



Grundlagen der Pflanzenverwendung

Pflichtmodul Bachelor im Sommersemester 2023

Pflanzen prägen unsere urbanen und ländlichen Freiräume. Aus naturwissenschaftlicher Sicht können Pflanzen Indikatoren für bestimmte Standortbedingungen sein oder Rückschlüsse auf eine Vegetationsvergesellschaftung ziehen lassen. Ökologisch betrachtet leisten sie einen wichtigen Beitrag zur Regulierung der klimatischen Verhältnisse in den Städten und dienen als Nahrungsquelle oder Lebensraum für Tiere. Aber nicht zuletzt sind Pflanzen und die Zusammenstellung unterschiedlicher Arten in einer Pflanzenkombination ein ästhetisches Gestaltungsobjekt: Blühende Staudenbeete oder artenreiche Gehölzpflanzungen sind wichtiger Bestandteil von Garten- und Parkanlagen. Sowohl in der Freiraumplanung als auch in der Landschaftsplanung sind Pflanzenkenntnisse unverzichtbare Grundlagen einer fachlich qualifizierten Planungstätigkeit. Der zentrale Lehrinhalt der Veranstaltung liegt auf der Vermittlung grundlegender Prinzipien der standortgerechten Pflanzenverwendung für die Planung und den Entwurf von Pflanzungen als Mittel der ästhetischen Freiraumgestaltung.

Inhalte und Lernziele

Die Vermittlung von gestalterischen und technischen Grundkenntnissen über die Verwendung von Stauden und Gehölzen in der aktuellen Garten- und Landschaftsarchitektur sind Hauptbestandteil der Veranstaltung. Lernziele für die Studierenden sind die Kenntnisse grundlegender Prinzipien der standortgerechten Pflanzenverwendung mit gängigen Sortimenten sowie die Erlangung einfacher Grundfertigkeiten im Erarbeiten von Bepflanzungsplänen mit Pflanz- und Pflegekonzepten.

Prüfungsleistung

Die Abgabe und Präsentation von Übungen zur Bepflanzungsplanung sind als Studienleistung Prüfungsvoraussetzung. Diese werden im Verlauf der Vorlesungszeit erarbeitet und präsentiert. Als abschließende Prüfungsleistung ist eine Pflanzfläche zu planen.

Organisatorisches

Die Vorlesung findet im Hörsaal KIKA für alle teilnehmenden Studierende statt. Im Anschluss an die Vorlesung sind regelmäßig praxisorientierte Führungen im Berggarten vorgesehen, in denen die theoretischen Vorlesungsinhalte am Objekt veranschaulicht werden. Die Führungen erfolgen in Gruppen, die jeweils zeitgleich von den Betreuenden geleitet werden.

Termine und Ablauf

Dienstags von 13-16 Uhr

Di, 18.04.2023	Einführung und Frühlingsaspekt im Berggarten
Di, 25.04.2023	Geophyten und Praxiseinheit im Berggarten
Di, 02.05.2023	Gestaltungsprinzipien und Plandarstellung
Di, 09.05.2023	LB Gehölz und Ausgabe der Übung
Di, 16.05.2023	LB Gehölzrand und Praxiseinheit im Berggarten
Di, 23.05.2023	LB Beet und Praxiseinheit im Berggarten
Di, 30.05.2023	Exkursionswoche
Di, 06.06.2023	LB Freifläche und Praxiseinheit im Berggarten
Di, 13.06.2023	Gehölze und Praxiseinheit im Berggarten
Di, 20.06.2023	Pflege von Pflanzungen
Di, 27.06.2023	Pflanzentest
Di, 04.07.2023	Präsentation der Übungen
Di, 11.07.2023	Präsentation der Übungen
Di, 18.07.2023	Vorstellung der Prüfungsleistung

Betreuung

Prof. Dr. Ing Anke Seegert
M. Sc. Janina Haupt
Ingmar Guldner

