

Need for Speed: Performance (PageSpeed)

Eine Webseite, die länger als 3 Sekunden lädt, verliert bis zu 50% der ungeduldligen Besucher. Google bestraft langsame Seiten zudem radikal in den Core Web Vitals. Mache deine Seite hier zu einer Rakete.

1. Server-Level & Backbone

- ☐ **High-Performance Hosting:** Nutzt du performantes NVMe-Cloud-Hosting (z.B. Raidboxes, Kinsta) anstatt billiger Massen-Hoster mit gnadenlos überladenen Shared-Servern?
- ☐ **Server-Standort:** Steht der physische Serverbaum in der Nähe deiner Haupt-Zielgruppe (z.B. Frankfurt für DACH-Raum), um die Latenz beim Handshake zu minimieren?
- ☐ **CDN (Content Delivery Network):** Ist ein CDN wie Cloudflare aktiv, um global Ladezeiten extrem zu verkürzen (falls internationale Zielgruppe)?
- ☐ **Serverseitiges Caching aktiv:** Werden statische Assets und HTML direkt aus dem Server-Cache ausgespielt (kein Umweg über die Datenbank)?

2. Assets & Frontend Optimierung

- ☐ **Minifizierung von HTML/CSS/JS:** Sind Skripte und Styles komprimiert ("minified"), sodass alle überflüssigen Leerzeichen und Kommentare komplett entfernt wurden?
- ☐ **Critical CSS:** Lädt das CSS, das zwingend für den Hero-Bereich (Above the Fold) benötigt wird, als Allererstes, ohne auf große Stylesheets zu warten?
- ☐ **Google Fonts lokal:** Alle externen Schriften, besonders Google Fonts, werden lokal gehostet (DSGVO-Pflicht und extrem viel schneller als Google-API-Calls!).

3. Media (Bilder & Video)

- ☐ **Bildformate Next-Gen:** Absolut alle Bilder sind in modernen Formaten (WebP oder AVIF) konvertiert anstatt schwere PNG/JPG.
- ☐ **Dimensionen angepasst:** Ist das Bild maximal so groß hochgeladen, wie es visuell auf dem Bildschirm gebraucht wird? Kein 4000px Foto für einen kleinen Blog-Banner!
- ☐ **Lazy Loading:** Werden Bilder und Videos, die weiter unten auf der Webseite sitzen, erst dann vom Browser geladen, wenn der Nutzer kurz vor diese scrollt?

Tipp der Profis: Gehe nicht sklavisch nach "100 von 100" in Google PageSpeed Insights. Ab 90+ liegst du hervorragend. Fokussiere dich auf Core Web Vitals (LCP, FID, CLS). LCP (Largest Contentful Paint) darf nicht über 2.5s liegen.

EIN INTERNES TOOL DER ROCKET WEBSITE GMBH • WWW.HAUPTSTADT-HOMEPAGE.DE