

# „Generierung und Design einer Client-Bibliothek für einen RESTful Web Service am Beispiel der Spreadshirt-API“

---

## 1 Anforderungen

- Austauschbarkeit der Zielsprache
- einfache Bedienbarkeit der Bibliothek
- gute Lesbarkeit des erzeugten Codes
- größtmögliche Typsicherheit des erzeugten Codes
- hohe Testabdeckung
- vollständige Generierung der Methoden aus der API-Beschreibung

## 2 Spreadshirt-API

## 3 Codegenerator

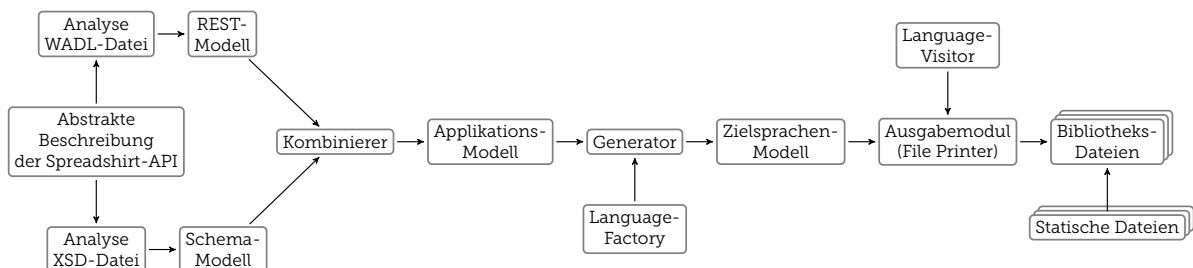


Abbildung 1: Sequenzdiagramm des Generators