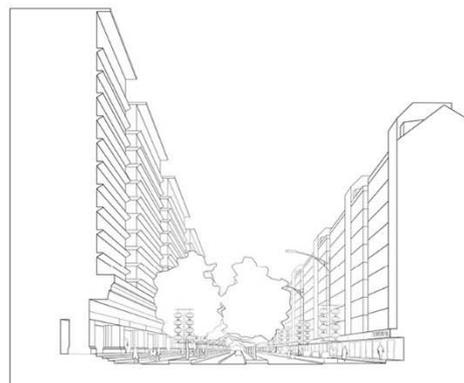
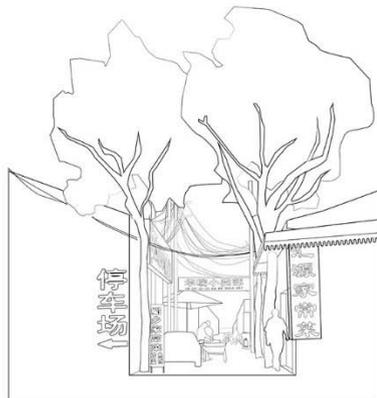


Interessen und Fähigkeiten für Beruf und Studium

- Naturwissenschaften
- Gestalten und Entwerfen, Kreativität
- Ökologie, Gesellschaft, Politik
- Teamarbeit
- komplexe Zusammenhänge erforschen, verstehen und vermitteln
- Zeichnen und Arbeit am Computer
- Interdisziplinäres Arbeiten







Besonderheiten

- Projektarbeit: Verbindung von in Vorlesungen Erlerntem und Anwendung
- Zusammenarbeit mit dem Bereich der Architektur
- Lage an den Herrenhäuser Gärten
- Möglichkeit 1 – 2 Semester im Ausland zu studieren

Zulassung zum Bachelorstudium

- Studienplätze: ca. 80
- Vergabe: 80% Auswahlverfahren, 20% Wartezeit
- Auswahlverfahren (Ermittlung einer Verfahrensnote):
 - Durchschnittsnote (51%)
 - und eine Gewichtung von jeweils 16 % der Noten Deutsch, Mathematik (bzw. Biologie, Chemie, Physik oder Informatik) und Englisch (bzw. Fremdsprache, die am längsten belegt wurde) des letzten Schulhalbjahres

Praktikum vor dem Studium?

- Möglichst 12 Wochen Vorpraktikum vor Studienbeginn
- Nachweis: bis zur Anmeldung der Bachelorarbeit
- Einschlägige Praktikumsbetriebe (Auswahl):
 - Private Planungsbüros und Planungsinstitutionen
 - Garten- und Landschaftsbaubetriebe, Landschaftspflegebetriebe
 - Baumschulen und Staudengärtnereien
 - Sichtungsgärten, Botanische Gärten
 - Kommunale Planungsämter, Grünflächen-, Garten- und Friedhofsämter
 - Naturschutz- bzw. Landschaftsbehörden aller Planungsebenen
 - ...

Aktuelle Infos zu den Studiengängen

www.archland.uni-hannover.de

sdLand@archland.uni-hannover.de

Bewerbung für das Studium online

<http://www.uni-hannover.de>

- Studieninteressierte
- Immatrikulation & Studienbewerbung



Fragen?

