

# JONAS MEURER

jmpunkt@outlook.com    github.com/jmpunkt

---

## PRAKTISCHE ERFAHRUNG

### **LCore Systems**

Rolle: Gründer, Software Entwickler und Architekt

Technologien: Rust, GraphQL, Typescript, SQL und Nix

Darmstadt, Deutschland

2020 - 2024

- Entwicklung einer Plattform für die Vermittlung von Krankentransporten.
- Reproduzierbare Builds für Rust und Typescript

### **TU Darmstadt - Fachbereich MAIS**

Rolle: Werksstudent

Technologien: Java, Bazel und Rust

Darmstadt, Deutschland

12/2019 - 09/2020

- Zusätzliche IPC Kanäle für das *runtime policy enforcement frameworks* (CliSe-Au) hinzugefügt
  - Implementierung eines modularen Konfigurationssystem für mehrere Programmiersprachen und Plattformen
- 

## BILDUNGSWEG

### **TU Darmstadt - IT-Security M.Sc. (ohne Abschluss)**

Darmstadt, Deutschland

04/2019 - 04/2022

### **TU Darmstadt - Informatik B.Sc.**

Abschlussarbeit: *Investigating the Effects Of Inter-Process and Cross-Device Communication Strategies on Runtime Enforcement for Android*

Darmstadt, Deutschland

10/2015 - 04/2019

### **Viktoriaschule - Abitur**

Leistungskurse: *Mathematik und Physik*

Darmstadt, Deutschland

2007 - 2015

---

## PROJEKTE

### **Webinterface zum initialisieren eines Flugsimulators**

2018

Gruppenprojekt (fünf Personen)

Technologien: Python, Django und Windows XP bis Windows 7

- Mit benutzerdefinierten Startabfolgen die Software eines Flugsimulators initialisieren
  - Mit Auftraggebern in regelmäßigen Treffen Anforderungen evaluiert
  - Eine ausführliche Dokumentation über die benutzten Softwareentwicklungsmethoden erstellt
- 

## KOMPETENZEN

**Sprachen** Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

**Programmiersprachen** Rust, Nix, Typescript, SQL (Postgres), Python, C, Java und Web (HTML, CSS und Javascript)

**Sonstiges** Emacs, Git und Linux

---