

Modulname	Eichenprozessionsspinner-Bekämpfung				GWPM
Studiengang	Arboristik				
Studiensemester	Sommersemester				
Modultyp	Wahlveranstaltung				
Kreditpunkte	3				
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbst-studium	SWS	davon Halbgruppe
	30	15	15	2	
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen die Kompetenz erwerben, die Gefahren durch den Eichenprozessionsspinner einzuschätzen und eine praktische Maßnahme zur Bekämpfung durchzuführen. Dies beinhaltet die passende Wahl von Vorbeugungs- und Monitoringmaßnahmen. Die Dokumentation und der praxisorientierte Einsatz von Mensch und Arbeitsgeräten in den adäquaten Verfahren sowie die Entsorgung des Materials.				
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Biologie des Eichenprozessionsspinners (EPS)</li> <li>– Das Insekt als Hygieneschädling</li> <li>– Verbreitung in Niedersachsen</li> <li>– Bekämpfungsmöglichkeiten: Physikalische Bekämpfung (Absaugen, Abflammen, Hochdruckstrahler ...) und Verfahren</li> <li>– PSA / UVV / Qualifikation / Gesundheit</li> <li>– Vorbeugung / Monitoring / Gefährdungsbeurteilung / Dokumentation</li> <li>– Kontamination und Entsorgungsmöglichkeiten</li> <li>– Erfahrungen: Mensch / Maschinen / Flexibilität bei den Arbeitsgeräten</li> <li>– Praktische Übung: Dekon</li> <li>– Beispiele z. B. Umgang im Baum</li> <li>– Probleme und Lösungen</li> </ul>				
Lernergebnisse	<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen die Biologie und Gefahren des EPS. <b>(N 1)</b></li> <li>- kennen die Bekämpfungsmethoden und – verfahren sowie die Vorbeugung, das Monitoring, die Dokumentation, die Kontamination und die Entsorgungsmöglichkeiten. <b>(N 1)</b></li> <li>- können passende Bekämpfungsmethoden auswählen. <b>(N 2)</b></li> <li>- können entsprechende Bekämpfungsverfahren ausarbeiten. <b>(N 3)</b></li> <li>- können unter Berücksichtigung der gesundheitlichen Gefahren und der Arbeitsbelastung eine Maßnahme planen. <b>(N 4, N 5)</b></li> <li>- können eine konkrete Aufgabenstellung selbstständig bearbeiten, analysieren und vollständig durchführen. <b>(N 6)</b></li> </ul>				
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Übungen im Gelände				
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung genannt.				

Prüfungsleistungen	Berufspraktische Übungen: Planung und theoretische Durchführung einer Bekämpfungsmaßnahme.
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	
Empfohlene Voraussetzungen	Hubarbeits- und Hebebühnen-Führerschein
Modulbeauftragte(r)	W. Rohe
Dozenten	D. Ekarius & G. Bellwart
Sprache	Deutsch