

Modulname	Pflanzenkunde und -verwendung – Grundlagen
Modulnummer	A - LB 121
Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent	Frau Jun.-Prof. N. Huxmann nora.huxmann@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Die Studierenden können grundlegend Gehölzarten benennen, bestimmen und kennen deren Verwendungsmöglichkeiten. Sie sind in der Lage, diese Pflanzen unter Beachtung gestalterischer, vegetationsstechnischer und pflanzenökologischer Aspekte einzusetzen. Die Studierenden kennen theoretische Grundlagen und aktuelle Aufgabenfelder der Pflanzenkunde und -verwendung.
Inhalte	Inhalte des Moduls sind - Merkmale, Eigenschaften und Herkunft bedeutender Gehölzarten für die Landschaftsarchitektur, - Grundlagen der Botanik und Pflanzenökologie, - Grundlagen der gärtnerischen Kultur, - Grundlagen der Vegetationstechnik, - Grundlagen der Gestaltung mit Pflanzen sowie - aktuelle Aufgabenfelder der Pflanzenverwendung in der Landschaftsarchitektur.
Lehr- und Lernformen	1 SWS Vorlesung, 3 SWS Übung, Selbststudium.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt.
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Landschaftsarchitektur. Es schafft die Voraussetzungen für die Module Pflanzenkunde und -verwendung – Vertiefung und Bepflanzungsplanung.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Konvolut im Umfang von 60 Stunden.
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.