# Server Side Rendering

Julian Beck

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Christian Zirpins

 ${\bf Zusammenfassung}\;$  An dieser Stelle sollte später eine Kurzzusammenfassung stehen.

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung
	1.1 Anforderungen an eine Webanwendung
2	Klassische Webseiten
	2.1 Dynamische Webseiten mit Ajax
3	Single Page Applications
	Server Site Rendering
	4.1 Isomorphic JavaScript
	4.2 Virtual DOM
	4.3 Performance
5	Frameworks
6	Fazit und Ausblick

## 1 Einleitung

#### 1.1 Anforderungen an eine Webanwendung

#### 2 Klassische Webseiten

### 2.1 Dynamische Webseiten mit Ajax

Dies ist ein Zitat [BeKR09].

## 3 Single Page Applications

Abbildung 1. HTMl Dokument einer React Seite

#### 4 Julian Beck

Abbildung 2. HTMl Dokument einer React Seite

- 4 Server Site Rendering
- 4.1 Isomorphic JavaScript
- 4.2 Virtual DOM
- 4.3 Performance
- 5 Frameworks
- 6 Fazit und Ausblick

# Literatur

BeKR09. Steffen Becker, Heiko Koziolek und Ralf Reussner. The Palladio Component Model for Model-driven Performance Prediction. *Journal of Systems and Software*, Band 82, 2009, S. 3–22.