

Katharina Braun

Junior Webentwicklerin

Medieninformatik-Absolventin der HTWK Leipzig mit Schwerpunkt Webentwicklung und UX. Werkstudentin bei einer **Leipziger Digitalagentur**, wo ich **6 Kundenprojekte** mit React und Next.js umgesetzt habe. Praktikum bei einem E-Commerce-Unternehmen mit Erfahrung in Shopify-Entwicklung. Leidenschaftlich für barrierefreie, performante Websites.

KENNTNISSE

React / Next.js • TypeScript / JavaScript • HTML5 / CSS3 / Tailwind • Node.js • Git / GitHub • Barrierefreiheit (WCAG 2.1) • Storybook • Figma (Design Handoff) • REST APIs / GraphQL • Core Web Vitals Optimierung • Responsive Design • Agile / Scrum

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (fließend, C1)

BERUFSERFAHRUNG

Werkstudentin Webentwicklung, Projecter GmbH, Leipzig

Okt. 2024 – Sept. 2025

Frontend-Entwicklung für Kundenprojekte in einer Full-Service-Digitalagentur.

- Umsetzung von **6 Kundenprojekten** mit React, Next.js und Tailwind CSS (Landingpages, Unternehmenswebsites)
- Implementierung von **WCAG 2.1 AA Barrierefreiheit** für 3 Projekte, Accessibility Score auf **95+** gesteigert
- Optimierung der **Core Web Vitals** für einen Kunden, LCP von 4,2s auf **1,8s** reduziert
- Erstellung von **wiederverwendbaren Komponentenbibliotheken** in Storybook für 2 Projekte

Praktikantin E-Commerce-Entwicklung, Spreadshirt GmbH, Leipzig

März 2024 – Aug. 2024

Mitarbeit im Frontend-Team des Online-Shops.

- Entwicklung von **3 neuen Produktseiten-Varianten** mit A/B-Testing, Conversion Rate um **8 %** gesteigert
- Migration von **15 React-Class-Komponenten** zu Functional Components mit Hooks
- Behebung von **22 UI-Bugs** aus dem Backlog mit Fokus auf mobile Darstellung

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang, HTWK Leipzig, Leipzig

Sept. 2022 – Aug. 2025

Abschluss mit der Note **1,6**. Bachelorarbeit: *Barrierefreie Single Page Applications: Analyse und Implementierung von ARIA-Patterns in React*, bewertet mit **1,0**.

- Schwerpunktmodule: Webtechnologien, UX Design, Datenbanken, Mobile Entwicklung, Mediengestaltung
- Semesterprojekt: Entwicklung einer **progressiven Web-App** für den Leipziger Nahverkehr

ZERTIFIZIERUNGEN

Google UX Design Professional Certificate, Google / Coursera

Juli 2024 – Juli 2024

PROJEKTE

Persönliches Projekt: Leipzig Events – Progressive Web App

Sept. 2024 – März 2025

Entwicklung einer PWA zur Aggregation von Kulturveranstaltungen in Leipzig.

- Umgesetzt mit **Next.js, Prisma und PostgreSQL**, deployed auf Vercel
- **350 aktive Nutzer** im ersten Monat nach Launch
- Lighthouse Performance Score von **98/100** und Accessibility Score von **100/100**

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Mentorin – Django Girls Leipzig

März 2024 – Juni 2025

Ehrenamtliche Mentorin bei Programmier-Workshops für Frauen.

- Betreuung von **10 Teilnehmerinnen** über 2 Workshop-Wochenenden
- Unterstützung beim Aufbau erster **Web-Projekte** mit HTML, CSS und Python/Django