

Juniorprofessor Dr.-Ing. Martin Hellbach
Lehr- und Forschungsgebiet Pflanzenverwendung

Aufgabenstellung: Die Verwendung essbarer Pflanzen in der Landschaftsarchitektur am Bsp. Plauen (Dresden)

LM 332 Vegetationsbetonte Freiraumgestaltung WiSe 2020/21

27.10.2020



Juniorprof. Dr. Martin Hellbach



Wiss. Mitarbeiterin: M. Eng. Vanessa Bornemann

Aufgabenstellung: Die Verwendung essbarer Pflanzen in der Landschaftsarchitektur am Bsp. Plauen (Dresden)

Das Thema der “Essbaren Stadt” gewinnt in der gegenwärtigen Diskussion um den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen und um unsere zukünftigen Wohn- und Lebensgewohnheiten zunehmend an Bedeutung. Im Modul LM 332 sollen Sie sich in Zweiergruppen eingehender mit der Verwendung essbarer Pflanzen im urbanen Raum aus Sicht der Landschaftsarchitektur auseinandersetzen.

Im ersten Teil des Seminars erarbeiten Sie eine **schriftliche Ausarbeitung** zu einem der nachfolgenden Themen (Gruppeneinteilung und Themenwahl ab dem 28.10.2020 über OPAL). Ziel der schriftlichen Ausarbeitung ist es, theoretische Grundlagen für das Thema zu erarbeiten. Die Ergebnisse Ihrer Ausarbeitung stellen Sie in einer Zwischenpräsentation vor.

Themenliste für die schriftliche Ausarbeitung

- Leberecht Migge „Jedermann Selbstversorger!“
- Die “Essbare Stadt” Andernach
- Urbane Obstwiesen
- Gemeinschaftsgärten und Urban Gardening
- Pflegemanagement und Kompost- und Kreislaufwirtschaft
- Nutzungsmöglichkeiten und Verwertung essbarer Pflanzen
- Gestalterisches Potenzial von Nutzpflanzen (*neu*)

DER KOLONIAL-PARK 2x4 KLEINSTGÄRTEN

ERLÄUTERUNG

- 1 VIERER-LAUBE
- 2 METROKLO
- 3 DUNGSILO
- 4 SONNENBAD ODER STALL
- 5 REGENANLAGE
- 6 SPALIERGITTER
- 7 SIEDLER FENSTER
- 8 SPALIERE
- 9 PFLAUMEN-HOCHST
- 10 SÜSSKIRSCHEN HOCHST
- 11 STACHEL- u. JOHANNISBEER-BÜSCHE
- 12 STAUDEN- u. SOMMERBLUMEN
- 13 LIGUSTER-HECKEN
- 14 BLÜTEN-HECKE
- 15 RASEN

Leberecht Migge

Jedermann Selbstversorger!

Eine Lösung der Siedlungsfrage
durch neuen Gartenbau



Herausgegeben auf Veranlassung
des Groß-Berliner Vereins für Kleinwohnungswesen
vom Ausschuss Groß-Berlin für die Kriegesgeschädigten-Ansiedlung
Verlegt bei Eugen Diederichs in Jena 1919

Leberecht Migge „Jedermann Selbstversorger!“

Leberecht Migge: Kleinstgärten
Zeichnung: Zentralblatt der Bauverwaltung



Die "Essbare Stadt" Andernach

Andernach am Rhein
Foto: www.andernach-tourismus.de



Urbane Obstwiesen

Streuobstwiese bei Edelfingen
Foto: Wikimedia



Gemeinschaftsgärten und Urban Gardening

Prinzessinnengärten Berlin-Mitte
Foto: Assenmacher



Pflegemanagement und Kompost- und Kreislaufwirtschaft

„Komposthaufen“
Foto: M. Hellbach



Nutzungsmöglichkeiten und Verwertung essbarer Pflanzen

Eingriffeliger Weißdorn
Foto: LFG Pflanzenverwendung

Standards des wissenschaftlichen Arbeitens

- Einleitung und Fragestellung
- Hauptteil und Ergebnisse
- Diskussion und Auswertung
- Literaturverzeichnis
- Verzeichnis der recherchierten Projekte

Im zweiten Teil des Seminars entwickeln Sie eine **Toolbox** für einen Bereich im Stadtbezirk Plauen. Dafür werten Sie Kartierungen aus, auf deren Grundlage Sie den Bestand essbarer Gehölze in einem konkreten Fall darstellen und auswerten können. Auf Grundlage dieser Analyse sollen für unterschiedliche Freiraumtypologien konkrete Handlungsempfehlungen und Pflanzenlisten erstellt werden.

Leistungsumfang

Für die schriftliche Ausarbeitung sind mind. vier Seiten Text (DIN A4, Schriftgröße: 11 pt., Zeilenabstand: 1,5) zuzüglich Abbildungen vorzusehen. Für die Toolbox sollen Sie Piktogramme, Tabellen und Handzeichnungen erstellen, die Sie frei layouten können. Die vollständige Arbeit soll als ringgebundene A3 Mappe abgegeben werden.

Kursorganisation und Konsultationstermine

Als Teilnehmer tragen Sie sich in den zugehörigen OPAL-Kurs LM 332 Vegetationsbetonte Freiraumgestaltung WiSe 20/21 ein. Dort finden Sie den Ablaufplan zum Kurs. Konsultationen finden dienstags ab 13:00 Uhr digital per Videokonferenz statt. Der Link zum Meeting Raum wird über OPAL bekannt gegeben.

Termine und Abgabe

Die Zwischenpräsentation findet am 08.12.20 und die Abschlusspräsentation am 16.02.21 statt. Die Abgabe der Seminararbeit erfolgt bis Freitag, den 19.02.21, 12:00 Uhr. Abzugeben sind eine ringgebundene A3 Mappe und eine PDF Datei der Mappe als Upload im OPAL Kurs. Verlängerungen sind nur bei Vorlage eines ärztlichen Attests möglich.

LM 332 Vegetationsbetonte Freiraumgestaltung WiSe 2020/21

Aufgabenstellung: Die Verwendung essbarer Pflanzen in der Landschaftsarchitektur am Bsp. Plauen (Dresden)

Das Thema der "Essbaren Stadt" gewinnt in der gegenwärtigen Diskussion um den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen und um unsere zukünftigen Wohn- und Lebensgewohnheiten zunehmend an Bedeutung. Im Modul LM 332 sollen Sie sich in Zweiergruppen eingehender mit der Verwendung essbarer Pflanzen im urbanen Raum aus Sicht der Landschaftsarchitektur auseinandersetzen. Im ersten Teil des Seminars erarbeiten Sie eine **schriftliche Ausarbeitung** zu einem der nachfolgenden Themen (Gruppeneinteilung und Themenwahl ab dem 28.10.2020 über OPAL). Ziel der schriftlichen Ausarbeitung ist es, theoretische Grundlagen für das Thema zu erarbeiten. Die Ergebnisse Ihrer Ausarbeitung stellen Sie in einer Zwischenpräsentation vor.

Themenliste für die schriftliche Ausarbeitung

- Leberecht Migge „Jedermann Selbstversorger!“
- Die "Essbare Stadt" Andernach
- Urbane Obstwiesen
- Gemeinschaftsgärten und Urban Gardening
- Pflegemanagement und Kompost- und Kreislaufwirtschaft
- Nutzungsmöglichkeiten und Verwertung essbarer Pflanzen
- Gestalterisches Potenzial von Nutzpflanzen

Im zweiten Teil des Seminars entwickeln Sie eine **Toolbox** für einen Bereich im Stadtbezirk Plauen. Dafür werten Sie Kartierungen aus, auf deren Grundlage Sie den Bestand essbarer Gehölze in einem konkreten Fall darstellen und auswerten können. Auf Grundlage dieser Analyse sollen für unterschiedliche Freiraumtypologien konkrete Handlungsempfehlungen und Pflanzenlisten erstellt werden.

Leistungsumfang

Für die schriftliche Ausarbeitung sind mind. vier Seiten Text (DIN A4, Schriftgröße: 11 pt., Zeilenabstand: 1,5) zuzüglich Abbildungen vorzusehen. Für die Toolbox sollen Sie Piktogramme, Tabellen und Handzeichnungen erstellen, die Sie frei layouten können. Die vollständige Arbeit soll als ringgebundene A3 Mappe abgegeben werden.

Kursorganisation und Konsultationstermine

Als Teilnehmer tragen Sie sich in den zugehörigen OPAL-Kurs LM 332 Vegetationsbetonte Freiraumgestaltung WiSe 20/21 ein. Dort finden Sie den Ablaufplan zum Kurs. Konsultationen finden dienstags ab 13:00 Uhr digital per Videokonferenz statt. Der Link zum Meeting Raum wird über OPAL bekannt gegeben.

Termine und Abgabe

Die Zwischenpräsentation findet am 08.12.20 und die Abschlusspräsentation am 16.02.21 statt. Die Abgabe der Seminararbeit erfolgt bis Freitag, den 19.02.21, 12:00 Uhr. Abzugeben sind eine ringgebundene A3 Mappe und eine PDF Datei der Mappe als Upload im OPAL Kurs. Verlängerungen sind nur bei Vorlage eines ärztl. Attests möglich.

Juniorprofessor Dr.-Ing. Martin Hellbach
Lehr- und Forschungsgebiet Pflanzenverwendung

Aufgabenstellung: Die Verwendung essbarer Pflanzen in der Landschaftsarchitektur am Bsp. Plauen (Dresden)

LM 332 Vegetationsbetonte Freiraumgestaltung WiSe 2020/21

27.10.2020