



# NIHAL HEGDE

## FRONTEND ENTWICKLER

### KONTAKT

+49 15560 259248

nihal.h124@gmail.com

Hamburg, DE

<https://portfolio-nihal-phi.vercel.app/#>

### FÄHIGKEITEN

- HTML5
- CSS3/SCSS
- JavaScript
- React
- Vue
- Node.js
- Git
- TypeScript
- NextJS
- Tailwind
- REST

### SPRACHEN

- Englisch (Fließend)
- Deutsch (Fließend)
- Kannada (Muttersprache)
- Hindi (Fließend)



### PROFIL

Ich bin ein leidenschaftlicher Softwareentwickler mit einer soliden Grundlage in der Webentwicklung und einem ausgeprägten Interesse an der Erkundung neuer Technologien. Ich blühe bei Herausforderungen auf und löse gerne komplexe Probleme durch innovative Lösungen. Mein Ziel ist es, wirkungsvolle Anwendungen zu schaffen, die das Benutzererlebnis verbessern und den Geschäftserfolg vorantreiben. Ich bin immer bestrebt, sowohl persönlich als auch beruflich zu lernen und zu wachsen.



### BERUFLICHE ERFAHRUNG

#### ic-solution GmbH

AUG 2024 - DEZ 2024

##### Frontend Entwickler

- Entwicklung und Pflege von Funktionen für die internen Tools SPICE und SPICE Capture unter moderner Webtechnologien wie HTML, CSS, TypeScript, Vue 3, Vue-Router, Pinia und Axios.
- Leitete die Entwicklung einer Lizenz Generator-Komponente und integrierte die Microsoft Authentication Library (MSAL).
- Ich habe auch an der Prüfung der APIs auf der Grundlage von OAuth 2.0 und OpenID Connect (OIDC) Authentifizierung mit Postman gearbeitet.

#### HafenCity Universität

SEP 2022 - SEP 2023

##### Frontend Entwickler

- Gearbeitet an einem Stadtplanungs Tool namens „Cockpit Urban Infrastructures(CoSI)“ unter Verwendung von HTML, CSS, JavaScript, Vue.js, Vuex.
- Habe aktiv an der kontinuierlichen Entwicklung neuer Komponenten wie ExportPDF, TimeSeriesAnalysis und vielen Fixes mitgewirkt, um sie erfolgreich in das bestehende Tool zu integrieren.
- Wir folgten dem agilen Sprint-Entwicklungsprozess und nutzten Jira regelmäßig, um unseren Fortschritt zu verfolgen

#### fka GmbH

APR 2019 - JULI 2019

##### Frontend Entwickler (HiWi)

- Gearbeitet am Frontend mit React, Javascript um Webseiten für ZF zu entwickeln
- Erstellung von zwei verschiedenen Login-Seiten für Kunden.
- Entwicklung zahlreicher interaktiver Komponenten für kundenspezifische Software für die Automobilbranche

#### DTV Verkehrsconsult

JUNI 2018 - MÄRZ 2019

##### Frontend Entwickler (HiWi)

- Entwicklung mehrerer Komponenten für ein webbasiertes Verkehrsdaten Managementsystem.
- Gestaltung einer Webseite für die Verkehrsüberwachung und das Screening der Verkehrssicherheit mit React.
- Gearbeitet an JavaScript, um das Verhalten von Formularen zu ändern.



## PROJEKTE

---

### COSI

- GitHub: <https://github.com/citysciencelab/cosi>
- Demo: <https://geoportal-hamburg.de/#>

### SPICE

- Link: <https://ic-solution.de/spice-bpm/>

### Le'Blanc: Ein Einkaufs App

- Gestaltung einer flüssigen Benutzeroberfläche mit responsiven Karten und Animationen.
- Der Benutzer kann sich auf der Website registrieren oder anmelden, um Bestellungen aufzugeben, in den Warenkorb zu legen, zur Kasse zu gehen usw.
- Github: <https://github.com/nihal-h124/Le-Blanc/tree/master>
- Demo: <https://le-blanc-e5255.web.app/>

### COVID-19 Tracker

- Entwicklung und Pflege einer maßgeschneiderten Web-App zur Verfolgung von Infektionen in Echtzeit.
- Ein Überblick über die täglichen Neuinfektionen, Todesfälle und Genesungen sowie die Gesamtzahl der bestehenden Fälle.
- GitHub: <https://github.com/nihal-h124/covid/tree/master>
- Demo: <https://covid-19-tracker-a5f68.web.app/>



## BILDUNG

---

**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule,  
Aachen, DE**

2016 - 2021

Masters | Software Systems Engineering

**Nitte Meenakshi Inst of Tech, Bangalore, IN**

2008 - 2012

Bachelors | Computer Science