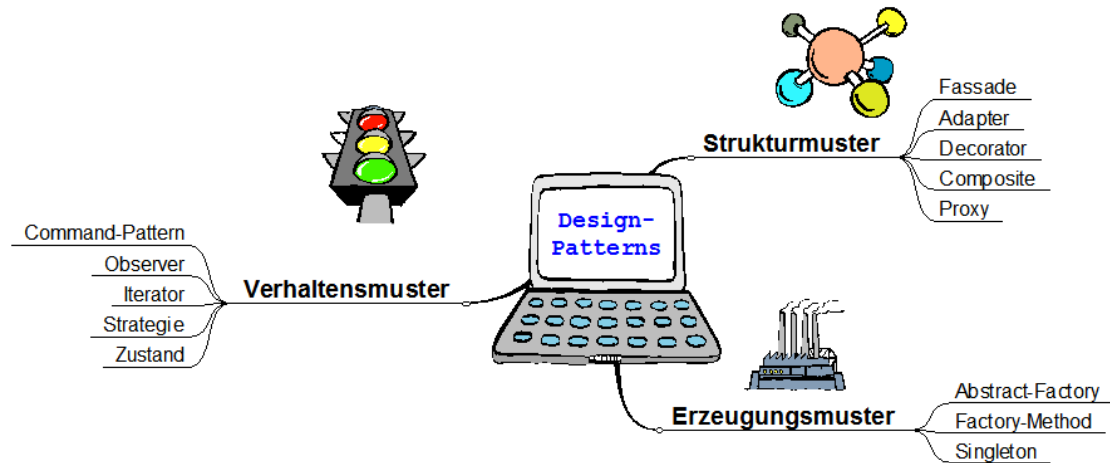


Factory-Method-Pattern

Für Ihre Abschlussprüfung müssen Sie gängige Entwurfsmuster kennen und anwenden können. Hierzu werden Sie im weiteren Verlauf ein gängiges Entwurfsmuster kennen lernen.

Im Folgenden finden Sie eine kurze Übersicht der Entwurfsmuster:



Arbeitsauftrag

In der Gruppe erarbeiten Sie sich nun ein weiteres bekanntes Entwurfsmuster. Das **Factory-Method-Pattern**. Erstellen Sie ein **Handout** gemäß der Vorlage für die Gruppe.

Literatur

<https://t1p.de/jwg7r>



Hilfestellung

Video zum Factory-Method-Pattern

<https://t1p.de/xo2du>



Code-Beispiele Factory-Method-Pattern

- Fahrzeug
- Formen

<https://t1p.de/5pi03>



Hinweis:

In der IHK-Abschlussprüfung werden von Ihnen folgende Pattern verlangt: **MVC**, **Observer**, **Factory-Method** und **Singleton**. Das Observer-Pattern wurde im **Modul Klassendia-gramm** behandelt. Alle anderen Pattern werden in diesem Modul vorgestellt und bearbeitet.

