

LU05.L10 - Einfacher Decorator

main.py

```
def count_calls(original_function):  
    """  
    Ein Decorator, der die Anzahl der Aufrufe einer Funktion zählt.  
  
    Args:  
        original_function (function): Die Funktion, deren Aufrufe  
        gezählt werden sollen.  
  
    Returns:  
        function: Eine dekorierte Version der ursprünglichen Funktion,  
        die die Anzahl der Aufrufe zählt.  
    """  
    count = 0  
  
    def wrapper(*args, **kwargs):  
        nonlocal count  
        count += 1  
        print(  
            f"Die Funktion {original_function.__name__} wurde {count}  
mal aufgerufen."  
        )  
        return original_function(*args, **kwargs)  
  
    return wrapper  
  
@count_calls  
def my_function():  
    print("Ich tue etwas")  
  
# Testen Sie Ihren Decorator  
if __name__ == "__main__":  
    my_function()  
    my_function()
```

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu05/loesungen/decorator>

Last update: **2024/03/28 14:07**

