

## Persönliche Daten

**Name** Vignesh Catari Suresh Babu  
**Anschrift** Münsterstraße 103  
44145 Dortmund  
**Telefon** +49 176 47009704  
**E-Mail** Vignesh.catarisureshbabu@gmail.com  
**Geburtsdatum** 14.07.1995  
**Geburtsort** Chennai, Tamil Nadu, Indien



## Berufserfahrung

- 12/2020 - 01/2021** **Freelance Softwareentwickler**  
**Orange-Moon Ltd.**
- Entwicklung einer NLP-Anwendung zur Analyse und Umwandlung von Texten aus PDF-Dokumenten, Abrufen der strukturierten Data der SVO-Satzstruktur und Umwandlung in JSON. Verwendung der Java-Klassen „PDFrenderer“ und „Tesseract“.
- 07/2016 - 03/2020** **Softwareentwickler**  
**Cognizant Technology Solutions India Private Ltd.**
- Analysieren und Entwerfen von Finanzberichten und UI-Anwendungen und Integrieren von Business Function.
  - Implementierung einer Event-driven Microservice-Architektur unter Verwendung von Java 11 Spring Boot mit Maven-Projekt und Verwendung von Docker Image zur Bereitstellung von RESTful API-Webservices (Business Services) in Pair Programming.
  - Verwendete Software: JD Edwards Enterprise One, Eclipse, NodeJS

## Praktika

- 02/2021 - 05/2021** **Praktikant**  
**{asapp IT GmbH}**
- Ausbildung in Requirement-Engineering für UI-Design
  - Ausbildung in Automated Testing, Clean Coding, Unit Testing und Test Driven Design (TDD)
  - Test-Management für entworfene Softwarekomponenten
  - Mit Angular Framework für die Strukturierung des UI-Designs und von Anima App mit Back-End TypeScript-Codierung entworfen
  - Ausbildung Prodigy Annotation Tool zur Entity-Erkennung und Entity-Trennung in ISO-Zertifikaten
  - Verwendete Software: Creately, Anima, aqua cloud, Prodigy Annotation Tool, spaCy

## Studentische Hilfskraft

- 04/2022 – heute** **Lehrassistent**  
**8 Std./Woche** **Fachhochschule Dortmund**
- Informationswirtschaft
  - Erstellung von Kursinhalten
  - Datenanalyse
  - Verwendete Software: Tableau, Anaconda

## Ausbildung

- 08/2021 – heute** **Fachhochschule Dortmund**  
M.Sc. Digital Transformation
- 04/2020 – 08/2021** **Technische Universität Dortmund**  
M.Sc. Data Science

**Skills**

- **ERP-Werkzeug** JD Edwards Enterprise One
- **Frontend-Entwicklung**
  - Frameworks**
    - Angular 2+
  - Sprachen**
    - HTML / HTML5 / XML
    - CSS / CSS3
    - JavaScript / PHP
  - Libraries**
    - React.JS
  - Server-seitige Renderer**
    - NodeJS
    - Thymeleaf
- **Backend-Entwicklung**
  - Frameworks**
    - Spring – Spring Boot/ Spring MVC / Spring JPA
    - Laravel 8
  - Programmiersprachen**
    - Java 8+
    - Python
    - C / C++ / C#
    - Typescript
- **Datenbank-  
Managementsystem**
  - Programmiersprachen**
    - SQL
  - Datenbank**
    - OracleDB / MySQL Workbench CE / InfluxDB / PostgreSQL
- **Software-Modul**
  - Web-API-Dienste**
    - RESTful webservice
    - SOAP
  - Tomcat / Postman
- **Server / API client**
  - Eclipse / JShell
- **Entwicklung Werkzeug**
  - Maven / Gradle Project
  - Visual Studio Code / Anaconda
- **Visualisierungswerkzeuge**
  - Tableau
  - IBM Cognos Analytics BI
- **Data Analytics und Machine Learning**
  - Exploratory Data Analysis (EDA) / Statistical Data Analysis
  - Linear/Logistics Regression
  - Classification / Clustering Algorithms
- **Repository**
  - Git / GitLab
- **Framework für Unit-Tests**
  - JUnit5 Testing
- **Testfall-Management**
  - Jira / Service Now / Confluence / Aqua Cloud
- **Prototyping-Werkzeug**
  - Figma / Balsamiq / Anima
- **Andere Werkzeuge**
  - Microsoft Office – Word / Excel / Powerpoint

**Interessen**

Tischtennis    Badminton    Cricket    Handball    Carrom    Hockey

**Sprachen**

Deutsch: A2-Level    Englisch: C1-Level    Tamil und Telugu: Muttersprache