

# Shobana Mariappan

---

*Lebenslauf*

## BEWERBUNG ALS SOFTWARE ENTWICKLUNG IM TEST



---

### Persönliche Daten

Anschrift Gebersheimer Str. 73, 71229 Leonberg.  
Mobil +49 152 29 962032.  
E-Mail **shobanamariappan1991@gmail.com.**  
Geburtsdatum 10.03.1991.  
Familienstand verheiratet, keine Kinder.  
Staatsangehörigkeit Indisch.  
Portfolio **<https://www.shobanamariappan.de/>.**  
Github **<https://github.com/shobanaM1991>.**

---

## Tätigkeiten

### Berufliche Werdegang

- Nov 2021–Jetzt **Testingenieur**,  
Rohde und Schwarz, Weilimdorf, Stuttgart.  
**Aufgabe:** Test-case Entwicklung, Testdatengenerierung mit xml on VOIP devices, Test Execution mit Tomcat server, documents update.
- Jan 2021–Oct 2021 **Frontend-entwickler**,  
Mini Projekte.  
**Frontend-Entwicklung:** Responsive website: HTML5 und CSS3, Ecommerce E-bike website: React und CSS3, Ecommerce E-Learning website: Bootstrap  
**Automatisierungstests-Entwicklung:** UI-Automatisierungstests mit Selenium Python: POM-Konzept mit Unittest Framework, Test-case Entwicklungs, Test Simulation, Report generation mit Bibliothek: HTML Test Runner
- Aug 2019 – Sep 2020 **Laboringenieurin**,  
GlenDimplex Deutschland GmbH, Kulmbach, Deutschland.  
**Aufgabe:** Python Programmierung, Data Analytik mit Pandas, NumPy, Seaborn, Frontend-Entwicklung mit TKinter und PyQt5
- Mär 2017 – Aug 2018 **Wissenschaftliches Hilfskraft**,  
*Friedrich-Alexander-Universität*, Erlangen-Nürnberg.  
**Aufgabe:** Test-case Entwickler, Non-Functional Testing
- Jul 2012 – Sep 2015 **Software-Testingenieur**,  
Accenture Services Private Limited, Chennai, Indien.  
**Aufgabe:** Selenium Automatisierung mit Python, Test-case Entwickler, Qualitätskontrolle

---

## Hochschulausbildung

- Okt 2015 – Sep 2018 **Master's Computational Engineering**,  
*Friedrich-Alexander-Universität*, Erlangen-Nürnberg, *Abschlussnote – 2,3*.  
**Schwerpunkt:** Advanced Programming in C++ and Python, High Performace Computing, Simulation and Scientific Computing, Supercomputer, Thermo-Fluid Dynamics.
- Aug 2008 – Mai 2012 **Bachelor's Elektrotechnik und Elektronik**,  
*Sona College of Technology*, Salem, Indien, *Abschlussnote – 2,3*.  
**Schwerpunkt:** C ++ Programmierung, Mikroprozessor und Mikrocontroller, Mathematik, DC und AC-Maschinen, Leistungselektronik, Digitale Logikschaltung.

---

## Auszeichnungen und Zertifikate

- 2022 Teilnehmer in ISTQB Foundation Level - Udemy  
2021 Telc - B1, Deutsch- Teilnehmer B2, Deutschland

---

## IT-Kenntnisse

- Gründkenntnisse MySQL, C++
- Fortgeschrittene Kenntnisse C, Python (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, TKinter), HTML5, CSS3, SASS, Bootstrap, JavaScript, Microsoft Office, Linux,  $\LaTeX$
- Tools/Framework Kenntnisse JIRA, Git, Visual Studio Code, Selenium, Unittest, Eclipse

---

## Sprachen

- Tamilisch Muttersprache
- Englisch Fortgeschrittene Kenntnisse - Verhandlungssicher
- Deutsch Gute Kenntnisse - B1-Niveau

19. Januar 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Mariappan', with a long horizontal stroke extending to the right.

**Shobana Mariappan**