

TALIA PANDAN SARI

ELEKTROINGENIEURIN

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

AUSBILDUNG

TU BERLIN

2021 - jetzt | Elektrotechnik (Master)

- Schwerpunkt: Kommunikationssysteme
- Thesis: A Comparative Study of Pre-Trained Speaker Embeddings for Speech Emotion Recognition

LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

2016 - 2021 | Elektrotechnik (Bachelor)

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

BERUFSERFAHRUNG

MBITION

2023 - jetzt | DevOps/Automation Engineer

- Entwicklung von Automatisierungstools mit Python zur einfacheren Erfassung von Daten aus GitLab, Jira und Artifactory.
- Auswertung und Unterstützung von Projektpipelines zur Minimierung von Fehlern und Steigerung von reibungsloser Deployments
- Weiterentwicklung der Testautomatisierung in den CI/CD-Pipelines von GitLab.
- Erstellung von Grafana-Dashboards mit PostgreSQL zur Visualisierung Projektmetriken
- Erstellung und Überarbeitung technischer Dokumentation von Anforderungen und Prozesse

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 | Student Assistant

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

KENNTNISSE

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

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

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