



+49 174 255 82 29  
work@maikpaulus.com  
www.maikpaulus.com

19.09.1987  
Zum Wadelborn 10  
54429 Schillingen

## Beruflicher Werdegang

### Freelancer Software Engineering

seit 06 / 2019

- Beratung, Konzeption und Implementierung von Softwareprojekten im Web (Schwerpunkt JavaScript)

Weitere Details zum Portfolio unter:  
[www.maikpaulus.com](http://www.maikpaulus.com)

### Web- und Datenbankentwickler

09 / 2014 - 01 / 2017

#### Fonds Finanz Maklerservice GmbH, München

- Entwicklung eines Produkts zur Anbindung externer Datenquellen zur Verbesserung der Datenqualität der Stammdaten
- Mitglied im ersten agilen Projekt des Unternehmens, Treiber des agilen Mindsets im Team und in der Abteilung
- Migration der monolithischen zur serviceorientierten Architektur
- Automatisierung von Entwicklungsprozessen im Umfeld von Microservice-Architekturen
- Einführung von Node.js als Alternative im Backend für PHP
- Migration der Firmen-Webseite auf ein neues Corporate Design
- Abteilungsübergreifender Ansprechpartner bei der Machbarkeitsanalyse neuer Produktideen
- Einführung von zu den Anforderungen passenden Technologien (RabbitMQ, Elasticsearch)

*Node.js, PHP, React, ExtJS, PostgreSQL, Oracle, Docker, Microservices, RabbitMQ, Elasticsearch,*

*Agile, Scrum*

### Teamleiter Entwicklung

02 / 2017 - 02 / 2019

#### Fonds Finanz Maklerservice GmbH, München

- Entwicklung eines Produkts zur Umsetzung der DSGVO mittels Event Sourcing und einem zentralen Event Store
- Performance-Optimierungen von Big-Data-Services durch softwareseitige Parallelisierung und Hardware-Skalierung
- Disziplinarische Führung von max. 5 Entwicklern
- Gezielte Personalentwicklung der einzelnen Mitarbeiter durch regelmäßige 1-on-1-Termine und agile Methoden
- Fachliche Weiterentwicklung von Kollegen durch Schulungen und Pair Programming
- Persönliche und fachliche Betreuung des Auszubildenden in der Entwicklung
- Einführung neuer Methoden und Praktiken im Umfeld von Domain-Driven Design (Eventstorming, Domain Storytelling)
- Abteilungsübergreifende Unterstützung beim Wandel zum agilen Unternehmen
- Teamübergreifende Personalplanung und Recruiting

*Node.js, PHP, React, Docker, Elasticsearch, RabbitMQ, Microservices, Eventsourcing, Event Store, Domain Driven Design*

*1-on-1s, Coaching, Personalentwicklung, Servant Leadership, Agile, Scrum*



## Webentwickler

09 / 2011 - 08 / 2014

### clickaround GmbH, Trier

- Entwicklung eines Baukastensystems zur dynamischen Erstellung von Saalplänen
- Anwendungsentwicklung, Erstellung und Pflege von Kundenwebseiten
- Weiterentwicklung und technischer Support für das Ticketingsystem [www.ticketregional.de](http://www.ticketregional.de)
- Schulung von externen Kunden im Umgang mit dem entwickelten Redaktionssystem

*JavaScript, PHP, Java, HTML, CSS, MySQL, Photoshop*

## Praktikum & Werkstudent

07 / 2010 - 10 / 2010 & 04 / 2011 - 08 / 2011

### clickaround GmbH, Trier

- Entwicklung statischer Webseiten mit Basis-Webtechnologien
- Manuelle Entwicklung von Saalplänen für Veranstaltungen
- Aufbau und Betreuung von Kassen- und Einlasssystemen

*JavaScript, PHP, HTML, CSS, MySQL, Photoshop*



## Ausbildung

### Studium Informatik

10 / 2012 - 08 / 2019

#### Fernuniversität Hagen

- abgeschlossene Module: Computersysteme, Softwaresysteme, Mensch-Computer-Interaktion Software Engineering, Computergrafik
- Entwicklung eines auf Java basierenden Zeichenprogramm zur Erstellung von Petrinetzen
- Motivation: Vertiefung der erworbenen grundlegenden Kenntnisse in der Informatik aus dem Erststudium

*Java, Pascal, Assembler*

### Studium Angewandte Mathematik

10 / 2007 - 08 / 2011

#### Universität Trier

- Abschluss: Bachelor of Science (Note: 2,4)
- Nebenfach: Informatik
- Vertiefungsmodule: Algorithmen und Komplexität, Datenbanksysteme, Numerik bei Differentialgleichungen
- Bachelorarbeit: Reduzierte-Basis-Methode bei parabolischen Differentialgleichungen

*JavaScript, HTML, CSS, Java, PHP, C++, Matlab, Fortran, MySQL*