

<b>Pflichtmodul Vermessungstechnik</b>					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9043	150 h	5 CP	2. Semester	jährlich	1 Semester
1	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Gruppengröße</b>
	a) Vorlesung		1 SWS / 15 h	15 h	20 Studierende
	b) Übung		3 SWS / 45 h	75 h	
2	<b>Lernergebnisse/Kompetenzen:</b> Mit dieser Veranstaltung erfahren die Studierenden tiefgreifende Kenntnisse über die für den GaLaBau relevanten vermessungstechnischen Grundlagen. Hierbei sind vor allem die Lagemessung, die Flächenberechnung, die Höhenmessung und die Tachymetrie von Bedeutung.				
	<b>Inhalte:</b> Einführung in die Vermessungstechnik relevante mathematische Grundlagen im Zusammenhang mit Vermessungstechnik - Lagemessungen Flächenberechnungen Höhenmessungen Tachymetrie				
4	<b>Lehrformen:</b> Vorlesung, Übung				
5	<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> keine				
6	<b>Vorgeschlagene Prüfungsform:</b> Ausarbeitung (§ 21 BPO Landschaftsbau und Grünflächenmanagement)				
7	<b>Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten:</b> bestandene Prüfung				
8	<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen:</b> keine				
9	<b>Stellenwert der Note in der Endnote:</b> einfach				

10	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende:</b>  Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Udo Schmidt, bzw. Nachfolge  wissenschaftliche Mitarbeit: Dipl.-Ing. Heijo Zuidema
11	<b>Sonstige Informationen: Literatur:</b>  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