

# David Schwarz

Junior Frontend-Entwickler

Hamburg, Deutschland | david.schwarz@web.de | +49 160 4829 7130 | [linkedin.com/in/davidschwarz-dev](https://www.linkedin.com/in/davidschwarz-dev) | [davidsschwarz.dev](https://davidsschwarz.dev)



Medieninformatik-Absolvent der Universität Hamburg mit Schwerpunkt Webentwicklung und UI Engineering. Abschluss eines **6-monatigen Werkstudentenjobs** bei einem Hamburger E-Commerce-Unternehmen, wo ich an der Migration zu Next.js mitarbeitete und die **Ladezeit der Produktseiten um 35 %** verbesserte. Open-Source-Contributor mit **5 gemergten Pull Requests** bei Storybook. Portfolio mit 4 produktiven Webanwendungen. Detailorientiert, performancebewusst und leidenschaftlich für moderne Frontendtechnologien.

## ■ BERUFSERFAHRUNG

**Werkstudent Frontend-Entwicklung**, About You GmbH, Hamburg

Jan. 2025 – Aug. 2025

Mitarbeit im Frontend-Engineering-Team während einer 8-monatigen Werkstudententätigkeit beim Hamburger Fashion-E-Commerce-Unternehmen.

- Migration von **12 Produktseiten** von einer Legacy-Architektur zu Next.js App Router mit Server Components
- Verbesserung der **Core Web Vitals**: LCP um **35 %** reduziert, CLS auf unter **0,05** gesenkt
- Entwicklung von **8 wiederverwendbaren UI-Komponenten** im Design System (React + TypeScript + Storybook)
- Zusammenarbeit mit **3 Designern** über Figma Dev Mode, **100 % Design-Fidelity** bei allen Implementierungen

**Praktikant Webentwicklung**, XING SE (New Work SE), Hamburg

Juni 2024 – Dez. 2024

6-monatiges Pflichtpraktikum im Frontend-Team der Karriereplattform XING.

- Implementierung eines **neuen Profilleisten-Features** mit React und TypeScript für **2 Mio. Nutzer**
- Erstellung von **45 Unit Tests** mit Jest und React Testing Library, Code-Coverage um **15 %** gesteigert
- Barrierefreiheits-Audit und Behebung von **18 WCAG-Verstößen** in der Job-Suche

## ■ AUSBILDUNG

**Abschluss und Studiengang**, Universität Hamburg, Hamburg

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,4**. Bachelorarbeit: *Performance-Optimierung von React-Anwendungen durch Server Components und Streaming SSR*, bewertet mit **1,0**.

- Schwerpunktmodule: Web Engineering, UI/UX Design, Software Engineering, Datenbanksysteme, Algorithmen
- Ausgezeichnet mit dem **Informatik-Preis der Universität Hamburg** für die beste Abschlussarbeit
- Tutor für **Webentwicklung I** mit Betreuung von **35 Studierenden**

## ■ KENNTNISSE

React / Next.js • TypeScript • JavaScript (ES6+) • HTML5 & CSS3 • Tailwind CSS • Storybook • Jest & React Testing Library • Git & GitHub • Figma (Design Handoff) • Performance-Optimierung (Core Web Vitals) • Barrierefreiheit (WCAG 2.1) • REST APIs & GraphQL • Agile / Scrum • Technische Dokumentation

## ■ ZERTIFIZIERUNGEN

**Meta Front-End Developer Professional Certificate**, Meta

März 2024 – Juni 2024

**Web Accessibility Specialist (WAS)**, International Association of Accessibility Professionals

Mai 2025 – Mai 2025

## ■ SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1)

## ■ PROJEKTE

**Open-Source-Beiträge - Storybook**

Sept. 2024 – Juni 2025

Regelmäßige Beiträge zum Open-Source-UI-Komponentenentwicklungstool Storybook.

- **5 gemergte Pull Requests** zur Behebung von Bugs und Verbesserung der Addon-Kompatibilität
- Erstellung eines **Community-Tutorials** zur Integration von Storybook mit Next.js App Router, **120 GitHub Stars**
- Review von **8 Community Pull Requests**

**HamburGo - Stadtführungs-Web-App**

Jan. 2025 – März 2025

Gewinner des HackHH Hackathon 2025: Progressive Web App für selbstgeführte Stadtpaziergänge in Hamburg.

- Umgesetzt mit **Next.js, TypeScript, Mapbox GL** und **Supabase**
- **180 Beta-Nutzer** im ersten Monat, durchschnittliche Sitzungsdauer **12 Minuten**
- Offline-Modus mit Service Worker für Nutzung ohne Internetverbindung

**Portfolio-Website mit Barrierefreiheits-Fokus**

Apr. 2024 – Juni 2024

Erstellung einer persönlichen Portfolio-Website mit besonderem Fokus auf Barrierefreiheit und Performance.

- Lighthouse-Score: **100/100** in allen 4 Kategorien (Performance, Accessibility, Best Practices, SEO)
- Umgesetzt mit **Astro** und **Tailwind CSS**
- Vorgestellt als **Best Practice** im Uni-Kurs Barrierefreies Webdesign

## ■ REFERENZEN

**Stefan Rieger**, Engineering Manager Frontend, About You GmbH, stefan.rieger@aboutyou.de, +49 40 6378 1920

## ■ AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

### **Organisator - Hamburg.js Meetup (Studierendengruppe)**

*Apr. 2024 – Sept. 2025*

Mitorganisation des studentischen JavaScript-Meetups in Hamburg mit **70 Mitgliedern**.

- Organisation von **8 Meetups** mit Talks zu Next.js, Svelte, Performance und Testing
- Einladung von Speakern von **Jimdo, Xing und About You**

### **Code-Mentor - Hacker School Hamburg**

*Sept. 2024 – März 2025*

Ehrenamtliches Mentoring für Jugendliche im Alter von 11-18 Jahren bei der Hacker School.

- Leitung von **4 Wochenend-Workshops** zu HTML, CSS und JavaScript mit jeweils **12 Teilnehmenden**
- Erstellung von **3 interaktiven Lernprojekten** als Kursgrundlage