

Adresse
Bärenstraße 5
52064 Aachen

Webseite
adrianuspandu.com

GitHub
github.com/adrianuspandu

E-Mail
panduadrianus@gmail.com

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

