

# TALIA PANDAN SARI

## ELEKTROINGENIEURIN

---

Berlin, Deutschland | taliapandans@protonmail.com | www.taliapandans.com

---

### AUSBILDUNG

#### TU BERLIN

2021 - jetzt | Elektrotechnik (Master)

- Schwerpunkt: Kommunikationssysteme

#### LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

2016 - 2021 | Elektrotechnik (Bachelor)

- Schwerpunkt: Automatisierungstechnik
  - Thesis: Comparison of Reachability Analysis Tools for Analog Circuit Verification (1.0)
- 

### BERUFSERFAHRUNG

#### MBITION

2023 - jetzt | DevOps/Automation Engineer

- Implementierung von Automatisierungswerkzeugen zur Erfassung von Daten aus verschiedenen Plattformen wie GitLab und Jira
- Unterstützung von GitLab CI/CD Testautomation
- Unterstützung bei der Festlegung von KPI und der kontinuierlichen Verfolgung von Leistungsverbesserungen

#### LUXOFT

2022 - 2023 | Test Engineer

- Flashen der ECUs
- Unterstützung von Entwicklungsteams bei HW- und SW-Tests für In-Vehicle Infotainment Systeme
- Unterstützung und Erstellung von Testautomatisierung HW und SW

#### ICS - NH

2021 - 2022 | Quality Control Engineer

- Kontrolle und Prüfung von Sensoren und Sensorsystemen nach DIN EN 9100:2016
- Entwerfen von Sensorsystemen, wie z. B. Wandler, in TurboCAD
- Unterstützung des Teams im Bereich Entwicklung und Produktion

#### LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

2020 - 2021 |

- Analyse von Mixed-Signal-Schaltungen mittels Erreichbarkeitsanalyse (formale Verifikation) in MATLAB **STUDENT ASSISTANT**
  - GUI Erstellung für die Simulation und Überprüfung von Schaltkreisen
  - Dokumentation von Codes
- 

### KENNTNISSE

Programmieren: Python, C/C++, HTML/CSS/JS, Typescript

Software: MATLAB, Turbo CAD, STM32CubeIDE, Eagle CAD, Unreal Engine 4

Sonstige: Microsoft Office, LaTeX, SpaceEx

Sprachen: Indonesisch (Muttersprache), Englisch (C1), Deutsch (C1), Türkisch (A2), Französisch(A1)

---