

| Modulnummer | Modulname | Verantwortlicher Dozent |
|---|---|--|
| FOMF 26 | Bäume in der Stadt – Spezifika und Management | Prof. Dr. Andreas Roloff |
| Weitere Dozenten | | Prof. Dr. Claus-Thomas Bues Prof. Dr. Jürgen Pretzsch Prof. Dr. Peter A. Schmidt |
| Inhalte und Qualifikationsziele | <p>Inhalte: Besondere Lebensbedingungen, Wirkungen und Funktionen von Stadtbäumen, Baumpflege, Wundheilung/-versorgung, Holzfäule-erreger, Diagnosemethoden/-parameter/-geräte, Dendroökologie, Baumkontrolle/-diagnose, Management, rechtliche, Naturschutz- und Bewertungsaspekte, Nutzungssysteme von Urban Forestry einschließlich der Organisationsstrukturen, Partizipation und institutioneller Regelmechanismen, Konfliktmanagement.</p> <p>Qualifikationsziele: Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Besonderheiten des Lebensraumes, des Managements u. von Diagnoseverfahren an Stadt-/Straßenbäumen. Sie sind zu Bewertungen, Planungen, Kontrollen, Problemlösungen, Pflege u. Nutzung von Stadtbäumen und -grün fähig. Die Studierenden sind in der Lage, die Besonderheiten der Verwendung und des Managements von Bäumen in der Stadt zu erkennen, zu berücksichtigen und zu interpretieren sowie bei Planungen einzubeziehen.</p> | |
| Lehrformen | <p>Das Modul umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 SWS Vorlesung 1 SWS Seminar 1 SWS Übungen 1 SWS Exkursionen. | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | <p>Biologische Grundlagenkenntnisse; der Abschluss der Module Biologische Prozesse: Strukturen, Prinzipien, Mechanismen sowie Dendrologie des Bachelor-Studienganges Forstwissenschaften oder entsprechende Kenntnisse sind von Vorteil.</p> | |
| Verwendbarkeit | <p>Das Modul ist eines von 9 profillinienübergreifenden Wahlpflichtmodulen im Master-Studiengang Forstwissenschaften, von denen Module im Umfang von 20 Leistungspunkten zu wählen sind.</p> | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten | <p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem 20 min Referat oder einer schriftlichen Arbeit in Form einer Belegarbeit (20 Stunden) und - einer Klausurarbeit (90 min). | |
| Leistungspunkte und Noten | <p>Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote berechnet sich aus den gewichteten Noten der einzelnen Prüfungsleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referat oder Belegarbeit (40%) - Klausurarbeit (60%). | |
| Häufigkeit des | <p>Das Modul wird in jedem Studienjahr im Sommersemester</p> | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Moduls | angeboten. |
| Arbeitsaufwand | Der Gesamtaufwand für die Präsenz in den Lehrveranstaltungen, das Selbststudium sowie das Erbringen und Vorbereiten der Prüfungsleistungen beträgt 150 Arbeitsstunden. |
| Dauer des Moduls | Das Modul umfasst ein Semester |
| Modulbegleitende Literatur | <p>Balder, H. et al. 1997: Straßenbäume. Patzer, Berlin-Hannover</p> <p>Breloer, H., 2003: Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen. Thalacker, Braunschweig</p> <p>Dujesiefken, D. et al. 2005: Baumkontrolle unter Berücksichtigung der Baumart. Thalacker, Braunschweig</p> <p>Mattheck, C., 2007: Feldanleitung für Baumkontrollen. Forschungszentrum, Karlsruhe</p> <p>Roloff, A. (Hrsg.), 2008: Baumpflege. Ulmer, Stuttgart</p> <p>Siewniak, M.; Kusche, M., 2002: Baumpflege heute. Patzer, Berlin-Hannover</p> <p>Wessoly, L.; Erb, M., 1998: Baumstatik und Baumkontrolle. Patzer, Berlin-Hannover</p> <p>Carter, J., 1994: The potential of urban forestry in developing countries: A concept paper. FAO http://www.fao/docrep/005/t1680e00.htm</p> <p>Mehta, Dinesh, 1998: Urban Governance – Lessons from Best Practices in Asia. UMP-Asia Occasional Paper no. 40, zit. aus http://gdrc.org/u-gov/good-governance.html</p> |
| Beteiligte Disziplinen | Forstbotanik, Forstnutzung, Naturschutz, Sozialforschung |