

# Das Django Web-Framework dargestellt anhand des Praktischen Beispiels eines Inventarisierungssystems

Clemens Dautermann

2. Januar 2019 bis 12. Januar 2019

## **Inhaltsverzeichnis**

|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b> | <b>3</b> |
|----------|-------------------|----------|

## 1 Einleitung

Diese Facharbeit soll einen grundlegenden Überblick über die wichtigsten Funktionen des Django Web-Frameworks geben.

Das Django Web-Framework ist ein größtenteils in Python geschriebenes<sup>1</sup> Framework zum entwickeln von Webservern. Es ist aufgrund seiner ausgeprägten Modularität und der Existenz einer Vielzahl von Datenbanktreibern besonders gut für die Entwicklung von Webservern geeignet, die eine Datenbank erfordern.

Django stellt eine grundlegende Struktur für die Entwicklung zur Verfügung. So zum Beispiel:

- Eine settings.py Die genutzt werden kann um Konfigurationsmöglichkeiten zentral zu bündeln

---

<sup>1</sup>Offizielle Django GitHub Seite <https://github.com/django/django>