

**BINI DEVASSY**

**Software Tester/QA**

Grünstraße , 38102 Braunschweig | +491744781518 | alfonsabini@outlook.com

Linkedin : [www.linkedin.com/in/bini-devassy-a08957239](https://www.linkedin.com/in/bini-devassy-a08957239)



*Geburtsdatum: 23/03/1995*

*Nationalität: Indisch*

## **BILDUNG UND BERUFSBILDUNG**

- **04/2021 – heute | Masters of infomatik**  
Technische Universität Clausthal, Deutschland
- **07/2016 - 09/2018 | Master of Computer Application (MCA)**  
APJ Abdul Kalam University, Kerala, India |  
Masterarbeit: "Anti-Phishing basierend auf visueller Kryptographie."
- **06/2016 -04/2018 | Bachelor of Computer Application (BCA)**  
Bharathiar University, Christ Collage, Kerala, India

## **BERUFSERFAHRUNG**

***April 2018 – July 2021 | Software Quality Assurance Tester***

***Silverbloom Technologies ( Thrissur, Kerala, India )***

- Entwicklung von Testskripten mit C++, Python, Java, TestNG, Selenium WebDriver und Maven für UI-, Funktions- und Regressionstests.
- Verwendung von erweiterten XPath- und CSS-Selektoren zur Optimierung der Identifizierung von Webelementen, wodurch der Wartungsaufwand für die Tests um 30 % reduziert wurde.
- Verwaltete Testfälle in Zephyr, verfolgte Probleme in Jira und reduzierte die Problemlösungszeit um 25 %.
- Durchführung von Smoke-, Sanity-, Funktions-, Regressions-, datengesteuerten und browserübergreifenden Tests, wobei eine Fehlererkennungsrate von 95 % erreicht wurde.
- Automatisierte Tests mit Jenkins; führte API-Tests mit Postman und RestAssured durch.
- Durchführen von Leistungstests mit JMeter und Datenbanktests mit SQL-Abfragen.
- Zusammenarbeit mit Git/GitHub und Arbeit in agilen (Scrum) Umgebungen.

***January 2015 - June 2017 | Junior php -Developer | Right Soft Options (Ernakulum, Kerala, India).***

- Entwicklung und Wartung von mehr als 10 Webanwendungen mit PHP, HTML, CSS und JavaScript.
- Verwaltung von MySQL-Datenbanken, Entwurf von Tabellen und Optimierung von Abfragen.
- Erstellung von mehr als 20 UML-, Use-Case- und Sequenzdiagrammen zur Verbesserung der Projektklarheit.

**May 2014 - December 2014 | Internship | SandsLab ( Thrissur, Infopark, Kerala, India ).**

- Konvertierung von mehr als 20 Mockups in HTML, JavaScript und AJAX.
- Verwaltung von Website-Aktualisierungen mit einem Content-Management-System (CMS), durchschnittlich mehr als 50 Aktualisierungen pro Monat.
- Erlernen und Anpassen von CSS-, JavaScript- und HTML-Code an die Projektanforderungen.

## **SPRACHKENNTNISSE**

---

German (A2)	English (C1)	Mother tongue: Malayalam	Hindi	Tamil
-------------	--------------	--------------------------	-------	-------

## **TECHNISCHE FÄHIGKEITEN & TOOLS**

---

Automation tools	: selenium WebDriver, TOSCA, TestRail , Zephyr, Cypress
API Testing tools	: SoapUI , Postman, Rest Assured
Testing Types	: Functional, System, SIT, Regression, Sanity, Smoke
Agile Tools	: Jira software, Confluence
Database	: MySQL, DB, PostgreSQL
Programming Language	:.Net, Java , Python, C++,Php, HTML, Javascript, Css, jQuery
Testing Framework	: TestNG
Operating System	: Windows, MacOS
Platforms	: Hybris , Salesforce .
IDE	: Eclipse , Pycharm, Visual studio code
Versioning Control	: Git , Bitbucket
Others	: MS Office, MS Excel.

## **ORGANISATIONS- UND FÜHRUNGSKOMPETENZEN**

---

- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten für eine effektive Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams.
- Führte das Techfest-Team zu 30 % höheren Gewinnen und wurde als beste Führungskraft anerkannt.
- Scharfe analytische Fähigkeiten zur effizienten Identifizierung und Priorisierung von Softwareproblemen.
- Hervorragende Organisation bei der unabhängigen Verwaltung von Testplänen, Fällen und Projektzeitplänen.