

# Bewerbung



**Aswathy John**

---

Südstr. 39 • 56235 Ransbach-Baumbach  
Mobil 0162 3264127 • [aswathyjohn7@gmail.com](mailto:aswathyjohn7@gmail.com)

# Lebenslauf

## Aswathy John

geboren am 22. Mai 1990 in Kerala / Indien

verheiratet, 2 Kinder, deutsch

### Berufliche Tätigkeiten

01.2024 – 07.2024

FinGlider Solutions, Banglore / Indien  
**Full Stack Developer** (Online-Praktikum)

- Entwicklung einer umfassenden Anwendung für Essen-Bestellungen mit Zusatzfunktionen (Artikeldarstellung, Such- und Filteroptionen, Warenkorbmanagement und dynamischer, mengenbasierter Preisanpassungen)
- Erstellung und Pflege von RESTful APIs zur effizienten Handhabung von HTTP-Anfragen im Front- und Back-End,
- Implementierung der Benutzerauthentifizierung mit JWT-Tokens, einschließlich Anmeldemechanismen über OTP und E-Mail/Passwort,
- Anzeige der Bestellhistorie und des Bestellstatus nach User-Login,
- Entwicklung zusätzlicher Features für eine mobile App zur Essen-Bestellung, wie optimierte mobile Ansicht, responsive Design und benutzerfreundliche Navigation,
- Teilnahme an einem Projekt zur Migration einer bestehenden Anwendung von Angular zu React, Verbesserung der Benutzererfahrung und Leistungssteigerung,
- Zusammenarbeit mit Teammitgliedern unter Verwendung von Git zur Versionskontrolle, Gewährleistung nahtloser Code-Integration und Projektmanagement,
- Durchführung von Recherchen zur WhatsApp-API und zu Chatbots, um Kommunikationsfunktionen zu verbessern und automatisierten Kundenservice bereitzustellen.

07.2014 – 12.2023

Einreise nach Deutschland und anschließend Familienphase/Elternzeit

05.2013 – 06.2014

IBM India, Banglore / Indien  
**IT Support Engineer für Net Connect**

- 1. Ansprechpartnerin für technische Fragen, einschließlich Systemausfälle und Disaster Recovery,
- Migration des Betriebssystems durch den TEM-Server, Datentransfer, Datenverschlüsselung, Netzwerk-Fehlerbehebung,
- Remote Desktop (RDP) Unterstützung für Clients,
- Fehlerbehebung bei Betriebssystemgeneration Problemen.

### Studium und Schulbildung

#### Studium

06.2008 – 05.2012

Kannur University of Kerala / Indien  
**Bachelor of Technology (Äquivalent BE) in Electronics and Communication**

#### Schulbildung

2006 – 2008

Kerala Higher Secondary Board of Examinations (+2), Indien  
**Standard XII**

1996 – 2006

State Board of Kerala, Indien  
**Standard X**

## Qualifikationsprofil / Projekte

### **Projekt:**      **App zur Essen-Bestellung**

#### • Front-End

Gestaltung und Entwicklung einer intuitiven Benutzeroberfläche zur Darstellung von Lebensmitteln, einschließlich Funktionen wie Suchleiste, Filterleiste und dynamischem Warenkorb.

#### • Back-End

Erstellung und Verwaltung von REST APIs zur Handhabung der Artikellistungen, Warenkorb-Updates und Bestellabwicklungen. Gewährleistung sicherer und effizienter Datentransaktionen zwischen Server und Client.

#### • Authentifizierung

Implementierung sicherer Anmeldesysteme mit JWT, Unterstützung mehrerer Authentifizierungsmethoden (OTP, E-Mail/Passwort).

### **Mini-Projekt:**

#### **(B.Tech S6)**

#### **PATIENT PARAMETER MONITORING SYSTEM**

Ich war an der Entwicklung eines Prototyps eines Embedded Systems beteiligt, das die Körperparameter des Patienten wie Pulsfrequenz und Körpertemperatur misst und diese Werte bei einem abnormalen Zustand automatisch über das GSM-Netz an den Arzt sendet. Dabei verantwortete ich Hardwaredesign und Softwareimplementierung des Pulsfrequenzmonitors.

### **Haupt-Projekt:**

#### **(B.Tech S8)**

#### **MUSICAL NOTE EXTRACTION**

Für dieses Projekt wurde MatLab eingesetzt.

Dieses Projekt zielt auf die Extraktion von Noten aus einem einzelnen Musikinstrument ab. Hier werden verschiedene Noten in einer einfachen Musik durch das Spielen identifiziert. Noten werden identifiziert, indem man die Grundfrequenz identifiziert und die Musik als Signal betrachtet.

## ***Seminare und Kurse***

### **Seminare**

#### **CLOUD COMPUTING VULNERABILITÄTEN**

Dieses Papier beschreibt die Bedeutung von Cloud-Computing und die Risiken oder Schwachstellen, denen Cloud-Computing ausgesetzt ist.

### **Onlinekurse**

10.2023 – 02.2024

**The Complete Web Development Bootcamp Kurs in Udemy**

09.2022 – 10.2022

**Programmierung mit C in Udemy**

04.2022


**Windows 10 Administration**

## Zusätzliche Infos


### Sprachen

Malayalam      Muttersprache


Englisch

Hören	<b>C2</b>	Zusammenhängendes Sprechen	<b>C2</b>	
Lesen	<b>C2</b>	An Gesprächen teilnehmen	<b>C2</b>	
Schreiben	<b>C2</b>			

Deutsch

Hören	<b>B2</b>	Zusammenhängendes Sprechen	<b>B2</b>	
Lesen	<b>B2</b>	An Gesprächen teilnehmen	<b>B2</b>	
Schreiben	<b>B2</b>			

Hindi

Hören	<b>C2</b>	Zusammenhängendes Sprechen	<b>C2</b>	
Lesen	<b>C2</b>	An Gesprächen teilnehmen	<b>C2</b>	
Schreiben	<b>C2</b>			

### IT

Front-End	HTML / CSS / JavaScript / REACT / BOOTSTRAP 4
Back-End	NodeJS and ExpressJs / Rest Api
Databases	MONGODB / SQL
Tools & Platforms	Git/GitHub
Authentication	JWT OAUTH 20

### Mobilität

Führerschein Kl. B

Ransbach-Baumbach, 07.07.2024

