



MAIK PAULUS



+49 174 255 82 29



mail@maikpaulus.com



www.maikpaulus.com



19.09.1987



Hofmannstr. 18
82061 Neuried



Beruflicher Werdegang

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

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
- Erweiterung des Tech-Stacks durch zu den Anforderungen passende Technologien (RabbitMQ, Elasticsearch)
- Eigenverantwortliche Umsetzung von Anforderungen aus den Fachbereichen

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

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
- 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

seit 10 / 2012

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



Über mich...

Seit ich vor mehr als 9 Jahren beruflich in der Webentwicklung angefangen habe, ist JavaScript stets ein treuer Begleiter auf meinem Weg. Ich empfinde es in einer Zeit, in der das Netz von Libraries und Frameworks überschwemmt wird, als sehr wertvoll, HTML, CSS und JavaScript in purer Form erlernt zu haben.

Als Entwickler ist es mir wichtig, sauberen, testbaren, wiederverwendbaren Code zu schreiben. Das ist die Grundlage dafür, als agiles Team dauerhaft und zuverlässig dem Kunden neue Features zu liefern.

Ich lege großen Wert auf eine vertrauensvolle Teamarbeit auf Augenhöhe in einem wertschätzenden Umfeld. Daneben sind Mut, Neugier und Lernbereitschaft für mich essentielle Bausteine für ein erfolgreiches Team. Besondere Motivation ziehe ich daraus, gemeinsam mit einem Team wachsen zu können und jeden Tag ein Stück besser zu werden.



Das zeichnet mich aus...

Teamplayer	<div></div>
Verantwortungsbewusstsein	<div></div>
Eigeninitiative	<div></div>
Zielorientierung	<div></div>
Neugierde	<div></div>
Auffassungsgabe	<div></div>



Sprachen

- Deutsch (Muttersprache) ★ ★ ★
- Englisch (Fließend in Wort & Schrift) ★ ★ ☆
- Französisch (Basiskenntnisse) ★ ☆ ☆



Tech Stack auf einen Blick...

Programmiersprachen

Node.js, JavaScript (ES5+), Typescript, PHP, CSS, HTML5, Java, Python, C++

Tools & Frameworks

React, Redux, Vue.js, Webpack, Express, Gulp, Mocha, Jasmine, Selenium, Phantom, Bootstrap, Foundation, SemanticUI, Material

Datenbanken

CouchDB, MongoDB, MySQL, OracleDB, PostgreSQL, Elasticsearch

Software / Technologien

Docker, NGINX, Git, RabbitMQ, LogStash, Bitbucket, Bamboo, Gitlab, Postman, SonarQube, Visual Studio Code

Sonstiges

Softwarearchitektur, Domain Driven Design, Event Driven, Agile, Scrum, CI / CD, UI / UX, Agile Methoden, Management 3.0



Wenn ich nicht gerade arbeite...

- treibe ich viel Ausdauersport (z.B. Laufen, Fahrrad fahren)
- treffe ich meine Freunde zu Spiel, Spaß und Sport
- widme ich mich meiner Raspberry Pi-Farm zuhause
- bilde ich mich weiter und hole mir Inspirationen (Fachbücher, Meetups, ...)
- reise ich sehr gerne und lerne andere Kulturen kennen