

SRIGANESH KANNAN

X403, Nancystr.20, Karlsruhe, 76187, Germany

+4915566109111

sriganesh2599@gmail.com



+ LINKS

Publikationen

<https://www.tojqi.net/index.php/journal/article/download/2618...>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/sriganeshkannan/>

Portfolio

<https://sriganesh-kannan.netlify.app/>

Github

<https://github.com/Sriganesh-k>

+ QUALIFIKATIONEN UND KOMPETENZEN

Python • (ROS) • Scala.Js • Java • IntelliJ IDEA • Microsoft Office • C++ • Android • Microsoft Azure • Ingress • Apache • ActiveMQ • Apache CXF • Swagger

Ubuntu • Docker • Kubernetes • Azure DevOps • Git • CI/CD • Keycloak • Podman • PostgreSQL • Database • Maven • Nexus • Jetty • Tomcat

HTML5 • CSS3 • Figma • AJAX • Adobe (AEM) • Flutter • TypeScript • Servlets • JavaScript • Vue.Js • Nest.Js • React.Js • Cypress • Jenkins

+ SPRACHEN

Englisch-Niveau: C1

Deutsch-Niveau: A2

+ AUSBILDUNG

- Hochschule Karlsruhe
Karlsruhe, Germany
2024
MASTER OF SCIENCE
Sensor System Technology
- Anna University
Chennai, India
2021
BACHELOR OF SCIENCE
Electrical and Electronics Engineering

+ ÜBER MICH

Softwareentwickler mit 4 Jahren Erfahrung, Schwerpunkt auf Webtechnologien und umfassenden Kenntnissen in der Full-Stack-Entwicklung mit Node.js, Python und SQL. Zusätzlich verfüge ich über praktische Erfahrung in DevOps-Engineering-Praktiken mit Docker, Kubernetes und dem Azure-Git-Ökosystem

+ BERUFSERFAHRUNG

- Rigle Gmbh (Teilzeit) MAI 2024-DERZEIT
stuttgart
SOFTWARE DEVELOPER
 - Entwickelte UI-Komponenten und Benutzeroberflächen.
 - Erstellte und integrierte HTTP REST-APIs.
 - Führte Unit-Tests durch und erstellte Wireframe-Designs.Verwendete Technologien: Vue.js, React.js, JavaScript, Git, junit, mocha
- Nexus GmbH (Teilzeit) NOV. 2023-MÄRZ 2024
Ettlingen
FULL STACK SOFTWARE DEVELOPER
 - Rolle: Full-Stack-Entwickler mit Schwerpunkt auf dem Self-Sovereign Identities (SSI) Projekt.
 - Leitung der Entwicklung eines Prototyps unter Verwendung von Hyperledger-Agenten.
 - Konstruktion von RESTful-APIs mit NestJS für das Backend.
 - Design und Implementierung von Frontend-Komponenten mit VueJS.
 - Nahtlose Integration von ACA-PY-Agenten und Off-Network-Ledger.
 - Dokumentation der Architektur, REST-API-Spezifikationen und betrieblichen Verfahren.
 - Kompetent in der Fehlerbehebung technischer Probleme im gesamten Full-Stack-Umfeld.
 - Verwaltung von Docker für die Systemportabilität und Orchestrierung der Containerbereitstellung in Azure Kubernetes, Überwachung des Produktionsablaufs.
- SMIGHT GmbH (Teilzeit) JULI 2023-OKT. 2023
Karlsruhe
SOFTWARE ENGINEER/QA
 - Automatisiertes Testen mit Cypress.io und TypeScript.
 - Integration von Tests in CI/CD-Pipelines (z.B. GitLab) für nahtlose Entwicklung.
 - Konfiguration von Pipelines zur Anzeige von Testberichten zur gründlichen Überprüfung.
 - Dokumentation von Testfällen, Ergebnissen und Problemen für das Team.
- Cognizant Technology Solutions pvt ltd SEP. 2021-FEB. 2022
Chennai, India
PROGRAMMER ANALYST
 - Design und Entwicklung von Websites mit Adobe Experience Manager (AEM), Sling, HTL, JavaScript, Java, HTML, CSS, Ajax und jQuery.
 - Entwicklung von Adobe CQ-Vorlagen und wiederverwendbaren Komponenten wie Multifield-Komponenten.
 - Erstellung von benutzerdefinierten Komponenten, Sling-Modellen, Clientlibs, editierbaren Vorlagen, OSGi-Diensten, Bundles und Servlets, Inhaltsfragmenten und Erlebnisfragmenten
- FZI Forschungszentrum Informatik (Teilzeit) SEP. 2022-APR. 2023
Karlsruhe
C++ DEVELOPER
 - Arbeitete mit Python und C++ für ROS-basierte Sensortechnologie und Grid-Map-Algorithmen.
 - Erfahren in CMake zur Optimierung von Build-Prozessen, Docker für flexible Entwicklungs- und Deployment-Umgebungen sowie umfangreiche Erfahrung mit ROS, C++, Python und dem Robot Framework für Hardware-Integration, Maschinentests und Prozessoptimierung.
 - Kompetent im Umgang mit Lidar-Daten zur Erstellung präziser Karten in Teamumgebungen
- TechGlobal solutions FEB. 2018-JAN. 2021
Chennai, India
WEB DEVELOPER
 - Entwickelte und refaktorierte UI-Komponenten mit Vue.js und React.js.
 - Entwickelte RESTful APIs mit Node.js.
 - Bereitgestellt und verwaltete Anwendungen auf DigitalOcean.
 - Erstellte automatisierte Skripte mit Mocha, um die Workflow-Effizienz zu verbessern.
 - Schrieb SQL-Skripte für das Datenmanagement in MySQL.
 - Arbeitete sowohl im Frontend- als auch im Backend-Bereich bei der Entwicklung von Webanwendungen für verschiedene Kunden.
 - Sicherte die Codequalität durch die Implementierung von Testfällen.