

Pflichtmodul Böden und Substrate					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9042	150 h	5 CP	1. Semester	jährlich	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Gruppengröße
	a) Vorlesung		1 SWS / 15 h	15 h	20 Studierende
	b) Übung		3 SWS / 45 h	75 h	
2	Lernergebnisse/Kompetenzen: Mit dieser Veranstaltung erfahren die Studierenden tiefgreifende Kenntnisse über verschiedene Böden und Substrate. In diesem Zusammenhang sind vor allem die Eignung verschiedener Böden und Substrate im Kontext mit bodengebundenen Vegetationsstandorten, Dachbegrünungen, Herstellung von Rasensportsplätzen von Bedeutung				
	Inhalte: Begriffsbestimmung Boden für vegetationstechnische Zwecke - Boden als Baugrund und Baustoff Bodenphysikalische Untersuchungen - Beurteilung von Böden Bodenverbesserungsmaßnahmen - Bodenzusatzstoffe Böden für verschiedene Einsatzbereiche				
4	Lehrformen: Vorlesung, Übung				
5	Teilnahmevoraussetzungen: keine				
6	Vorgeschlagene Prüfungsform: Ausarbeitung (§ 21 BPO Landschaftsbau und Grünflächenmanagement)				
7	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten: bestandene Prüfung				
8	Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen: keine				
9	Stellenwert der Note in der Endnote: einfach				

10	Modulbeauftragter und hauptamtlich Lehrende: Prof. Dr.-Ing. Udo Schmidt, bzw. Nachfolge
11	Sonstige Informationen: Literatur: Beier, H. – E., Niesel, A., Pätzold, H.(Hrsg.): Lehr – Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau, 6. neu bearbeitete und ergänzte Auflage, Verlag Eugen Ulmer Stuttgart 2002 Lay, B., Mahabadi, M., Thieme-Hack, M. (Hrsg.): Bauen mit Grün, 4. neu bearbeitete und erweiterte Auflage, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 2009 Angaben zu den relevanten Regelwerken: während der Vorlesung