



# PETER BRUNZEL

Ich bin ein engagierter Student der Berliner Hochschule für Technik (BHT) im Studiengang Medieninformatik und befinde mich kurz vor meiner Bachelorarbeit.

Was mich antreibt, ist die Möglichkeit, mich in einem inspirierenden Umfeld weiterzuentwickeln, Neues auszuprobieren und aktiv zum Erfolg des Teams beizutragen.

Besonders interessiert bin ich daran, meine Programmierkenntnisse auf das nächste Level zu bringen – auch wenn das bedeutet, mich Schritt für Schritt durch kontinuierliche Arbeit an immer anspruchsvolleren Aufgaben und Prozessen heranzutasten.

Ich möchte nicht nur Erfahrungen sammeln, sondern langfristig mitdenken, mitgestalten und wachsen – fachlich wie menschlich.

Über die Gelegenheit, meine Energie, Lernfreude und Neugier bei Ihnen einzubringen, freue ich mich sehr.

## Zusammenfassend umfassen meine Kenntnisse:

### • Programmier- & Webtechnologien

- Frontend: Java, JavaScript, TypeScript, React, Next.js (App Router), Tailwind CSS, shadcn/ui, HTML
- Backend & API: REST, OpenAPI, Zod, JSON, erste Erfahrung mit Python (FastAPI, Flask)
- Tools & Frameworks: Git, Vercel, npm, Node.js, Visual Studio Code, Docker (Grundkenntnisse)
- Testing & Qualität: Type Safety, Refactoring, Debugging, Komponentenarchitektur

### Daten & Analyse

- Datenaufbereitung und -auswertung (Excel, Python/Pandas – in Vertiefung)
- Verständnis für Datenstrukturen, API-Kommunikation und Visualisierung
- Erstellung interaktiver Datenvisualisierungen (z. B. für Photovoltaik-Ausbauprojekte)
- Interesse an datengetriebener Kommunikation und klarer Informationsaufbereitung

### Design & Nutzererfahrung

- Responsive Webdesign und Accessibility
- Grundkenntnisse in UX/UI und semantischem HTML
- Erfahrung im Einsatz von Frameworks zur Performance-Optimierung (z. B. Next.js Image, SSR)

### SEO & Webanalyse

- Praktische Erfahrung mit Ahrefs und Google Search Console
- Technisches SEO (Fehleranalyse, Crawling, Indexierung, Strukturverbesserung)
- Content-Optimierung und Keyword-Recherche

### Soft Skills & Arbeitsweise

- Eigenverantwortliches Arbeiten und Lernbereitschaft
- Analytisches Denken und strukturiertes Vorgehen
- Teamfähigkeit, klare Kommunikation und Zuverlässigkeit
- Belastbarkeit, Disziplin und Qualitätsbewusstsein (ausgeprägt durch Arbeit im Familienbetrieb)

## ANSCHRIFT

Greifenhagener Straße 38  
10437 Berlin

## GEBURTSDATUM

24.01.2001

## STAATSBÜRGERSCHAFT

Deutsch

## E-MAIL

peter\_brunzel@web.de

## FAMILIENSTAND

ledig

## TELEFON

015253213007

## GEBURTSORT

Berlin

## BERUFLICHER WERDEGANG

### Werkstudent in der Weboptimierung

GSE - GREEN SOLAR ENERGY GMBH, BARKHAUSENSTRASSE 75, 14612 FALKENSEE

Aktuell bin ich bei GSE als Werkstudent im Bereich Photovoltaik-Analyse und Web-Content tätig. Mein Aufgabenschwerpunkt liegt auf der Analyse, Optimierung und inhaltlichen Weiterentwicklung von Themen rund um

11/2024 - BIS JETZT

erneuerbare Energien, insbesondere Photovoltaik.

#### Tätigkeiten und Verantwortlichkeiten:

- Durchführung von Markt- und Wettbewerbsrecherchen im Bereich erneuerbare Energien (Fokus: Photovoltaik)
- Auswertung und Analyse von Daten, Tabellen und Berichten zur Einschätzung von Wirtschaftlichkeit, Fördermöglichkeiten und regionalen Trends
- Nutzung offizieller Quellen und Datenregistern zur Bewertung von Ausbaupotenzialen und Entwicklungen
- Vergleich und Bewertung von Photovoltaik-Angeboten anhand technischer und finanzieller Parameter
- Durchführung von Fehleranalysen und Identifikation möglicher Prozessoptimierungen
- Unterstützung laufender Projekte sowie eigenständige Betreuung spezifischer Teilaufgaben
- Erstellung von Präsentationen und Berichten zur internen Kommunikation
- SEO-Analysen und technische Website-Optimierung mit Tools wie Ahrefs zur Verbesserung der Sichtbarkeit
- Mitarbeit an der inhaltlichen Gestaltung der Unternehmenswebsite, inkl. verständlicher Aufbereitung komplexer Solarthemen
- Unterstützung der Abteilung im operativen Tagesgeschäft

### ■ **Mitarbeit im Familienbetrieb – Planung, Organisation und Umsetzung**

BRUNZEL-BAU, 16727 VELTEN

01/2016 - BIS JETZT

Die Mitarbeit im Familienbetrieb hat mir schon früh zentrale berufliche Werte vermittelt. Auch wenn die Tätigkeit nicht direkt mit der Informatik verbunden war, habe ich dort Verantwortung übernommen, Disziplin und Belastbarkeit bewiesen und gelernt, im Team zuverlässig und qualitätsbewusst zu arbeiten. Diese Erfahrungen bilden heute das Fundament meiner Herangehensweise in technischen Projekten. Durch diese Qualitäten kann ich mich in unterschiedliche Aufgabenfelder schnell und engagiert einbringen und bin stets daran interessiert, diese Werte weiterzugeben, auszubauen und im Team zu leben.

## AUSBILDUNG

### ■ **Allgemeine Hochschulreife (Abitur)**

LEONARDO DA VINCI CAMPUS, NAUEN

2008 - 2020

Jahrgänge 8–10 in einer bilingualen Englisch-Spezialklasse absolviert.

Schulsprecher (Verantwortung für Schülervertretung und Organisation schulischer Aktivitäten).

Auslandsaufenthalt

Schule: Wellington School (Privatschule)

Ort: Wellington, England

Zeitraum: 2014-09 – 2016-01

Beschreibung:

Schulbesuch im Rahmen eines zweijährigen Auslandsaufenthalts in England

Ziel: Vertiefung der englischen Sprachkenntnisse auf gehobenem Niveau

Starke Verbesserung der kommunikativen und interkulturellen Fähigkeiten

Wichtiges Fundament für spätere Teamarbeit und internationale Projekte

## KENNTNISSE

■ Motivation und Engagement

★★★★★

■ Verbindliches und freundliches Auftreten

★★★★★

■ Problem-Solving Skills

★★★★★

■ Teamfähigkeit

★★★★★

## SPRACHEN

- Englisch - C2
- Deutsch - C2

## INTERESSEN

Ich interessiere mich besonders für Webentwicklung, mit einem klaren Schwerpunkt im Frontend-Bereich.

Mir bereitet es große Freude, ansprechende, interaktive und benutzerfreundliche Anwendungen zu gestalten und dabei moderne Technologien wie React, Next.js und Tailwind CSS einzusetzen.

Zwar habe ich bereits Erfahrung im Backend gesammelt, doch liegt meine Leidenschaft eindeutig darin, Design, Funktionalität und Nutzererlebnis miteinander zu verbinden.

Aktuell konzentriere ich mich darauf, mein Wissen im Frontend kontinuierlich zu vertiefen und mit neuen Frameworks und Tools zu erweitern, um saubere, performante und zugängliche Interfaces zu entwickeln.

Ich möchte mich langfristig in diesem Bereich spezialisieren und meine Kenntnisse stetig ausbauen.

Abseits der Informatik bin ich sportlich aktiv: Ich spiele regelmäßig Beachvolleyball, unterrichte selbst und genieße die Teamarbeit und Dynamik dieses Sports. Außerdem spiele ich Klavier, was mir hilft, Kreativität, Konzentration und Ausdauer zu fördern – Qualitäten, die ich auch in meiner technischen Arbeit wiederfinde.