

# Felix Mönckemeyer

felix.moenckemeyer@gmail.com · +49 176 2354 9970 · Köln, Germany

Hochmotivierter **Software Entwickler** (IoT & Fullstack) mit großem Interesse an komplexen Problemstellungen. Mehr als 3 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von industrieller Software von der Maschine bis in die Cloud. **Projektleitung**, Anforderungsanalyse, Planung, Testing und Dokumentation.



"Ich möchte maßgeschneiderte Lösungen entwickeln und moderne Technologien nutzen, um einfachere, schnellere und zuverlässigere Software zu entwickeln."

## ERFAHRUNG

- **vivenu GmbH**  
Backend Developer  
Zuverlässige, skalierbare und einfache Lösungen für das Ticketing für unsere API-First-Kunden.  
*Since September 2021*
- **Senseering GmbH**  
Full Stack Software Engineer - Köln  
Entwickler einer dezentralen Plattform für den Datenaustausch & Software Consultant - IoT Infrastructure Solutions in mehreren Projekten im Bereich der produzierenden Industrie.  
*April 2020 - August 2021*
- **Senseering GmbH**  
Software Engineer - Aachen  
Entwickler einer dezentralen Plattform für den Datenaustausch im Sinne von GAIA-X.  
*September 2018 - April 2020*
- **WZL of the RWTH Aachen**  
Werksstudent - Aachen  
Erfassung von SPS- und Sensordaten für eine interne wissenschaftliche Datenbank. Verbesserung der Zugänglichkeit von Echtzeit- und historischen Daten über einen institutsweiten MQTT-Server und anschließende Rohdatenerfassung.  
*April 2018 - April 2020*

## AUSBILDUNG

- **B.Sc. Informatik**  
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen  
*Oktober 2014 - Oktober 2018*

## SKILLS

- **Programmiersprachen & Datenbanken**  
Nodejs, Typescript, Vue, Python, MySQL, MongoDB, Influxdb, Redis
- **Cloud & Technologien**  
S3/Azure Blob Storage, EC2, CodeBuild, CodePipeline, CloudFront, Grafana, docker, Node Red, Github Actions, DynamoDB, AWS Cognito, Auth0, IOTA, Nginx, Route 53, ELB, API Gateway, AWS Lambda
- **Sprachen**  
Deutsch, Englisch

## PROJEKTE

- **warrant** [NemesisFLX/warrant]  
Optionsscheinpreisrechner mit einer einfachen Typescript API  
*Warrants, Typescript, Trading, Open Source*
- **iBoll** [Bollfilter IoT Platform]  
Analyse von IoT-Echtzeitdaten und Servicebereitstellung mit Anomalieerkennung  
*Serverless, Vue, MQTT, Manufacturing*
- **spaicer** [spaicer.de]  
Skalierbare adaptive Produktionssysteme durch KI-basierte Resilienz-Optimierung - Projektverantwortung  
*Projektverantwortung, IoT, Machine Learning, KI*
- **obsidian** [NemesisFLX/obsidian]  
Eine Nodejs-basierte Immutability-Schicht für (industrielle) Daten  
*Nodejs, IOTA*
- **MyDataEconomy** [mydataeconomy.com]  
Dezentrale IoT-Daten-Sharing-Plattform für souveränen Datenaustausch  
*GAIA-X, Nodejs, Docker, IOTA, InfluxDB*



Felix Mönckemeyer



NemesisFLX



felix.moenckemeyer@gmail.com