

## **FK 1 Fassadenbegrünung**

Die Pergola im Vorfeld der Garage (siehe Plan Anlage 1) soll begrünt werden.

1.1

Wählen Sie vier geeignete Kletterpflanzen zur Begrünung aus und geben Sie deren deutschen und botanischen Namen an. Begründen Sie Ihre Auswahl.

1.2

Der Kunde schlägt zur Bepflanzung Schlingknöterich vor. Nehmen Sie dazu Stellung (vier Angaben).

1.3

Welche Kletterhilfen sind für die von Ihnen genannten Pflanzen notwendig? Nennen Sie die jeweilige Klettertechnik und beschreiben Sie je eine sinnvolle Kletterhilfe.

## **FK 2 Staudenverwendung**

Die Pflanzfläche links des Eingangsbereiches des Hauses (siehe Anlage 2) soll als dekorative Staudenrabatte angelegt werden.

2.1

Skizzieren Sie einen Pflanzplan und beschriften Sie die eingezeichneten Stauden, (mindestens zwei Gräser-Arten und fünf Blütenstauden).

2.2

Erstellen Sie eine Liste in der alle im Plan eingesetzten Stauden mit deutschem und botanischem Namen, ihrer Blütenfarbe und Wuchshöhe genannt werden.

2.3

Die Fläche soll gemulcht werden. Nennen Sie zwei geeignete Materialien und erklären Sie jeweils, welche Wirkung Sie damit erzielen wollen (je drei Angaben).

## **FK 3 Zwischenbegrünung von Rohflächen**

Da der zweite Bauabschnitt der Gartenneuanlage (siehe Anlage 1) erst im nächsten Jahr begonnen wird, soll die Brachfläche zwischenbegrünt werden. Das Gelände wurde mit Boden der Bodengruppe 4 aufgefüllt.

3.1

Warum ist eine Zwischenbegrünung sinnvoll? Nennen Sie fünf Gründe.

3.2

Nennen Sie vier für diesen Standort geeignete Pflanzenarten zur Zwischenbegrünung mit deutschem und botanischem Namen.

3.3

Wählen Sie eine Pflanzenart aus, begründen Sie Ihre Auswahl und geben Sie Aussaatzeitpunkt und Aussaatmenge an.