

# Pet Projects

---

Nov. 2017 - Heute

Design & Entwicklung Webapplikation

Neuentwicklung [www.kinderkultur.ch](http://www.kinderkultur.ch) als Webapplikation mit Datenbankbindung mit dem Ziel, als eigenständiges CMS fungieren zu können. Noch nicht produktiv.

- Frontend: Browseranwendung
    - TS- Framework: [Angular 4](#) mit [Ejected Angular Cli](#)
    - Bundling: [Webpack 3.6](#)
    - CSS- Framework: [Bootstrap 4](#) mit [SASS / SCSS](#)
  - Backend: [ASP.NET Core 2.0](#) Web-API (REST)
    - CRUD & Patch
    - API Versioning
    - Authentifizierung via [.NET Core Identity](#) und [JWT](#)
    - Logging via [NLog](#)
    - [EntityFramework Core](#) auf [MariaDB](#)
    - [.Net MongoDB Driver](#) auf [MongoDB](#)
  - Database: SQL & NOSQL
    - Content: [MongoDB](#) Entwicklung auf lokalem Server
    - Authentifizierung: [MariaDB](#) (MySQL-Derrivat), auf [Docker](#)-Container
  - Versionsverwaltung
    - [Git](#) auf [GitHub- Repository](#)
  - Entwicklungsumgebung Hardware
    - Apple MacBook Pro
  - Entwicklungsumgebung Software:
    - MacOS 10.13 (High Sierra)
    - Visual Studio Code (TypeScript, HTML, SCSS, C#, MongoShell)
    - Postman (API-Testing)
    - Robo 3T (Mongo-DB)
    - Sequel Pro (Maria-DB)
  - Produktivumgebung Hardware (Noch nicht online)
    - Synology Diskstation (Dockerfähiger Webserver mit RAID 2)
-

Nov. 2016 - Heute

Technisches Design, Umsetzung & Wartung Website

Entwurf & Umsetzung responsive Website (Ohne Design)

[www.kinderkultur.ch](http://www.kinderkultur.ch)

- Frontend:
  - [HTML5](#)
  - CSS3 mit [Bootstrap 3.6](#)
- Backend: -
- Database: -