

## AUFGABE 1



Lisa hat nach ihrer Internetrecherche eine neue Frage:  
Welche Systeme für Fassadenbegründungen gibt es?  
Benutze die *Lernwelt Fassadenbegrünung* auf dem iPad.  
Beantworte Lisas Frage mündlich in deiner Gruppe.

## AUFGABE 2



Schau die Fotos von Fassadenbegrünungsmodellen an.  
Bestimme die Art der Fassadenbegrünung und die Pflanzen.  
Tipp: Nutze zur Bestimmung der Pflanzen die App PlantNet auf dem iPad.

Fassadenbegrünungsmodell 1



Foto: Hans G. Edelmann



Foto: Juliane Eich

## Art der Fassadenbegrünung:

## Bodengebundene Systeme

Selbstkletterndes System



Gerüstsystem



## Wandgebundenes System

Modulares System



## Pflanzenart:

Gemeiner Efeu  
(*Hedera helix*)

Dreispitzi-  
ge Jungfern-  
rebe  
(*Parthenocissus  
tricuspidata*)

Chinesischer Strahlengriffel,  
Kiwi (*Actinidia chinensis*)

Immergrünes  
Geißblatt (*Lonicera  
henryi*)


## Fassadenbegrünungsmodell 2



Foto: Jonas Bomba



<https://landscapeplants.oregonstate.edu/plants/clematis-montana-var-rubens>

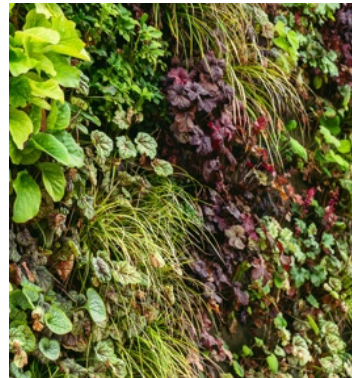
### Art der Fassadenbegrünung:

| Bodengebundene Systeme   |                          | Wandgebundenes System    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Troggebundenes System    | Gerüstsystem             | Troggebundenes System    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Pflanzenart:

|                                          |                                                                      |                                                     |                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gemeiner Efeu<br>( <i>Hedera helix</i> ) | Dreispitziige Jungfernrebe<br>( <i>Parthenocissus tricuspidata</i> ) | Immergrünes Geißblatt<br>( <i>Lonicera henryi</i> ) | Clematis ( <i>Clematis montana</i> ) |
| <input type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                                             | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>             |

## Fassadenbegrünungsmodell 3



Fotos: Krebs & Conrads, Jonas Bomba

### Art der Fassadenbegrünung:

| Bodengebundene Systeme   |                          | Wandgebundenes System    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Selbstkletterndes System | Gerüstsystem             | Modulares System         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Bei solchen Systemen werden oft viele verschiedene Pflanzen verwendet. Schaut nochmals in eure Lernwelt Fassadenbegrünung!

Um Pflanzen schnell zu bestimmen, können wir Apps benutzen (z. B. PlantNet).

*Falls ihr noch Zeit habt (Fragt eure Betreuung!):*

Probiert die App PlantNet auf dem Schulhof aus, damit ihr Pflanzen bestimmen könnt, sobald ihr ein solches System seht!