

Design Pattern – State (Zustand)

Übersicht

Design Patterns

Was sind Entwurfsmuster?

Bewährte Lösungsschablonen für wiederkehrende Entwurfsprobleme in der Softwareentwicklung.

- Flexibel
- Wiederverwendbar
- Erweiterbar
- Einfacher zu verwenden
- Änderungsstabil

Motivation

Vorteile

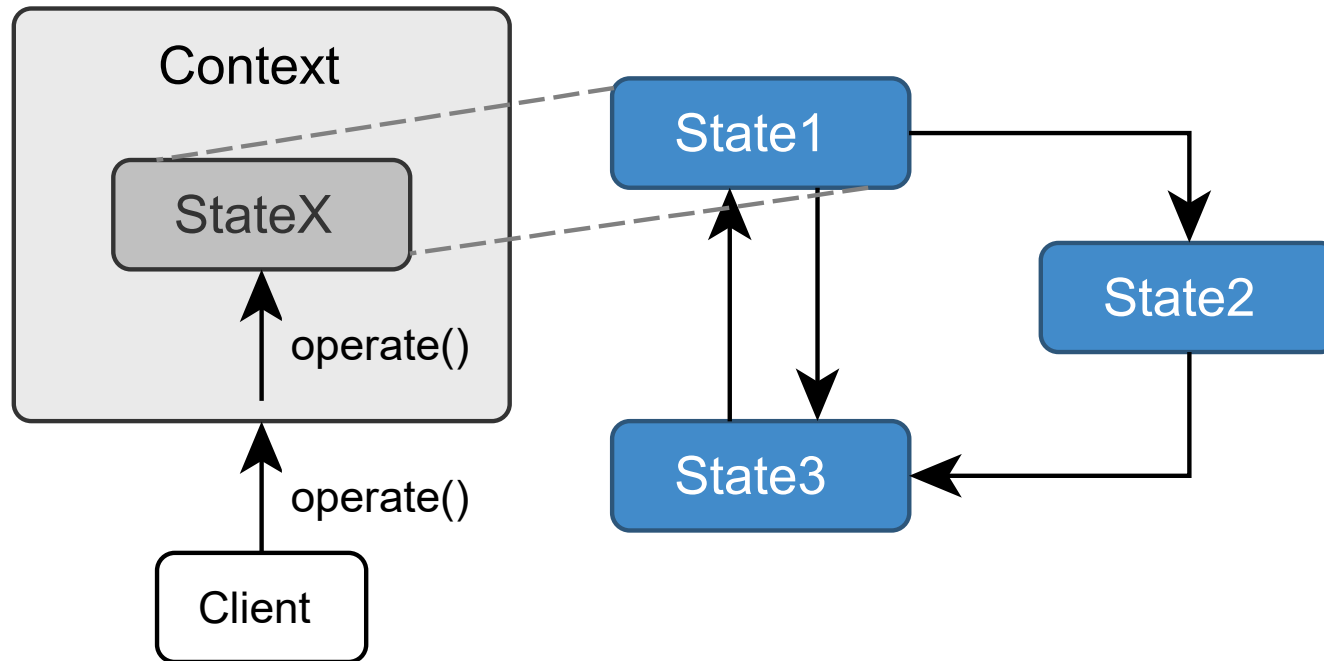
- Ersetzt switch-cases
- Erhöht die Wartbarkeit

Nachteile

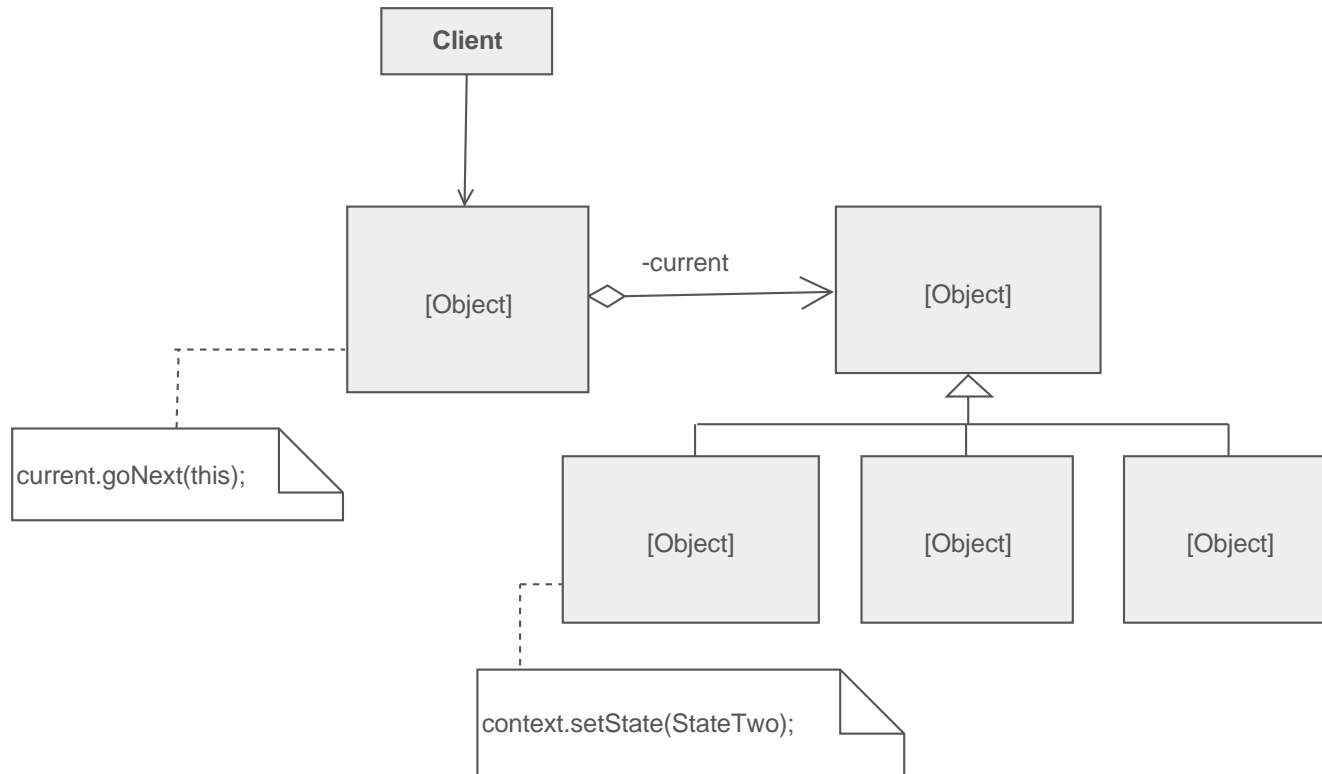
- Erhöhter Implementierungsaufwand

Anwendbarkeit

Funktionsweise



Klassenstruktur



Implementierung

Demo

Danke für eure Aufmerksamkeit!

Fragen?