

LU05.A09 - Refactoring: Vermeiden globaler Variablen durch Closures

main.py

```
def create_counter():
    """
    Erstellt einen Counter, der bei jedem Aufruf um 1 erhöht wird.

    :return: Wert des Counters
    """
    counter = 0

    def increment_counter():
        nonlocal counter
        counter += 1
        print(f"Counter: {counter}")
        return counter

    return increment_counter

if __name__ == '__main__':
    # Auch mit dem Closure soll der Aufruf von increment_counter() wie
    # gewohnt funktionieren.
    increment_counter = create_counter()

    increment_counter()
    increment_counter()
    increment_counter()
```



© Kevin Maurizi

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu05/loesungen/closures2>

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

