

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Soumya Kannan
Geburtsdatum: 18.09.1998
Telefon: +49 1575 6434149
Adresse: Poststraße 44, 70190 Stuttgart
E-mail: soumyshreya@gmail.com
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/soumyakannan/>
Website: <https://soumyakannan.netlify.app/>
Nationalität: Indisch (Familienzusammenführung Visum)



Profil

Engagierte Softwareentwicklerin mit über 4 Jahren Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Webanwendungen mit Angular und Spring Boot. Schnelle Lernfähigkeit und Offenheit für neue Technologien zur nachhaltigen Verbesserung von Entwicklungsprozessen.

Berufserfahrung



Barclays Global Service Centre GmbH
Indien



Senior Software Entwicklerin

März 2023 – November 2024

- Entwicklung einer firmeneigenen Reconciliation-Suite mit Matching-Engine, Portal für Breaks-Management, dashboard für Proofing wodurch die Betriebseffizienz um 30 % gesteigert wurde.
- Führung eines UI Team inkl. Aufgabenverteilung, Code Reviews und Einarbeitung neuer Kollegen.
- Enge Zusammenarbeit mit UX und Backend Team zur Umsetzung moderner UI-Designs.
- Einhaltung von Clean Code-Prinzipien mit einer Codequalität von 95 % laut SonarQube.
- Proaktive Vorschläge bei Architekturentscheidungen führten zu einer 15 % schnelleren Entwicklung.



Junior Software Entwicklerin

August 2020 – Februar 2023

- Entwicklung interaktiver Dashboards und Formulare für eine KI/ML-basierte Anwendung – Steigerung der Nutzerbindung um 25 %.
- Einführung einer Micro-Frontend-Architektur, die die Integrationszeit neuer Anwendungen um 40 % reduzierte.
- Umsetzung eines regelbasierten Workflows für Antragsprozesse und Genehmigungen.
- Implementierung von Single Sign-On zur Verbesserung der Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit.
- Erzielung von 90 % Codeabdeckung durch umfassende Unittests.



Indian Institute of Information Technology Design & Manufacturing
Indien

Praktikantin - Research Internship

Mai 2019 – Juli 2019

- Entwicklung eines Bayesschen Confidence Propagation Neural Network zur Erkennung von Arzneimittelnebenwirkungen unter Prof. V. Maslimani.



Voice Snap
Indien

Praktikantin – Applikationsentwicklung

Mai 2018 – Juni 2018

- Entwicklung einer Server Management Anwendung zur standortbasierten Nachverfolgung von Servern.

Ausbildung

Bachelor of Engineering – Informatik

SSN College of Engineering (Anna Universität) - **Note: 8,68/10** (entspricht **ECTS: 1,42**)

Juni 2016 – April 2020

- Relevante Module: Software Engineering, Programmierung & Datenstrukturen, KI, Data Science
- Bachelorarbeit: Vorhersage der Wasserqualität mittels Machine Learning und Deep Learning

Abitur

Sethu Bhaskara Matric Higher Secondary School, Indien

Juni 2014 – April 2016

Abschlussnote: 97,8 %

Fähigkeiten

Sprachkenntnisse: English (Fließend), Deutsch (Gutekenntnisse)

Technische Kenntnisse:

- **Frontend:** Angular (14+), TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, Tailwind, Bootstrap, Angular Material, RxJS, NgRx, AG-Grid, PrimeNG, Ngx-echarts, Gridster
- **Backend:** Java, Spring Boot, REST APIs, Hibernate
- **Datenbanken:** MySQL, Oracle
- **Testing & QM:** Jasmine, Karma, JUnit, SonarQube
- **Tools & Versionskontrolle:** Git, GitHub, Bitbucket, Figma

Erfolge

Outstanding Performer – Barclays

- Auszeichnung für die Leitung eines UI-Teams und die termingerechte Lieferung hochwertiger Lösungen.

Studienstipendium – SSN College of Engineering

- Verliehen für akademische Exzellenz als eine der besten 5 % der Jahrgangs.

Smart India Hackathon – Finalistin

- Qualifikation für das nationale Finale mit einer innovativen Lösung für zentralisierte Systeme.

Stuttgart



Soumya Kannan