

Abgabe – Portfolio Website

Link zum GitHub-Repo: <https://github.com/timhechenberger/Portfolio>

Link zu Netlify bzw. öffentlichen Webseite: <https://app.netlify.com/projects/portfolio-timhechenberger/overview> -> Responsiveness testen am Handy bitte nur mit Google -> Edge ist komisch, . . .

Kurze Inhalt & Herangehensweise

- Welcher Generator wurde wie verwendet?

Für das Projekt wurde **Astro** als Static Site Generator eingesetzt. **TailwindCSS** wurde integriert, um ein modernes, responsives und konsistentes Design umzusetzen. **ChatGPT** wurde verwendet, um Inhalte effizient zu formulieren, Texte zu optimieren, Code-Beispiele zu generieren und technische Probleme schneller zu lösen.

- Wie leicht ist es damit, Inhalte zu generieren oder zu veröffentlichen?

Die Arbeit mit Astro ist sehr effizient:

- Jede Seite besteht hauptsächlich aus HTML + etwas Frontmatter-(Infoblock oben in Datei -> damit System weiß, wie Seite behandelt werden soll)
- Wiederverwendbare Komponenten (z. B. ProjectCard, Layout) reduzieren die Arbeit.
- Neue Inhalte können durch einfaches Kopieren einer Seite und minimaler Änderung hinzugefügt werden.
- Änderungen werden mit `npm run dev` sofort sichtbar („Hot Reloading“).

Die Veröffentlichung ist ebenfalls sehr einfach: Netlify erkennt automatisch Astro, installiert die Dependencies und baut das Projekt automatisch.

Bei jedem git push auf GitHub wird die Seite neu deployed.

- Wie benutzerfreundlich ist die verwendete Methode?

Die Kombination aus **Astro + Tailwind + Netlify** ist sehr benutzerfreundlich:

- Astro ist klar strukturiert, schnell zu verstehen und performant.
- Tailwind macht Styling deutlich leichter, weil keine eigenen CSS-Dateien pro Komponente gepflegt werden müssen.
- Netlify bietet automatisches Deployment, Live-Logs und ein sehr einfaches Setup.
- Das Toolset eignet sich perfekt für moderne Portfolio-Websites, Dokumentationen und Produktseiten.

Zusammengefasst ist diese Methode eher für fortgeschrittene, sehr schnell, und ideal für kleine bis mittelgroße Projekte.