



PDF-Checkliste: 7 Technische Maßnahmen zur Pagespeed-Optimierung

Diese Checkliste führt dich durch die wichtigsten Maßnahmen zur Optimierung der Ladezeit deiner Website.

1. Serverseitiges Caching nutzen

- Daten zwischenspeichern: Implementiere serverseitiges Caching, um häufig genutzte Daten wie HTML-Seiten, Bilder oder Skripte zu speichern.
- Cache-Strategie überprüfen: Stelle sicher, dass die Caching-Strategie effizient ist und regelmäßig aktualisiert wird.
- Ressourcen optimieren: Reduziere die Server-Reaktionszeit durch weniger Ressourcenverbrauch bei der Datenverarbeitung und -übertragung.

2. Content Delivery Networks (CDNs) einsetzen

- CDN auswählen: Wähle ein geeignetes CDN, das deine Website-Inhalte weltweit verteilt.
- Integration prüfen: Stelle sicher, dass das CDN korrekt in deine Website integriert ist.
- Performance überwachen: Überwache die Ladezeiten aus verschiedenen Regionen, um die Effektivität des CDNs zu gewährleisten.

3. Minimierung von HTTP-Anfragen

- Dateien zusammenfassen: Kombiniere mehrere CSS- und JavaScript-Dateien zu einer einzigen Datei.
- Unnötige Skripte entfernen: Entferne nicht benötigte Skripte und Ressourcen, um die Anzahl der Anfragen zu reduzieren.
- CSS-Sprites verwenden: Fasse mehrere Bilder in einer einzigen Bilddatei zusammen und verwende CSS, um diese korrekt anzuzeigen.

4. Dateikomprimierung anwenden

- Komprimierungsmethoden nutzen: Setze Gzip oder Brotli ein, um HTML-, CSS- und JavaScript-Dateien zu komprimieren.
- Dateigrößen überprüfen: Überprüfe die Dateigrößen und komprimiere, wenn nötig
- Funktionalität testen: Stelle sicher, dass die Komprimierung die Funktionalität der Website nicht beeinträchtigt.

5. Bildoptimierung durchführen

- Bilder komprimieren: Reduziere die Dateigröße von Bildern ohne sichtbaren Qualitätsverlust.
- Moderne Formate verwenden: Nutze effiziente Bildformate wie WebP anstelle von JPEG oder PNG.
- Bilder SEO optimieren: Füge aussagekräftige Alt-Texte und Title hinzu.

6. Lazy Loading implementieren

- Lazy Loading aktivieren: Setze Lazy Loading für Bilder und andere Ressourcen ein, sodass sie erst beim Scrollen geladen werden.
- Sichtbare Bereiche priorisieren: Stelle sicher, dass Bilder im sichtbaren Bereich sofort geladen werden.
- Performance testen: Vergleiche die Ladezeiten vor und nach der Implementierung von Lazy Loading.

7. Auswahl des richtigen Hostings

- Hosting-Anbieter bewerten: Wähle einen Hosting-Anbieter, der schnelle Ladezeiten und eine stabile Server-Reaktionszeit bietet.
- Serverressourcen überprüfen: Stelle sicher, dass ausreichend Serverressourcen für deine Website verfügbar sind.
- Geografische Nähe beachten: Wähle einen Serverstandort, der nahe an deiner Zielgruppe liegt, um die Latenz zu minimieren.

Zusätzliche Tipps

- Regelmäßige Überwachung: Nutze Tools wie Google PageSpeed Insights, um die Performance deiner Website kontinuierlich zu überwachen.
- Aktualisierungen durchführen: Halte deine Plugins, Themes und Server-Software stets auf dem neuesten Stand.
- Benutzererfahrung priorisieren: Denke immer daran, dass eine schnelle Website nicht nur für SEO, sondern auch für die Zufriedenheit deiner Nutzer entscheidend ist.

Erfolgskontrolle Nachdem du alle Maßnahmen umgesetzt hast, führe erneut einen Pagespeed-Test durch, um die Verbesserungen zu überprüfen und weitere Optimierungsmöglichkeiten zu identifizieren.

Viel Erfolg bei der Pagespeed-Optimierung deiner Website!

Hinweis: Diese Checkliste dient als Leitfaden und sollte an die spezifischen Bedürfnisse deiner Website angepasst werden.