

Garten- und Grünflächengestaltung - Landschaftsgärtnerei

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 (Wüchsigkeit 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