



# Marcel Carlé


## Beruflicher Werdegang

- Jan 2019 – **Softwareentwickler** 📍 Hamburg  
Heute *Panasonic Europe Ltd.*  
Ich arbeite an einer dockerisierten, Kotlin-basierten Spring Boot-Webanwendung mit einem Angular-Frontend, welche Genehmigungsprozesse über Camunda BPMN mit dynamischen Regeln auf der Basis von DMNs steuert. Kürzlich sind wir in die AWS-Cloud migriert und verwenden Terraform, um die Infrastruktur zu definieren.
- Apr 2017 – **Projektmanager** 📍 Düren  
Dez 2018 *Enghouse Networks (Germany) GmbH (ehemals XConnect GmbH)*  
Ich leitete ein Projekt mit mehreren großen Telekommunikationsanbietern und setzte ihre Anforderungen auf Basis von JIRA um. Intern war ich für die Planung und Entwicklung eines Nachfolgeproduktes für automatisierte Auskunftsverfahren nach §112 TKG verantwortlich und setzte dabei, u.a., CQRS, Apache Camel, Event Sourcing, Vaadin und OSGi ein.  
 <https://mcarle.io/assets/testimonials/enghouse.pdf>
- Jan 2012 – **Softwareentwickler** 📍 Düren  
Mär 2017 *XConnect GmbH (ehemals sms eSolutions GmbH)*  
20h/Woche Ich war verantwortlich für einige Java EE-Webanwendungen für den B2B Telekommunikationsmarkt in Deutschland. Neben der Pflege und Erweiterung bestehender Anwendungen, plante, dokumentierte und implementierte ich zusammen mit meinen Kollegen neue Anwendungen. Darüber hinaus fungierte ich auch als 2nd Level Support per Mail und Telefon.  
 <https://mcarle.io/assets/testimonials/sms-to-xconnect.pdf> (Zwischenzeugnis)
- Start-up**
- Mär 2014 – **Mitgründer und CTO** 📍 Würselen  
Jun 2016 *Bontoo Mobile Development UG (haftungsbeschränkt)*  
Das Start-up konzentrierte sich auf die Entwicklung von mobilen Anwendungen im B2B-Markt. Mein Verantwortungsbereich war das IT-Projektmanagement und die Entwicklung von Backend-Systemen und REST-Schnittstellen, auf welche die mobilen Anwendungen zugreifen konnten. Mit potenziellen Kunden tauschte ich Ideen darüber aus, wie eine mobile Anwendung ihre tägliche Arbeit erleichtern könnte.








Roermonder Straße 325 – 52072 Aachen

📞 0172 465 9918 • ✉ [bewerbung@mcarle.io](mailto:bewerbung@mcarle.io) • 🌐 <https://mcarle.io>



## Ausbildung

- Jul 2009 – Jan 2012 **Mathematisch-technischer Softwareentwickler (MATSE)**  *Düren*  
*sms eSolutions GmbH*  
Ich begann meine Karriere mit einem dualen Studium, d.h. einer Ausbildung zum Mathematisch-technischer Softwareentwickler (MATSE) und parallel dazu einem Bachelor-Studium in Scientific Programming an der FH Aachen.

## Bildung

- 2012 – 2017 **Master of Science, RWTH Aachen University**  *Aachen*  
Studiengang: *Informatik*  
 Masterarbeit: *Unterstützung der Fahrzeugdiagnose in Werkstätten durch Wearable Devices*  
 Ausschreibende Firma: *DSA Daten- und Systemtechnik GmbH*
- 2009 – 2012 **Bachelor of Science, FH Aachen**  *Jülich*  
Studiengang: *Scientific Programming* (duales Studium)  
 Bachelorarbeit: *Entwicklung und Optimierung einer Software zur performanten Speicherung und Verarbeitung von Massendaten für eine offene Systemlandschaft*  
 Ausschreibende Firma: *Enghouse Networks (Germany) GmbH*
- 2001 – 2009 **Abitur, Archigymnasium Soest**  *Soest*  
Leistungskurse: *Informatik und Mathematik*

## Weiterbildung

- 2021 **AWS Certified Solutions Architect - Associate, AWS Certification**  
 <https://mcarle.io/assets/certificates/aws-solution-architect.pdf>
- 2012 **In-Memory Data Management, openHPI, Prof. Dr. h.c. mult. Hasso Plattner**  
 <https://mcarle.io/assets/certificates/in-memory-data-management.pdf>

## Technische Skills

### Sprachen

- > 10 Jahre Java, JavaScript, HTML, Bash, SQL
- > 2 Jahre Kotlin, TypeScript

### Backend Frameworks

- > 10 Jahre Hibernate
- > 6 Jahre Java EE
- > 2 Jahre Spring Boot, Camunda
- > 1 Jahr Quarkus, OSGi, NodeJS

### Tools

- > 10 Jahre JIRA, Confluence, Maven, Jenkins
- > 5 Jahre Git, GitLab, Mercurial
- > 3 Jahre Docker
- > 1 Jahr Terraform

### Plattformen

- > 10 Jahre Linux, Windows
- > 2 Jahre AWS, Android




### Datenbanken

- > 9 Jahre Oracle
- > 5 Jahre MySQL, MariaDB, H2
- > 3 Jahre PostgreSQL, Derby
- > 1 Jahr NoSQL (Neo4j, MongoDB, Redis)

### Frontend Frameworks

- > 6 Jahre JSF
- > 3 Jahre Angular, Vaadin

Roermonder Straße 325 – 52072 Aachen

 0172 465 9918 •  [bewerbung@mcarle.io](mailto:bewerbung@mcarle.io) •  <https://mcarle.io>

---

## Soft Skills

- › Eigeninitiative
- › Von Natur aus neugierig
- › Kommunikativ
- › Sehr flexibel
- › Hoher Teamgeist
- › Hohes Engagement
- › Gutes Konfliktmanagement

---

## Sprachen

Deutsch    Muttersprache  
Englisch    Fortgeschritten

---

## Eigene Projekte

**Cryptonify** Ein plattformunabhängiger, voll ausgestatteter Offline-Passwortmanager mit Synchronisierung, Browser-Erweiterungen und einer Android-App.

🔗 <https://mcarle.io/project/cryptonify>

**GetFav** Ein einfach zu benutzender Service, um jedes Favicon von jeder öffentlichen Website abzurufen.

🔗 <https://mcarle.io/project/getfav>

**GitHub** Auf meinem GitHub-Konto veröffentliche ich kleinere Projekte wie *Strix*, eine leichtgewichtige JPA-Transaktionsbibliothek, oder *Sciurus*, eine Sammlung nützlicher Aspekte, um, z.B., die Ausführungszeiten von Methoden zu überwachen. Dabei ist mir eine hohe Testabdeckung und Dokumentation wichtig.

🔗 <https://github.com/mcarleio>

---

## Interessen

- › Badminton
- › Cloud & Serverless
- › Softwareentwicklung
- › CI/CD
- › Java User Groups
- › Konferenzen
- › Lesen
- › Gerätetauchen

Roermonder Straße 325 – 52072 Aachen

☎ 0172 465 9918 • ✉ [bewerbung@mcarle.io](mailto:bewerbung@mcarle.io) • 🌐 <https://mcarle.io>