

Modulname	Aspects of modern arboriculture				APM 8
Studiengang	Arboristik				
Studiensemester	3 Wintersemester				
Modultyp	Pflichtveranstaltung				
Kreditpunkte	3				
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbststudium	SWS	davon Halbgruppe
	90	30	60	2	2
Qualifikationsziele	Die Studierenden erwerben die Kompetenz, sich unter Nutzung eines englischen Fachvokabulars zu Themen ihres Berufsfeldes (Baumpflege, urbanes Grün) mit englischsprachigen Fachkolleginnen und -kollegen sprachlich und schriftlich auszutauschen. Ferner befähigt das Modul dazu, englischsprachige wissenschaftliche Fachliteratur zu lesen und zu verstehen sowie grundlegend einfachere wissenschaftliche Texte vom Deutschen ins Englische zu übertragen. Das Modul ermöglicht den Zugang zu internationalen Entwicklungen auf dem Gebiet der Arboristik anhand der wichtigsten Wissenschaftssprache.				
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Grundlegende englische Fachbegriffe und englische Ausdrucksformen auf dem Gebiet der Arboristik, insbesondere aus den Teilgebieten Gehölkunde, Gehölzpflanzung, Gehölzpathologie, Baumpflege sowie Verkehrssicherheit und Baumkontrolle. – Vorstellung einschlägiger englischsprachiger Fachliteratur und spezifischer Fachzeitschriften 				
Lernergebnisse	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wissenschaftliche englischsprachige Texte lesen und verstehen. (N 1) – die wichtigsten fachspezifischen Vokabeln auf dem Fachgebiet der Baumpflege, der Baumbiologie, die Gehölzpathologie und der Grünverwaltung im Gespräch anwenden. (N 2) – einzelne Themen aus den genannten Fachgebieten für eine Fachpräsentation auf Englisch recherchieren und wissenschaftlich aufbereiten. (N 3) – sich ihrem Berufsfeld aktiv im Englischen ausdrücken und eine englischsprachige Diskussion mit einem Fachpublikum führen. (N 4) – einfache Fachtexte aus dem Deutschen in ein verständliches Englisch übertragen sowie umgekehrt englische Fachtexte ihres Fachgebietes in ein verständliches Deutsch übersetzen, um sie beispielsweise für die interessierte Öffentlichkeit aufzubereiten. (N 5) – mit ausländischen bzw. englischsprachigen Kolleginnen und Kollegen im Allgemeinen und auch auf ihrem Fachgebiet kommunizieren. (N 6) 				
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Präsentationen, Referate, Fachtexte, Sprachspiele und mediengestützte Lernformen				

Empfohlene Literatur	<p>Hoffmann, H.G.(2004): Englische Grammatik kompakt. Hueber Verlag, Ismaning.</p> <p>Warkotsch, W. (2001). Forstliches Wörterbuch. Verlag Kessel, Remagen.</p> <p>Launert, E. (1998): Biologisches Wörterbuch. Ulmer, Stuttgart</p> <p>Shigo, A.L. (1986): A new tree biology dictionary. Shigo and Trees, Associates, Durham, New Hampshire, USA</p> <p>Beltz, H. (1999): Baumschul-Lexikon – Fachbegriffe im Baumschulwesen. Thalacker Verlag, Braunschweig.</p> <p>Fritzsche, D., et al. (2002): Langenscheidts Fachwörterbuch Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gartenbau. Langenscheidt Verlag, Berlin.</p> <p>Tschibissowa, O.I.; Bolotibna, A.J.; Linnik, E.F. (1996): Wörterbuch Biologie. Verlag Harri Deutsch, Frankfurt</p> <p>Vaucher, H. (1986): Elsevier’s Dictionary of Trees and Shrubs. Elsevier, Amsterdam</p> <p><u>Fachzeitschriften:</u> Urban Forestry and Urban Greening; Forest Pathology; Plant Pathology; Journal of Arboriculture, u.a.</p>
Prüfungsleistungen	Präsentation auf Englisch
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	
Empfohlene Voraussetzungen	möglichst viele fachbezogene Module des zweiten Semesters, insbesondere APM 1 (Botanik II), APM 3 (Baumpflege-technik), APM 2 (Gehölzpathologie), GPM 1 (Standortökologische Grundlagen)
Modulbeauftragte(r)	R. Kehr
Dozenten	Kehr
Sprache	Englisch