

Garten- und Grünflächengestaltung - Landschaftsgärtner

Themenkatalog

1. Feldmessen und Abstecken, Bestandsplan, Entwurfsplan, Aufmaßplan

- a. Horizontal-, Lagemessung
- b. Höhennivellement
- c. Abstecken

2. Pflanzenauswahl und Standorte

- a. Kundengespräch, Planung und Standort
- b. Blatt- und Blüten, Eigenschaften
- c. Habitus
- d. Größenverhältnisse und Pflanzenabstände (Wuchsigkeit der einzelnen Gattungen und Arten)
- e. Boden und Lichtverhältnisse
- f. Standortauswahl

3. Pflanzvorgang und Arbeitsablauf

- a. Pflanzengrößen bzw. -sortierungen und deren Handelsbezeichnung
- b. Qualitätskontrolle
- c. Versorgung der Pflanzen ab Übernahme
- d. Pflanzgruben (Aushub)
- e. Pflanzung und Verankerung und Erstversorgung

4. Rasen

- a. Rasenarten
- b. Rasenbau
 - Bodenarten
 - Bodenaufbau
- c. Bodenvorbereitung/-verbesserung - Modellierung (Fachbegriffe, Werkzeuge und Geräte)
- d. Rasensaat
- e. Anwuchspflege

5. Pflegemaßnahmen (Pflanzen und Rasen)

- a. Kundenberatung
- b. Schnitt und Zeitpunkt
 - Baum-, Strauch-, Stauden-, Rasenschnitt (Geräte und Maschinen)
- c. Düngung
 - Baum, Strauch, Stauden, Rasen
- d. Bewässerung
- e. Pflanzenschutz (Krankheiten, Schädlinge; Nützlinge)
- f. Unkrautbekämpfung (chemisch und mechanisch)
- g. Rasenpflege und -sanierung (z.B. vertikutieren ...)

6. Mauer-, Wege- und Treppenbau

- a. Kundengespräch, Planung und Standort
- b. Koffer, Unterbau und Planum
- c. Oberbau (Schichtaufbau und Körnung)
- d. Materialien (Arten, Formen, Größen)
- e. Bautechnik (z.B. Stufenformel, Dossierung, Massenberechnung, Gefälle, Entwässerung)

7. Teich und Wasserbau

- a. Kundengespräch, Planung und Standort
- b. Abdichtungsmöglichkeiten und Materialien
- c. Aushub, Modellierung und Zonen
- d. Varianten der Kapillarsperre - Teichrandgestaltung
- e. Teicharten
- f. Wasserbauformen (Bachlauf, Quellstein, Wasserspiel usw..)
- g. Teichtechnik (Pumpen, Filter, Beleuchtung, Elektrik)
- h. Teichbiologie (Plankton, Pflanzen und Tiere, Substrate) - Wasserreinigung

8. Pflanzenerkennung

10 Pflanzen nach Gattung und Arten - primär aus dem Schaugarten Ritzlhof

Hinweis:

Eine Darstellung in Form von Skizzen mit Bemaßung und Beschriftung zu allen Themenbereichen kann von der Prüfungskommission verlangt werden