

## 1. Einleitung

1. Motivation

2. Zielstellung

3. Aufbau der Arbeit



## 2. Prozessmodelle

1. Software Engineering

2. Softwareentwicklungsprozesse



## 3. Modellierung

1. Prozessmodellierung

2. Prozessmodellierungssprachen

3. Modellierungswerkzeuge



## 4. Anforderungserhebung

1. Vergleichskriterien



## 5. Imperative und deklarative Modellierung für Softwareentwicklungsprozesse

1. Scrum

2. Open UP

3. V-Modell XT

4. Übergreifender Vergleich



## 6. Validierung

1. Forschungsfragen

2. Design der Studie

3. Durchführung der Studie

4. Fazit der Studie



## 7. Verwandte Arbeiten

1. Modellierung von  
Softwareentwicklungsprozessen

2. Verständlichkeit von  
Prozessmodellierungssprachen

3. Vergleich von  
Prozessmodellierungssprachen



## 8. Zusammenfassung und Ausblick

1. Zusammenfassung und Fazit

2. Ausblick