

Name, Vorname
Nationalität
Anschrift

Rütz, Carsten
deutsch
Mommsenstr 44
50935 Köln

Telefon
E-Mail-Adresse

0162/7104387
carsten.ruetz@me.com



Ausbildung/Studienabschluss:

Master of Science in Computing Science (cum laude)

Sprachkenntnisse:

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Niederländisch (fließend), Spanisch (gut)

Projektbeispiel: Web-Entwicklung mit App

03/2020 - 09/2020

Softwareentwickler

Branche: SaaS

- Entwicklung von Websystem mit App zur Erstellung von Produktbeschreibung mit Fotos/Texten

Eingesetzte Technologien:

PHP, Laravel, Vue.js, Quasar, MySQL

Projektbeispiel: Web-Entwicklung und Back-Office System

10/2019 - heute

Softwareentwickler

Branche: Immobilien

- Weiterentwicklung Custom Feature für Kundenportal (PHP, Wordpress)
- Eingehende Updates zu Immobilien automatisiert analysieren und in Kundensystem einpflegen (XML parsing, Schnittstellenprogrammierung, API)

Eingesetzte Technologien:

PHP, Laravel, MySQL, Wordpress

Projektbeispiel: Automatisiertes Back-Office System

10/2019 - 11/2019

Softwareentwickler

Branche: Verlagswesen

- Automatische Bestellabwicklung für digitales Produkt via E-Mail
- Eingehende Bestellungen automatisiert (E-Mail) analysieren und digitales Produkt verschicken

Eingesetzte Technologien:

PHP, Laravel, MySQL

Projektbeispiel: Entwicklung Website, Fullstack mit Datenbank und Analytics

05/2019 - 03/2020

Softwareentwickler

Branche: Rechtsdienstleistungen

- Neuentwicklung einer Vermittlung für Anwälte
- Konzeption, Design und Entwicklung
 - der Weboberfläche mit Wordpress
 - der formularbasierten Benutzerführung mit VueJS/Quasar
- Anbindung an Google Analytics
- Optimierung der Google AdWords Werbung und Landingpages

Eingesetzte Technologien:

Wordpress, Elixir, Phoenix, GraphQL, VueJS, Quasar, HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, MySQL, git, DigitalOcean, Linux/Ubuntu, Apache

Projektbeispiel: Schulungen zu Sicherheit im Internet und Blockchain

08/2018 - heute

Dozent

Unternehmen: SmartNinja/Start-Code by STARTPLATZ

- Weiterentwicklung zweier Kurse
 - Sicherheit im Internet
 - Blockchain
- Kurse sind 2-tägige Einführungen für Laien
- Teilnehmer meist Manager/Geschäftsführer

Eingesetzte Technologien:

Keynote, Demos mit RaspberryPi, Blockchaintechnologien

Projektbeispiel: Entwicklung Trading-Algorithmen, API/Schnittstellenprogrammierung

01/2018 - 05/2019

Softwareentwickler

Branche: Finanzen

- Neuentwicklung einer vollautomatischen Plattform für Börsenhandel
- Konzeption, Design und Entwicklung
 - der Algorithmen zur Kursentwicklungsanalyse
 - der Algorithmen zum Handeln
 - der Anbindung an diverse Börsen
(Schnittstellenprogrammierung, Adapter)

Eingesetzte Technologien:

Elixir, NodeJS, Python, PHP, RabbitMQ, SQL, MySQL, Docker, git, DigitalOcean/AWS, Linux/Ubuntu

Projektbeispiel: Businessprozessanalyse, Anforderungsanalyse

02/2012 - 12/2013

Requirementsengineer / Businessprozessanalyst

bei Tweedegolf B.V. Niederlande

- Durchführung von 15+ Interviews mit Angestellten eines Reiseveranstalters
- Kommunikation mit Personal von Sachbearbeiter bis Geschäftsführung

- Planung eines Websystems zur Unterstützung der internen Arbeitsabläufe, insbesondere der gleichzeitigen Veröffentlichung von Reisen in Web und Print
- Dokumentation der Prozessabläufe
- Planung des Workflows und der Oberflächen des IT Systems
- Vermittlung zwischen Businessstakeholdern und IT Entwicklern

Eingesetzte Technologien:

UML/Proprietary, PHP

Projektbeispiel: Weiterentwicklung Testalgorithmus für Model-Based Testing

01/2017 - 12/2018

Wissenschaftlicher Programmierer

bei TNO Niederlande / ASML Niederlande (Projekt: TorXakis)

- Implementierung von Testalgorithmen im Bereich Model-Based Testing
- Optimierung der Algorithmen im Bezug auf Geschwindigkeit durch Sprachübersetzung auf niedrigeres Niveau (Compilerbau)
- Dokumentation der Sprachübersetzung

Eingesetzte Technologien:

Haskell, git

Referenzen:

Erik Jonkers, CEO Tweedegolf B.V.:

„Carsten is a versatile IT-professional who combines an in-depth knowledge of the computer science field with a natural understanding of people and of their tasks in relation to software. During his time with us he did an outstanding job for a major client, establishing the groundwork for an application that reformed workflow and greatly increased the efficiency of day-to-day tasks. In addition to a sound analysis of the business process Carsten also showed he has excellent interpersonal skills in understanding the organisation's needs and uncovering the problems and frustrations its employees encountered in their daily work. His work convinced both decision makers and personnel, creating huge commitment as well as a great deal of enthusiasm for the changes ahead. What was expected to be a hard and complicated implementation turned out to be smooth, fun and efficient. Our client continuously mentions Carsten's contribution as a key factor in the projects success. In short: do not hesitate to get Carsten involved in challenging software changes, he will have no problems bridging the gap between clients' needs and complex software implementation.“

Weitere Referenzen auf Anfrage