GoF - GRASP

- GRASP Patterns sind grundlegende Entwurfsprinzipien
- GoF sind eher ausgefeiltere Spezialfälle von GRASP
- GRASP scheinen trivial zu sein, aber gerade in ihrer Anwendung zeigt sich echtes OO Denken!
- Konzentration auf Prinzipien hilft bei der Auswahl des "richtigen" Patterns

Protected Variation Low coupling is a way to achieve protection at a **GRASP** Mechanism variation point. **Principles** Polymorphism is a way to achieve protection at a variation point, and a way to achieve low coupling. Low Coupling **High Cohesion** An indirection is a way to achieve low coupling. Mechanism Mechanism The Adapter design pattern is a kind of Indirection and a Pure Fabrication, that uses Polymorphism. Indirection Polymorphism Pure Example Mechanism Fabrication **GoF Design** Adapter **Patterns**