



## KENNETH D. NETTLES

PROFESSIONAL SOFTWARE ENGINEER

### KONTAKT

+49 621 180 6377 0  
anfrage@codingguys.de

<https://www.linkedin.com/in/kenneth-darnell-nettles-8253bb250/>  
[www.codingguys.de](http://www.codingguys.de)

<g> coding.guys  
tech that matters

## SKILLS

Softwarearchitektur  
Microservice-Architekturen  
Clean Code  
Agile Development  
Test-driven Development

### Frontend:

HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap, React

### Backend: Node.js

Express.js, Puppeteer, TypeScript, knex.js

### Backend: Java

Swing, Spring Boot, JSP, JUnit

### Datenbanken:

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

### Versionsverwaltung:

Git

### CI/CD:

GitLab

### Documentation:

Swagger, OpenAPI 3

### OS:

macOS, Linux, Windows

### Agile Softwareentwicklung:

SCRUM

## BRANCHEN

Energiebranche, IT-Dienstleister

## STATIONEN

seit 10/2022

### **coding guys GmbH | Software Engineer**

Unterstützung unserer Kunden bei der Digitalisierung entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Durchführung von Kundenworkshops zur Analyse der aktuell eingesetzten Softwarekomponenten.

Entwicklung maßgeschneiderter Software auf Basis von Java, Node.js und JavaScript.

07/2022 – 10/2022

### **Flaschenpost SE | Auslieferungsfahrer und Lagermitarbeiter**

Kommissionierung der Ware, Be- und Entladen, Vorbereitung, Inspektion und Bedienung des Lieferfahrzeugs

07/2020 – 10/2022

### **Aral GmbH Natalie Neumann | Aushilfe im Verkauf**

Kassieren und Abrechnen, Beratung, Verkauf und Warenverräumung

07/2019 – 03/2020

### **ZENNER Hessware GmbH | Wissenschaftliche Hilfskraft**

Backend Entwicklung mit Java, Microservices auf Basis von Spring Boot, REST-API, Testen der implementierten Module

10/2020 – 07/2022

### **Hochschule Mannheim**

**Studium Elektro- und Informationstechnik für das höhere Lehramt an beruflichen Schulen (Ingenieurpädagogik)**

10/2018 – 03/2020

### **Hochschule Mannheim**

**Studium Informatik**

09/2016 – 07/2018

### **Werner-von-Siemens Schule Mannheim**

**Staatlich geprüfter Informations- und**

**Kommunikationstechnischer Assistent + Fachhochschulreife**

**PROJEKTAUSZUG****Planung und Entwicklung einer Web-Applikation zur Erstellung von CVs in digitaler Form**

<b>Ziel:</b>	Entwicklung einer Web-Applikation zur schnellen und einfachen Erstellung von CVs im PDF-Format mit austauschbaren Vorlagen
<b>Rolle:</b>	Software-Engineer (Backend)
<b>Umfang:</b>	3 MA
<b>Verantwortung:</b>	Anforderungsanalyse, Konzeption und Umsetzung (Backend)
<b>Laufzeit:</b>	10/2022 – 12/2022
<b>Beschreibung:</b>	Die Web-Applikation vereinfacht und beschleunigt den Prozess der CV-Erstellung. Dabei wird komplett auf diverse Office-Programme und Templates verzichtet. Stattdessen werden Nutzer:innen durch diverse Eingabefelder geführt, um zum Schluss ein CV im PDF-Format zu erzeugen. Neue Vorlagen können jederzeit hinzugefügt werden und individuell angepasst werden. Nutzer:innen können den Vorgang jederzeit abbrechen und auf Wunsch den Fortschritt speichern.
<b>Skills:</b>	SCRUM, YouTrack, JavaScript, TypeScript, Node.js, Knex.js, React 18, Rest, Axios, HTML5, CSS3, MUI (MaterialUI), WebStorm, VSCode, PostgreSQL, Git, GitLab, CI/CD, Docker, DevOps
<b>Branche:</b>	IT-Dienstleister

**Weiterentwicklung einer Softwarelösung zur Administration und Fernwirkung von Steuerboxen und Schaltsystemen im Energiebereich**

<b>Ziel:</b>	Weiterentwicklung einer Softwarelösung zur Administration und Fernwirkung von Steuerboxen und Schaltsystemen im Energiebereich
<b>Rolle:</b>	Wissenschaftliche Hilfskraft Software Engineer
<b>Umfang:</b>	5+ MA
<b>Verantwortung:</b>	Entwicklung und Testen einzelner Module
<b>Laufzeit:</b>	10/2019 – 03/2022
<b>Beschreibung:</b>	Datenschutzkonforme Weiterentwicklung der Services in einem agilen Team. Implementierung neuer Features sowie Bugfixes. Verbesserung der Testabdeckung einzelner Module. Konfiguration und Anbindung von Messaging Services. Anbindung externer APIs.
<b>Skills:</b>	Java, Spring Boot, REST, MongoDB, GIT, JUnit, RabbitMQ, Linux, Eclipse, Microservices
<b>Branche:</b>	Energiebranche