



# Wilmer Aderbert Flórez López

Guangzhou | +86 185 2006 0442 | [waflorez1987@gmail.com](mailto:waflorez1987@gmail.com) | [wilmerflorez.com](http://wilmerflorez.com)  
[github.com/wilmerKopernikus](https://github.com/wilmerKopernikus)

## LEBENS LAUF

---

### RELEVANTE BERUFSERFAHRUNG

Seit 12.2025

#### **Banderas Nila Lopez, Kolumbien — Freiberuflich**

*Frontend-Entwickler & UI/UX-Designer*

Konzeption und Entwicklung der Unternehmenswebsite für einen kolumbianischen Flaggenhersteller; digitale Plattform zur Produktpräsentation und Kundengewinnung.

[www.banderasnilalopez.com](http://www.banderasnilalopez.com)

- Eigenverantwortliche Gestaltung und Entwicklung einer responsiven Unternehmenswebsite
- Entwicklung eines modularen Frontends auf Basis von Vue.js 3
- Implementierung einer umfangreichen Produktgalerie mit über 450 Bildern und optimiertem Ladeverhalten
- Konzeption von Mobile-First-Layouts und wiederverwendbaren Komponenten für eine konsistente Nutzererfahrung

*Tech-Stack: Vue.js 3, JavaScript, HTML, CSS, Photoshop, Illustrator*

Seit 08.2024

#### **Laboratorio Blancec S.A.S., Bogotá, Kolumbien — Freiberuflich**

*Frontend-Entwickler & UI/UX-Designer*

Komplette Neuentwicklung der Unternehmenswebsite eines ONAC-akkreditierten Prüflabors mit Fokus auf Struktur, Benutzerfreundlichkeit und professioneller Außendarstellung

[www.laboratorioblancec.com](http://www.laboratorioblancec.com)

- Eigenverantwortliche Konzeption, Gestaltung und technische Umsetzung der Website
- Entwicklung der Anwendung mit CodeIgniter 4
- Umsetzung zentraler SEO-Maßnahmen, einschließlich strukturierter Metadaten und Weiterleitung veralteter Seiten
- Entwicklung eines Kontaktformulars mit serverseitiger Validierung und SMTP-Versand
- Laufende technische Wartung und Support im Rahmen eines Servicevertrags

*Tech-Stack: PHP, CodeIgniter 4, MySQL, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Photoshop, Illustrator*

05.2024 – 06.2024

#### **DAAD – Deutscher Akademischer Austauschdienst, Guangzhou, China**

*Webentwickler & Grafikdesigner*

Konzeption, Gestaltung und Entwicklung einer zweisprachigen Jobplattform (Deutsch/Chinesisch) für den Hochschul- und Arbeitskontext.

[www.joblab.cc](http://www.joblab.cc)

- Entwicklung und Gestaltung der Website mit HTML, CSS und JavaScript
- Umsetzung interaktiver Frontend-Elemente mit P5.js
- Erstellung visueller Assets und Werbematerialien für Online- und Print-Medien
- Einrichtung von Hosting, Deployment und technischer Veröffentlichung
- Laufende Pflege, Aktualisierung und Optimierung der Website in Abstimmung mit internationalen Ansprechpartnern

**Tech-Stack:** HTML, CSS, JavaScript, P5.js, Git/GitHub, Responsive Webdesign, Photoshop, Illustrator, After Effects

## PROJEKTE

Seit 03. 2026

### Game Lab – Browserspiele-Kollektion, Eigenentwicklung

*Webentwickler & Spieleentwickler / Kursleiter*

Konzeption, Gestaltung und Entwicklung einer browserbasierter Spielekollektion als Lehrprojekt für Webentwicklung und Spieledesign.

<https://phaser-videogames.netlify.app/>

- Entwicklung klassischer Arcade-Spiele mit HTML, CSS und JavaScript
- Umsetzung von Spiellogik, Physik und Kollisionserkennung mit Phaser 3
- Strukturierung des Projekts als modulares Lehrmittel – jedes Spiel führt neue Programmierkonzepte ein
- Vermittlung von Game-Loop, Sprite-Verwaltung, Gegner-KI und State-Management an Lernende

**Tech-Stack:** HTML, CSS, JavaScript, Phaser 3, Git/GitHub

Seit 11.2025

### Digital Agenda (Persönliches Projekt)

*Full-Stack Developer & UI/UX Designer*

Entwicklung einer produktivitätsorientierten Webanwendung zur strukturierten Aufgabenverwaltung mit Kalenderintegration und adaptivem Datenspeichersystem

<https://day-planner-matrix.netlify.app/>

- Aufbau eines vollständigen Frontends mit Angular 21 (Standalone Components, Signals)
- Entwicklung einer REST API mit Express.js und SQLite-Datenbank für lokale Persistenz
- Implementierung einer adaptiven Datenschicht: automatischer Wechsel zwischen Backend-API und localStorage je nach Umgebung
- Gestaltung von Kalenderansichten (Wochen- und Monatsansicht) sowie einem täglichen Planer mit Drag-and-Drop-Funktionalität
- Server-Side Rendering mit @angular/ssr und Deployment auf Netlify

**Tech-Stack:** Angular 21, TypeScript, Node.js, Express, SQL.js, RxJS, Angular SSR, Netlify

Seit 04.2025

### Interaktives Tarot mit KI — Persönliches Projekt

*Full-Stack Developer, UI/UX Designer & Art Director*

Entwicklung einer interaktiven, mehrsprachigen Webanwendung mit KI-Integration und eigener visueller Gestaltung

[www.wilmerflorez.com/tarot\\_decks](http://www.wilmerflorez.com/tarot_decks)

- Entwicklung eines kompletten Frontends in HTML, CSS und JavaScript
- Integration von OpenAI über serverlose Funktionen auf Vercel
- Aufbau einer mehrsprachigen Anwendung für Deutsch, Englisch und Spanisch
- Konzeption visueller Themes und Art Direction für mehrere Kartendecks

**Tech-Stack:** HTML, CSS, JavaScript, Node.js, OpenAI API, Vercel, Photoshop, Illustrator

## ANDERE BERUFSERFHRUNGEN

Seit 2011

### Freiberuflicher Künstler und Grafikdesigner

Selbstständige künstlerische Tätigkeit im Bereich Malerei und kulturelle Projekte in Deutschland, Kolumbien und China. Entwicklung und Durchführung von Ausstellungen, Auftragsarbeiten und kulturellen Events

05. 2023 und 10.2025

### Guangdong Universität für Fremdsprachen Guangzhou, China

*Grafikdesigner und Dozent für Fotografieworkshop und Kunstgeschichtsvorlesung im Rahmen der deutschen Kulturwoche*

- Gestaltung der visuellen Identität der Kulturwochen
- Konzeption, Planung und Durchführung deutschsprachiger Vorlesungen zur deutschen Kunstgeschichte sowie von Workshops zur Cyanotypie

06.2022 – 10.2022

### Kulturamt Fellbach, Deutschland

*Kunstvermittler bei der Triennale Kleinplastik Fellbach*

06.2022

### Volkshochschule Esslingen, Deutschland

*Dozent für Fotografie-Workshop*

**08.2018 – 06.2019**

**Ozean Universität Chinas, Qingdao, China**

*Kunstlehrer: Vorbereitung von Studierenden auf internationale Bewerbungsverfahren; Unterricht in Kunst- und Designgrundlagen, inklusive digitaler Medien*

**08.2009 – 06.2010**

**Nationale Universität von Kolumbien, Bogotá, Kolumbien**

*Studentische Hilfskraft für den Kurs "Geschichte und Wertschätzung der Kunst"*

## **STUDIUM**

**07.2005 – 06.2011**

Nationale Universität von Kolumbien "Universidad Nacional de Colombia" (Bogotá, Kolumbien)

Maestro en Artes Plásticas (Äquivalent zu einem Diplomabschluss im Bereich Bildende Kunst)

## **WEITERBILDUNG**

**seit 2022**

**Codecademy, New York City, Vereinigte Staaten (Remote)**

- *Back-End-Ingenieur – Professionelle Zertifizierung (Codecademy Career Path)*  
Weiterbildungsprogramm in [Node.js](#), JavaScript, Express, PostgreSQL, SQL, API-Design, Authentifizierung, Deployment und Testautomatisierung
- *Front-End-Ingenieur – Professionelle Zertifizierung (Codecademy Career Path)*  
Weiterbildungsprogramm in HTML, CSS, UI/UX Design, JavaScript, React, Redux, Git und APIs
- *Andere Zertifikate: SQL Lernen – GitHub Copilot-Zertifizierung – Einführung in KI-Agenten – Node.js Lernen – Einführung in Back-End Programmieren – Vue.js Lernen – P5.js Lernen – Einführung in GitHub Copilot – Einführung in UI/UX Design – Einführung in generative KI*

**02.2023**

**The TEFL ORG, Inverness, Großbritannien**

120-stündiger Premier TEFL - Online Kurs Englisch als Fremdsprache unterrichten (TEFL)  
Englischunterricht für Sprecher anderer Sprachen (TESOL)

**05.2021**

**Goethe-Institut, Bogotá, Kolumbien**

Test DaF - Deutsch als Fremdsprache - 18 Punkte

**05.2019 – 05.2019**

**Ausbildung zur Implementierung des Diploms Pearson BTEC Niveau 4 - Grundlage in Kunst und Design**

Ozean Universität Qingdao, China

**10.2016 – 07.2017**

**Die Deutschschule, Berlin, Deutschland**

Deutschkurs Intensiv B1 - C1

## **EHRENAMTLICHE TÄTIGKEIT**

**Seit 02.2026**

**Stop The Desert, Wien, Österreich (remote)**

*Ehrenamtlicher Webentwickler & Designer*

Optimierung und Weiterentwicklung der NGO-Website auf Basis von WordPress

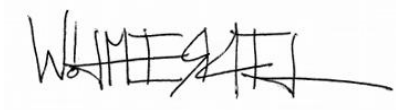
[www.stophedesert.com/new](http://www.stophedesert.com/new)

- Überarbeitung von Seitenlayout, Navigation und responsivem Verhalten
- Optimierung der Inhaltsdarstellung für Seiten und Blogbeiträge
- Vereinfachung und Neustrukturierung des Spendensystems
- Umsetzung individueller Anpassungen mit HTML, CSS und JavaScript

**Tech-Stack:** Kadence Theme · HTML · CSS · JavaScript, Photoshop

## **TECHNISCHE KOMPETENZEN**

<b>Frontend &amp; Webentwicklung:</b>	HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Vue.js, Angular, Next.js, Bootstrap, Responsive Webdesign, UI/UX
<b>Backend &amp; APIs:</b>	Node.js, Express, PHP, CodeIgniter, REST-APIs, JSON, Webhooks
<b>Datenbanken:</b>	SQL, PostgreSQL
<b>KI &amp; API-Integration:</b>	OpenAI API, KI-gestützte Funktionen, Prompt Design, API-basierte Workflows
<b>Tools &amp; Deployment:</b>	Git, GitHub, Vercel, Netlify, cPanel
<b>CMS &amp; Plattformen:</b>	WordPress, Wix
<b>Design &amp; Mediengestaltung:</b>	Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe After Effects, Figma



Wilmer Aderbert Florez López  
Guangzhou 15. April 2026