

# Adrianus Pandu Wicaksono

Ich studiere Elektrotechnik an der FH Aachen, aber meine Herzensprojekte leben auf iOS: digitale Produkte, die technisches Denken mit intuitiver User Experience verbinden.



## 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:

- iOS Development
- Introduction to App-Development
- Applied Data Analytics
- Programmierung und Technische Informatik

## Projekte

### Performance Dashboard für Studierende | Laravel, PHP, Jira, Figma, Tailwind CSS

- UX/UI-Design für eine neue Web-App zur Studienleistungs-Bewertung entwickelt und umgesetzt.
- Die App von der Planung bis zum fertigen Feature als Mitglied des Technik-Teams erfolgreich mitentwickelt.
- Dafür gesorgt, dass die User Interface einfach zu nutzen und ansprechend ist, um die Zufriedenheit der Studenten zu erhöhen.

### Swift Mini Projects | SwiftUI, UIKit

- Erfolgreiche Integration asynchroner API-Calls
- Sicherstellung der Data Persistence durch Implementierung von UserDefaults und dem Codable-Protokoll.
- Beherrschung von App Navigation Concepts in beiden SwiftUI & UIKit Frameworks
- Entwicklung mit Native Components und Erstellung wiederverwendbarer Custom Components.

**TEDxRWTHAachen Website Redesign** | Web Design, Web Development, React, CMS

- Neugestaltung und Entwicklung der bestehenden TEDxRWTHAachen-Webseite zur Steigerung des Engagements und Optimierung des Nutzerflusses.
- Leitung der Neugestaltung der gesamten Website unter Einbeziehung von User-Centered Design Prinzipien.
- Entwicklung von vier Kernfunktionen der Website unter Verwendung fundamentaler React-Prinzipien.

**Jukeboxd** | React, React Router, Tailwind CSS, Figma

- Entwicklung der Web-App zur Organisation des Hörverhaltens durch erfolgreiche Integration der Spotify API.
- Erfolgreiche Konzeption eines optimierten User Flow, der die Navigation und Nachverfolgung des Musikverlaufs intuitiv macht.

**Bondi** | Mobile Design, Figma

- Entwicklung eines Hi-Fi Mockups einer Familienplanungs-App, um Nutzern eine effizientere Alltags- und Zeitmanagement-Organisation zu ermöglichen.

**MyMensa** | Mobile Design, Figma

- Entwicklung eines Design-Prototyps zur Verbesserung des Mensa-Bestellerlebnisses im Kurs „Introduction to App Development“.

## Zertifikate

**App Development with Swift** | Apple Authorised Training

**Google UX Design Certificate** | Coursera

**Learn React** | Scrimba

**Learn HTML & CSS** | Scrimba

**AI For Everyone** | Coursera

**Technical Support Fundamentals** | Coursera

**The Bits & Bytes of Computer Networking** | Coursera

**Intermediate Python** | DataCamp

## Fähigkeiten

**Software Development**

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

**Design**

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

**Technische Software und Programmierung**

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

**Soft Skills**

Zusammenarbeit, Kommunikation, sehr gute Englisch-Kenntnisse