

Vorteile

You can swap algorithms used inside an object at runtime.

You can isolate the implementation details of an algorithm from the code that uses it. You can replace inheritance composition. Open/Closed Principle. You can introduce new strategies without having to change the context.

Es wird eine Familie von Algorithmen definiert.

Es wird die Auswahl aus verschiedenen Implementierungen ermöglicht und dadurch erhöhen sich die Flexibilität und die Wiederverwendbarkeit. Es können Mehrfachverzweigungen vermieden werden und dies erhöht die Übersicht des Codes.

Region bieten eine Alternative zur Unterklassenbildung der Kontexte.