

# Adrianus Pandu Wicaksono

Ich studiere Elektrotechnik an der FH Aachen und spezialisiere mich auf die Schnittstelle zwischen Hardware-Steuerung und Software-Implementierung. Mein Fokus liegt auf der Entwicklung und Programmierung von Mikrocontrollersystemen und industrienahen Anwendungen.



## Berufserfahrung

Apr 2025 – Aug 2025

### Web Design Praktikant

Cultimate Foods | Berlin, Deutschland (Remote)

- Nutzerforschung (Wettbewerbsanalyse, Usability-Tests) zur Optimierung des Nutzerflusses genutzt und eine skalierbare Design-Sprache etabliert.
- 6 Kernfunktionen der Webseite wurden durch detaillierte Figma Mockups entwickelt und mit Wix Studio implementiert.
- Das Projekt wurde pünktlich gelauncht, was zu einer messbaren Steigerung der Nutzerinteraktion führte.

## Ausbildung

2022 2026

### Elektrotechnik, B. Eng

FH Aachen

#### Relevante Module:

- Industrierobotik
- Anwendungen der Industrierobotik
- Grundlagen der Regelungstechnik
- Bildverarbeitung
- Mikrocontrollersysteme
- Programmierung und Technische Informatik

## Fähigkeiten

### Technische Software und Programmierung

MATLAB, Simulink, Beckhoff SPS, ETAS INCA, CAN-Bussysteme, STM-Mikrocontroller, KUKA-Roboter, MELFA-Roboter

### Software Development

Python, C++, Git, Jira, SwiftUI, UIKit, HTML, CSS, Javascript, React, Next.js, Firebase

### Design

Figma, Webflow, Wix Studio, Wireframing, Prototyping, User Research

### Soft Skills

Zusammenarbeit, Kommunikation, sehr gute Englisch-Kenntnisse

## Zertifikate

Intermediate Python | DataCamp

AI For Everyone | Coursera

App Development with Swift | Apple Authorised Training

Google UX Design Certificate | Coursera

Learn React | Scrimba

Learn HTML & CSS | Scrimba

Technical Support Fundamentals | Coursera

The Bits & Bytes of Computer Networking | Coursera