

Modulname	Gehölze und ihre natürlichen Waldgesellschaften				APM 4
Studiengang	Arboristik				
Studiensemester	2 Sommersemester				
Modultyp	Pflichtveranstaltung				
Kreditpunkte	3				
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbst-studium	SWS	davon Halbgruppe
	90	30	60	2	0
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden sind in der Lage, sich selbständig wichtige Eigenschaften von Gehölzen mit Bedeutung im städtischen Umfeld zu erarbeiten und diese Eigenschaften in den Kontext von Standort und Vegetationszusammensetzung der natürlichen Waldgesellschaft zu stellen. Aus diesen Grundlagen können die Studierenden Rückschlüsse zur Eignung der Gehölze zur Verwendung in der Stadt ziehen. Die Studierenden können diese Inhalte in schriftlicher und mündlicher Form strukturiert und verständlich unter Verwendung der Fachtermini vermitteln und in einer Diskussion erörtern.</p> <p>Die Studierenden erlangen grundlegende methodische Kompetenzen in der Recherche, Bewertung und zusammenfassenden schriftlichen Darstellung aktueller Fachliteratur zu einem Fachthema. Sie erlernen und vertiefen die Fähigkeit zur mündlichen Präsentation fachlicher Themen in deutscher Sprache.</p> <p>Die Lehrinhalte dieses Moduls sind wichtige Voraussetzungen für eine Vielzahl weiterführender Module (z.B. APM7, APM8, APM11, APM19) und für eine erfolgreiche berufliche Praxis.</p>				
Lehrinhalte	<p>Schwerpunkt methodische Grundlagen (1 SWS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methoden des persönlichen Zeitmanagements - Methoden der Recherche, Auswahl und Rezeption aktueller Fachliteratur - Verfassen wissenschaftlicher Texte einschließlich Zitiertechnik <p>Schwerpunkte Gehölze und ihre natürlichen Waldgesellschaften (1 SWS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standortbedingungen an natürlichen Habitaten wichtiger Gehölze - Aufbau der natürlichen Pflanzengesellschaften wichtiger Gehölze (Schwerpunkt Baum- und Strauchschicht) - Physiologische, ökologische, und weitere verwendungsrelevante Eigenschaften von Gehölzen im Kontext ihres natürlichen Standorts und ihrer Pflanzengesellschaft - Beurteilung dieser Eigenschaften vor dem Hintergrund aktueller Eigenschaften 				

Lernergebnisse	<p>Die Studierenden können durch den Schwerpunkt Methodische Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Methoden der individuellen Zeitplanung umgehen (N2) - Methoden der Literaturrecherche, -auswahl, und -rezeption selbständig einsetzen (N3) - Wissenschaftliche Texte in vorgegebener Zeit verfassen (N2) - Fachthemen verständlich und strukturiert mündlich präsentieren (N2) und diskutieren (N3) <p>Durch den Schwerpunkt Gehölze und ihre natürlichen Waldgesellschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wichtige physiologische, ökologische und verwendungsrelevante Eigenschaften von Gehölzen erkennen und erläutern (N1) - Diese Eigenschaften im Kontext von Umweltbedingungen und Vegetationszusammensetzung am Ursprungshabitat diskutieren (N3) - Schlussfolgerungen zur Eignung und zu potenziellen Problemen bei der Verwendung dieser Gehölzarten im städtischen Umfeld ziehen (N5)
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Fachvorträge der Studierenden
Empfohlene Literatur	<p>SEIWERT, L. (2007): Das neue 1x1 des Zeitmanagement: Zeit im Griff, Ziele in Balance. Kompaktes Know-how für die Praxis, GU</p> <p>SCHELD, G.A. 2008: Anleitung zur Anfertigung von Praktikums-, Seminar und Diplomarbeiten sowie Bachelor- u. Masterarbeiten. 7. Aufl., Fachbibliothek Verlag, Büren, 120 S.</p> <p>WINTER, W. 2005: Wissenschaftliche Arbeiten schreiben. 2. Auflage, Redline Wirtschaft, Frankfurt, 106 S.</p> <p>Auf weitere aktuelle, themenspezifische Literatur wird zu Semesterbeginn hingewiesen.</p>
Prüfungsleistungen	Referat (Präsentation und schriftliche Ausarbeitung)
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	
Empfohlene Voraussetzungen	GPM 4
Modulbeauftragte(r)	H. Wildhagen
Dozenten	H. Wildhagen, N.N.
Sprache	Deutsch