

Pygame importieren	<code>import pygame</code>	Ohne das Modul pygame zu importieren, können wir die Methoden, um das Spiel zu machen, nicht benutzen.
Einen Bildschirm erstellen	<code>screen = pygame.display.set_mode(size)</code>	Das Spielfeld wird mit der Größe aus dem Tuple size gemacht.
size	<code>size = width, height = 640, 480</code>	Das Tuple size, das für die Auflösung des Fensters gebraucht wird.
Tuple	<code>foo = (a, b) oder foo = a, b</code>	Eine Liste, aber unveränderbar und speicherplatzsparender.
Spriteklasse erstellen	<code>class Foo(pygame.sprite.Sprite): [...]</code>	Erstellt eine neue Spriteklasse (zum Beispiel ein Tier).
RenderClear (Erstellung)	<code>foos = pygame.sprite.RenderClear()</code>	Eine Gruppe von Sprites einer Art (z.B. Tiere, Blätter).
Sprite zu s.o. hinzufügen	<code>foos.add(foo1)</code>	Fügt einen Sprite zu einem RenderClear hinzu.
Sprite (Erstellung)	<code>foo1 = Foo(arg1, arg2)</code>	Ein Objekt, das PyGame behandeln und testen kann.
Dictionary (Erstellung)	<code>{ "foo":bar, x:bar2, 1234:"hallo" }</code>	Eine Liste, in der Einträge mit einem "Key" aufgerufen werden, anstatt mit einem Index.
Hauptschleife	<code>while True: [...]</code>	Wiederholt das Hauptprogramm, das alles abhandelt, damit es nicht nur einmal ausgeführt wird.
Event (Abfrage)	<code>event = pygame.event.poll() if event.type == pygame.KEYDOWN: [...]</code>	Events treten z.B. bei Tastendruck auf
Die RenderClear-Methoden clear, update, draw benutzen	<code>clear(bildschirm, hintergrund) update(*args) draw(bildschirm)</code>	clear übermalt ein Sprite mit dem Teil des Hintergrunds, auf dem es sich gerade befindet. update führt die update-Methode aller Sprites in der Gruppe aus. draw malt alle Sprites in der Gruppe an ihrer Stelle auf den Bildschirm.
Display updaten	<code>pygame.display.update()</code>	Aktualisiert den ganzen Bildschirm (am Ende der Schleife).
Kollisionsabfragen (spritecollide)	<code>pygame.sprite.spritecollide(sprite, renderclear, kill)</code>	Testet die Kollision zwischen einem Sprite und einer Spritegruppe und löscht alle kollidierenden Sprites der Gruppe, wenn kill gleich True ist.
Kollisionsabfragen (groupcollide)	<code>pygame.sprite.groupcollide(renderclear1, renderclear2, kill1, kill2)</code>	Das Gleiche wie spritecollide, nur getestet groupcollide die Kollision zwischen zwei RenderClears.
Sound	<code>pygame.mixer.init() foosound = Sound("foo.wav") foosound.play()</code>	Macht einen Sound und spielt ihn ab.

Nicht vergessen die jeweiligen Module zu importieren, wenn ihr zum Beispiel spritecollide, groupcollide, oder mixer benutzt!

