Tool & Architektur

**Autor des Dokuments:** Tobin Choinowski

| Änderung | Datum | Verändert von | Versionsnummer |
| --- | --- | --- | --- |
| Dokument angelegt | 16.12.2017 | Tobin Choinowski | 1.0 |
| Frontend-Tools angepasst | 21.04.2017 | Jonas Hauß | 1.1 |

Inhaltsverzeichnis

1. **Architektur**
2. **Tools**
   1. **Frontend**
   2. **Backend**
3. **Arbeitspakete - Beispiel: Frontend**

React

Homestead

(Ubuntu mit PHP, Laravel, MySql)

REST

via

HTTP

<https://localhost:8080>

/api/v1/<models>

GET: alle Einträge

GET mit ID: einzelner Eintrag

npm run build

(fertig gepackte Applikation)

Frontend

Backend

V

C

DB

M

Routers

MVC - Framework

Request

Response

1. Architektur
2. Tools
   1. Frontend
   * Visual Studio Code
     + React Food Truck
   * TypeScript
   * Git Bash
   * npm
   * react
   * antd
   * react-router
   * axios
   * jest / enzyme
   * tslint / prettier
   1. Backend
   * PHPStorm
   * VirtualBox
   * Vagrant
   * PHP
   * Laravel
   * Laravel Homestead
   * Ubuntu
   * MySQL
3. Arbeitspakete - Beispiel: Frontend

