## **ZUSAMMENFASSUNG: DECORATOR PATTERN**

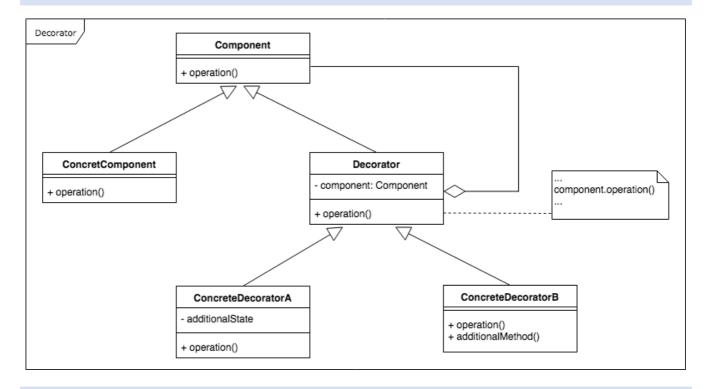
#### **ZWECK**

Mithilfe des Decorator Pattern hat man eine flexible Alternative zur Unterklassenbildung, um eine Klasse mit zusätzlichen Funktionalitäten zu erweitern.

# Anwendungszweck:

• Man benutzt dieses Pattern, wenn man Klassen **flexibel zur Laufzeit** um gewisse Funktionalitäten erweitern möchte.

#### **UML DIAGRAMM**



### **VORTEILE**

- Ausufernde Klassenhierarchien werden vermieden
- Geringerer Wartungsaufwand
- Dynamik und Flexibilität

## **NACHTEILE**

 Aufruf einer Basisfunktionalität muss zweimal ausgeführt werden (Dekorierer ist nur ein Wrapper)