

# DONN WILLIAMS

Softwareentwickler

E: donn2610@gmail.com

P: +4915510191300

A: Potsdam, 14476 Germany

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/donn-williams-a30b66105](https://www.linkedin.com/in/donn-williams-a30b66105)

WWW: <https://donnwilliams-portfolio.vercel.app/>

## BERUFLICHES PROFIL

Softwareentwickler mit über 4 Jahren Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer mobiler, Desktop- und Webanwendungen. Spezialisiert auf plattformübergreifende Entwicklung mit Flutter, Dart, React, TypeScript und Tauri (Rust). Begeistert von Clean Architecture, CI/CD und der Bereitstellung hochwertiger Lösungen. Bekannt für starke technische Expertise, teamorientierte Zusammenarbeit und kontinuierliche Beiträge zum Projekterfolg.

## BERUFSERFAHRUNG

### Sensiti! - Softwareentwickler

Potsdam, Germany • 09/2023 - Current

- Entwickelte und betreute die Feelbelt-App (Flutter) sowie plattformübergreifende Desktop-Apps mit Tauri (Rust, React, TS), wodurch Leistung und Typensicherheit verbessert wurden.
- Erstellte wiederverwendbare White-Label-UI-Komponenten mit Tailwind, zur Verbesserung von Wartbarkeit und Design-Konsistenz.
- Implementierte asynchrone Hardware-Kommunikation mit Rusts Tokio-Runtime für zuverlässigen und reaktionsschnellen Datenfluss.
- Verbessertes UX/UI durch enge Zusammenarbeit mit dem Designteam und vollständige Umsetzung von Features.
- Entwickelte Rust-Microservices mit TURSO (SQLite) und optimierte Azure DevOps CI/CD-Pipelines für skalierbare Multi-Produkt-Deployments mit automatisierten Tests und Linting.
- Leitete interne Projekte und koordinierte funktionsübergreifende Teams zur Verbesserung von Lieferzeiten und Effizienz.
- Für herausragende Beiträge mit Unternehmensanteilen und Leistungsboni ausgezeichnet.

### Sensiti! - Junior Softwareentwickler

Potsdam, Germany • 08/2021 - 08/2023

- Entwickelte und betreute die Feelbelt-Mobile-App mit Flutter/Dart, unter Einbindung von MongoDB & Firebase für Authentifizierung, Speicherung und Echtzeit-Datenabgleich.
- Integrierte Bluetooth-Firmware-Kommunikation und implementierte zentrale Funktionen wie Update-Tracking und Videoplayer.
- Implementierte Unit- und Integrationstests und sicherte die Qualität für reibungslose Produktions-Releases.
- Für überdurchschnittliche Leistungen und erfolgreiche Feature-Umsetzungen befördert und Gehalt erhöht.

### Asirtech - Softwareentwickler

Nagercoil, India • 10/2020 - 04/2021

- Mitarbeit an Full-Stack-Webentwicklung (Java, Spring Boot, AngularJS, HTML).
- Entwickelte eine Flutter/Dart-Mobile-App für automatisierte Testsoftware (ACRA) und lieferte das komplette Frontend in 3 Monaten.
- Für herausragende Leistungen nach der Probezeit mit 110 % Gehaltserhöhung belohnt.

### Ozone Engineering Solutions - Design Engineer

Chennai, India • 02/2018 - 07/2019

- Entwarf 2D/3D-Maschinenschutzvorrichtungen mit CAD, lieferte maßgeschneiderte Lösungen und trug zu einem Projekt im Wert von ₹700K bei.

## TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

TypeScript, Rust, Dart, Python, Java

React, Next JS, Flutter, Tauri, ReactNative

Firebase, MongoDB, SQLite (TURSO), Supabase

Azure, Jenkins

Git, Tailwind CSS, OpenAI

## AUSBILDUNG

### Sheffield Hallam University

Sheffield • 09/2015 - 06/2017

**BEng:** Aerospace Engineering

- Abschluss: Zweite Klasse (2:2)

### Indian Institute of Aeronautical Engineering

Dehradun, India • 08/2012 - 05/2014

**Associate Degree:** Aerospace Engineering

- Notendurchschnitt: 3,6/4

## ZERTIFIKATE

CS50's Introduction to Artificial Intelligence with python, EDX  
08/2020

## SPRACHEN

German

English

Tamil

Malayalam

## SKILLS

Software & App Development (Mobile/Desktop)

Projektmanagement & Teamarbeit

CI/CD Pipelines (Azure DevOps)

Testen & Debugging (Unit- und Integrationstests)

Bluetooth- & Firmware-Integration

Code-Review, Refactoring und Clean-

Code-Praktiken