

# PROJEKTLISTE

## SEBASTIAN FAUST - MEDIENINFORMATIK BACHELOR STUDENT

📍 Gummersbach, Deutschland 🌐 [github.com/Fasust](https://github.com/Fasust)

🌐 [linkedin.com/in/sebastian-faust](https://linkedin.com/in/sebastian-faust) ✉ [sebastian.f Faust1997@gmail.com](mailto:sebastian.f Faust1997@gmail.com)

### RESTful Party Planner — NodeJs REST Web Service 🏆

[github.com/Fasust/WBA2SS18FaustTissenSchoemaker](https://github.com/Fasust/WBA2SS18FaustTissenSchoemaker) | Entwickelt für den Kurs "Web based Applications 2"

Ausgezeichnet als drittbestes Projekt des Semesters in 2018. Ein RESTful Webservice der bei der Planung von Veranstaltungen und für die Optimale Aufteilung von Einkäufen eingesetzt werden kann.

[NodeJs](#), [JavaScript](#), [Faye](#), [RESTful API](#), [Pub-Sub](#)

### German Valentine — Unity Spiel

[github.com/Fasust/GermanValentine](https://github.com/Fasust/GermanValentine) | Entwickelt für den Kurs "Digital Design"

Mein erstes Unity Projekt. Ein Spiel welches meine Deutsche Lieblings Tradition, die "Liebesmaien"-Tradition, meinen Kommilitoninnen und Kommilitonen aus Norwegen näher bringen sollte.

[Unity](#), [C#](#), [Android](#)

### Verteilte Wetterstation — IOT Verteiltes System

Entwickelt für den Kurs "Betriebssysteme und Verteilte Systeme"

Ein Verteiltes System aus Raspberry Pis, welche Sensordaten miteinander austauschen um Temperatur, Luftfeuchtigkeit und andere Informationen auf dem Campus zu sammeln und zu vergleichen.

[C](#), [Unix Server](#), [IOT](#), [Raspberry PI](#)

### FroYou — Android App 🏆

[github.com/Fasust/FrozenJoghurtBuilder](https://github.com/Fasust/FrozenJoghurtBuilder) | Entwickelt für den Kurs "Mobile Computing"

Ausgezeichnet als bestes Projekt des Semesters in 2018. Kooperation mit einer Eisdiele in Gummersbach. Eine einfachere Alternative für die Be- und Erstellung von Frozen Yoghurt.

[Java](#), [Android](#), [Firebase](#), [Pub-Sub](#), [MVC](#)

### Caraoke — Web App Prototype

[github.com/Fasust/Caraoke](https://github.com/Fasust/Caraoke) | Entwickelt für einen Hackathon an meiner Hochschule

Der Hackathon war eine Kooperation mit Tesla. Wir haben eine Prototypen für eine Karaoke Maschine entwickelt, die in einem Model S laufen könnte.

[HTML](#), [CSS](#), [JavaScript](#)

### Frozen Toast — Natives Java Spiel

[github.com/Fasust/FrozenToast](https://github.com/Fasust/FrozenToast) | Entwickelt in meiner Freizeit

Mein erstes Java Projekt. Ein kleines Spiel mit einer selbstgebauten Engine, selbst designten Grafiken und selbst gebastelten Soundeffekten.

[Java](#)