



Was ist Astro?

Was ist Astro?

Astro ist ein all-in-one web framework for building fast, content-focused websites.

- Component-Ansatz basierend auf JSX
- Server-first Ansatz
- Support für statischen & dynamischen Content
- SSG & SSR (Hybrid Rendering) Support
- "Zero JS by default"
- File-based routing
- MIT License
- VC funded (The Astro Technology Company)

Was ist Astro?

Astro ist ein all-in-one web framework for building fast, content-focused websites.

- Component-Ansatz basierend auf JSX
- Server-first Ansatz
- Support für statischen & dynamischen Content
- SSG & SSR (Hybrid Rendering) Support
- "Zero JS by default"
- File-based routing
- MIT License
- VC funded (The Astro Technology Company)

BINGO!

Warum Astro?

SPA - Single Page Application

- Seite wird dynamisch verändert statt neu geladen
- Rendering und Logik im Client
- Langlaufende Anwendungen mit State (Hello Enterprise)
- JavaScript erforderlich

MPA - Multi Page Application

- Seite wird immer komplett geladen
- Serverseitige Logik und Rendering (bzw. statische)
- Kein JavaScript erforderlich
- Contentgetriebene Seiten
- SEO freundlich

Einsatzszenarien

Statische Seiten mit kleineren dynamischen Inhalten

- Blog
- Landing Pages
- News-Seiten
- Informationsseiten...

E-Commerce Seiten

- Anbindung an Headless CMS/Commerce Systeme
- Schnelle Ladezeiten = Mehr Umsatz
- Leichteres / Besseres Seo

The need for speed!

Status Heute

- Unnötiges JavaScript
- Langsame Ladezeiten
- Trafficverschwendung
- Umweltbelastend
- Ausschluss Geräteklassen

Interessanter Artikel dazu: <https://tonsky.me/blog/js-bloat/>

We can do better