

# PageSpeed Insights

## Mobile



52 / 100 Schneller gemacht

 Behebung erforderlich:

### Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- [http://s10.histats.com/js15\\_as.js](http://s10.histats.com/js15_as.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/geek.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/how\\_to.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/how_to.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/html+css.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/programming.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <http://skillprogramming.com/images/categories/seo.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/smartphone.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/tech\\_news.png](http://skillprogramming.com/images/categories/tech_news.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/video\\_tutorials.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/video_tutorials.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/20\\_female\\_versions\\_of\\_superheroes\\_and\\_villains\\_that\\_seem\\_better\\_than\\_the\\_original.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/20_female_versions_of_superheroes_and_villains_that_seem_better_than_the_original.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/c\\_or\\_html.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/c_or_html.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/firefox\\_working.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/firefox_working.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/her\\_nose\\_is\\_too\\_big.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/her_nose_is_too_big.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/html\\_css\\_javascript.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/html_css_javascript.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/if\\_i\\_am\\_ever\\_on\\_life\\_support\\_unplug\\_me.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/if_i_am_ever_on_life_support_unplug_me.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_life\\_after\\_marriage.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_life_after_marriage.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_life\\_goals.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_life_goals.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/super\\_rescue\\_idea.gif](http://skillprogramming.com/images/pictuers/super_rescue_idea.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo\\_design\\_ideas\\_for\\_a\\_techie.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo_design_ideas_for_a_techie.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/what\\_men\\_think\\_about\\_in\\_one\\_picture.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/what_men_think_about_in_one_picture.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_programmers\\_have\\_no\\_time.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_programmers_have_no_time.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_she\\_becomes\\_your\\_ex.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_she_becomes_your_ex.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_ask\\_the\\_client\\_to\\_send\\_you\\_a\\_screenshot\\_of\\_the\\_problem\\_he\\_is\\_experiencing.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_ask_the_client_to_send_you_a_screenshot_of_the_problem_he_is_experiencing.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_finally\\_meet\\_your\\_internet\\_friend.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_finally_meet_your_internet_friend.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/bg.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <http://skillprogramming.com/images/skin1/bottomBG.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGcenter.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGfooter.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGtop.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/logo.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/topnavBG.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.1.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.2.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquerslidemenu.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/pagination.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/zoominfo.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/960.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/jquerslidemenu.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/reset.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/screen.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/wmain-css.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-86645064-1> (15 Minuten)
- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 5 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

## Mobile

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.2.min.js>
- <http://skillprogramming.com/js/zoominfo.js>
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.1.min.js>
- <http://skillprogramming.com/js/jquerslidemenu.js>
- <http://skillprogramming.com/js/pagination.js>

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <http://skillprogramming.com/wmain-css.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/reset.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/960.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/screen.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/jquerslidemenu.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css>
- <http://skillprogramming.com/css/style.css>

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 406,9 KB (50 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/firefox\\_working.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/firefox_working.jpg) könnten 141,5 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von

## Mobile

- [http://skillprogramming.com/images/categories/video\\_tutorials.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/video_tutorials.jpg) könnten 56 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/c\\_or\\_html.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/c_or_html.jpg) könnten 53,8 KB (43 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/html\\_css\\_javascript.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/html_css_javascript.jpg) könnten 53 KB (41 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_life\\_after\\_marriage.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_life_after_marriage.jpg) könnten 37,5 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/categories/seo.jpg> könnten 19,1 KB (41 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/categories/smartphone.jpg> könnten 15,2 KB (42 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://skillprogramming.com/images/categories/how\\_to.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/how_to.jpg) könnten 13,5 KB (48 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/categories/geek.jpg> könnten 7 KB (36 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/topnavBG.png> könnten 6,6 KB (50 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/bottomBG.png> könnten 1 KB (50 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/logo.png> könnten 1.015 Byte (27 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGfooter.png> könnten 897 Byte (51 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGtop.png> könnten 585 Byte (45 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGcenter.png> könnten 244 Byte (53 %) eingespart werden.

 **Behebung empfohlen:**

# Mobile

## Antwortzeit des Servers reduzieren

In unserem Test hat Ihr Server innerhalb von 0,32 Sekunden geantwortet.

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit Ihres Servers beeinträchtigen können. In [unseren Empfehlungen](#) erfahren Sie, wie Sie Serverzeiten überwachen und messen können.

## CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (21 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css> könnten nach der Komprimierung 575 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/screen.css> könnten nach der Komprimierung 557 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/wmain-css.css> könnten nach der Komprimierung 541 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/jqueryslidemenu.css> könnten nach der Komprimierung 350 Byte (44 %) eingespart werden.

## HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 505 Byte (15 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/> könnten nach der Komprimierung 505 Byte (15 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 351 Byte (34 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/js/jqueryslidemenu.js> könnten nach der Komprimierung 351 Byte (34 %) eingespart werden.



3 bestandene Regeln

## Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

## Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Die Inhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) wurden ordnungsgemäß priorisiert. [Weitere Informationen zum Priorisieren sichtbarer Inhalte](#)

**67 / 100** Nutzererfahrung



Behebung erforderlich:

### Darstellungsbereich konfigurieren

Auf Ihrer Seite ist kein Darstellungsbereich festgelegt. Dies führt dazu, dass Mobilgeräte Ihre Seite wie auf einem Desktop-Browser darstellen. Dabei wird Ihre Seite verkleinert, um sie an die jeweilige Bildschirmgröße anzupassen. Konfigurieren Sie einen Darstellungsbereich, damit Ihre Seite auf allen Geräten korrekt dargestellt wird.

[Konfigurieren Sie einen Darstellungsbereich](#) für diese Seite.

### Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der folgenden Text auf Ihrer Seite wird in einer Größe dargestellt, die möglicherweise für Ihre Besucher schwierig zu lesen ist. [Benutzen Sie lesbare Schriftgrößen](#), um die Nutzererfahrung zu verbessern.

Die folgenden Textfragmente haben eine zu geringe Schriftgröße. Vergrößern Sie die Schriftgröße, um sie lesbarer zu machen.

- Video Tutorials und 5 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (13 CSS-Pixel) final.
- When you ask t...xperiencing... und 14 andere stellen nur 6 hohe Pixel dar (16 CSS-Pixel) final.
- 56646 und 5 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (14 CSS-Pixel) final.
- View und 5 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (12 CSS-Pixel) final.
- Video Tutorials und 7 andere stellen nur 6 hohe Pixel dar (15 CSS-Pixel) final.
- Previous und 1 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (14 CSS-Pixel).
- 1 stellt nur 5 hohe Pixel (14 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.
- Next und 5 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (14 CSS-Pixel).
- © 2017 Copyrig...ghts Reserved. stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.
- Contact us stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.
- skillprogramming.com stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.

## Behebung empfohlen:

### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Der Seiteninhalt ist für den Darstellungsbereich zu breit, sodass der Nutzer gezwungen ist, horizontal zu scrollen. [Passen Sie die Größe des Seiteninhalts dem Darstellungsbereich an](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Der Seiteninhalt ist 1.010 CSS-Pixel breit, aber der Darstellungsbereich hat nur eine Breite von 980 CSS-Pixel. Die folgenden Elemente liegen außerhalb des Darstellungsbereichs:

- Das Element `<h1>skillprogramming.com</h1>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<ul>Home...ideo Tutorials</ul>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<td></td>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<div class="gall">if i am ever o...15498 View</div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<h3>Categories</h3>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<td></td>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<td></td>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<div id="page_contents">20 FEMALE VERS...12345Next Last</div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<p></p>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<p></p>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<li class="top">skillprogramming.com</li>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.

### Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

## Mobile

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<a href="http://www.ski...ogramming.com/" class="home">Home</a>` liegt nahe an 1 anderen (final).

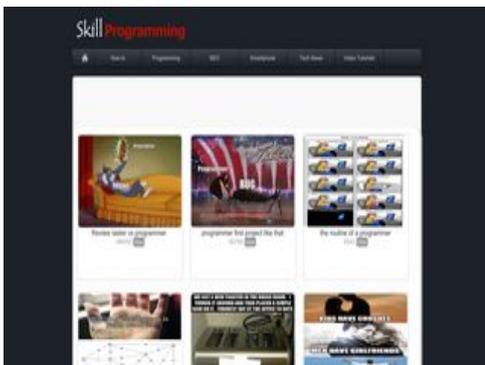


### 1 bestandene Regeln

## Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

## Desktop



**24 / 100** Schneller gemacht



Behebung erforderlich:

## Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte

## Desktop

anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- [http://s10.histats.com/js15\\_as.js](http://s10.histats.com/js15_as.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/geek.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/how\\_to.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/how_to.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/html+css.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/programming.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/seo.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/categories/smartphone.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/tech\\_news.png](http://skillprogramming.com/images/categories/tech_news.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/categories/video\\_tutorials.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/video_tutorials.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/20\\_female\\_versions\\_of\\_superheroes\\_and\\_villains\\_that\\_seem\\_better\\_than\\_the\\_original.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/20_female_versions_of_superheroes_and_villains_that_seem_better_than_the_original.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/c\\_or\\_html.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/c_or_html.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/html\\_css\\_javascript.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/html_css_javascript.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/its\\_voice\\_activated.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/its_voice_activated.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/legends\\_will\\_be\\_single.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/legends_will_be_single.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_first\\_project\\_like\\_that1.gif](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_first_project_like_that1.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_life\\_goals.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_life_goals.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/realizing\\_that\\_distance\\_is\\_just\\_a\\_number.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/realizing_that_distance_is_just_a_number.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/review\\_taster\\_vs\\_programmer.gif](http://skillprogramming.com/images/pictuers/review_taster_vs_programmer.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo\\_design\\_ideas\\_for\\_a\\_techie.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo_design_ideas_for_a_techie.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/the\\_routine\\_of\\_a\\_programmer.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/the_routine_of_a_programmer.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/what\\_men\\_think\\_about\\_in\\_one\\_picture.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/what_men_think_about_in_one_picture.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_programmers\\_have\\_no\\_time.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_programmers_have_no_time.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_ask\\_the\\_client\\_to\\_send\\_you\\_a\\_screenshot\\_of\\_the\\_problem\\_he\\_is\\_experiencing.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_ask_the_client_to_send_you_a_screenshot_of_the_problem_he_is_experiencing.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_finally\\_meet\\_your\\_internet\\_friend.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_finally_meet_your_internet_friend.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/bg.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/bottomBG.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGcenter.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGfooter.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGtop.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/logo.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/images/skin1/topnavBG.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.1.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.2.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/jquerslidemenu.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/pagination.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/js/zoominfo.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/960.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/jquerslidemenu.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/reset.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/screen.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://skillprogramming.com/wmain-css.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-86645064-1> (15 Minuten)

- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 2,6 MB (80 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/20\\_female\\_versions\\_of\\_superheroes\\_and\\_villains\\_that\\_seem\\_better\\_than\\_the\\_original.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/20_female_versions_of_superheroes_and_villains_that_seem_better_than_the_original.png) könnten 1,1 MB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://skillprogramming.com/images/categories/html+css.png> könnten 259,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/realizing\\_that\\_distance\\_is\\_just\\_a\\_number.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/realizing_that_distance_is_just_a_number.png) könnten 172,6 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/categories/tech\\_news.png](http://skillprogramming.com/images/categories/tech_news.png) könnten 171,4 KB (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/categories/video\\_tutorials.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/video_tutorials.jpg) könnten 121,6 KB (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/html\\_css\\_javascript.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/html_css_javascript.jpg) könnten 117,1 KB (90 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/c\\_or\\_html.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/c_or_html.jpg) könnten 111 KB (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer\\_life\\_goals.png](http://skillprogramming.com/images/pictuers/programmer_life_goals.png) könnten 108,6 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/what\\_men\\_think\\_about\\_in\\_one\\_picture.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/what_men_think_about_in_one_picture.jpg) könnten 95,3 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von

## Desktop

- [http://skillprogramming.com/images/pictuers/the\\_routine\\_of\\_a\\_programmer.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/the_routine_of_a_programmer.jpg) könnten 63,9 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_programmers\\_have\\_no\\_time.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_programmers_have_no_time.jpg) könnten 50,8 KB (79 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo\\_design\\_ideas\\_for\\_a\\_techie.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/tattoo_design_ideas_for_a_techie.jpg) könnten 48,7 KB (81 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://skillprogramming.com/images/categories/seo.jpg> könnten 36,1 KB (77 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://skillprogramming.com/images/categories/programming.png> könnten 33,5 KB (67 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://skillprogramming.com/images/categories/smartphone.jpg> könnten 29,3 KB (81 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_finally\\_meet\\_your\\_internet\\_friend.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_finally_meet_your_internet_friend.jpg) könnten 28,6 KB (73 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/its\\_voice\\_activated.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/its_voice_activated.jpg) könnten 27,3 KB (71 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/categories/how\\_to.jpg](http://skillprogramming.com/images/categories/how_to.jpg) könnten 21,6 KB (76 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/when\\_you\\_ask\\_the\\_client\\_to\\_send\\_you\\_a\\_screenshot\\_of\\_the\\_problem\\_he\\_is\\_experiencing.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/when_you_ask_the_client_to_send_you_a_screenshot_of_the_problem_he_is_experiencing.jpg) könnten 18,7 KB (72 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://skillprogramming.com/images/pictuers/legends\\_will\\_be\\_single.jpg](http://skillprogramming.com/images/pictuers/legends_will_be_single.jpg) könnten 13,2 KB (50 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/categories/geek.jpg> könnten 7 KB (36 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/topnavBG.png> könnten 6,6 KB (50 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/bottomBG.png> könnten 1 KB (50 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/logo.png> könnten 1.015 Byte (27 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von

## Desktop

<http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGfooter.png> könnten 897 Byte (51 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGtop.png> könnten 585 Byte (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://skillprogramming.com/images/skin1/contentBGcenter.png> könnten 244 Byte (53 %) eingespart werden.

## Behebung empfohlen:

### Antwortzeit des Servers reduzieren

In unserem Test hat Ihr Server innerhalb von 0,32 Sekunden geantwortet.

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit Ihres Servers beeinträchtigen können. In [unseren Empfehlungen](#) erfahren Sie, wie Sie Serverzeiten überwachen und messen können.

### CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (21 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css> könnten nach der Komprimierung 575 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/screen.css> könnten nach der Komprimierung 557 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/wmain-css.css> könnten nach der Komprimierung 541 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/styles/jqueryslidemenu.css> könnten nach der Komprimierung 350 Byte (44 %) eingespart werden.

### HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 505 Byte (15 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/> könnten nach der Komprimierung 505 Byte (15 %) eingespart werden.

### JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 351 Byte (34 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://skillprogramming.com/js/jqueryslidemenu.js> könnten nach der Komprimierung 351 Byte (34 %) eingespart werden.

### JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 5 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

## Desktop

### [Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.2.min.js>
- <http://skillprogramming.com/js/zoominfo.js>
- <http://skillprogramming.com/js/jquery-1.4.1.min.js>
- <http://skillprogramming.com/js/jqueryslidemenu.js>
- <http://skillprogramming.com/js/pagination.js>

### [Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <http://skillprogramming.com/wmain-css.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/reset.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/960.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/screen.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/jqueryslidemenu.css>
- <http://skillprogramming.com/styles/skins/skin1.css>
- <http://skillprogramming.com/css/style.css>



## 3 bestandene Regeln

### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

### Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

### Sichtbare Inhalte priorisieren

## Desktop

Die Inhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) wurden ordnungsgemäß priorisiert. [Weitere Informationen zum Priorisieren sichtbarer Inhalte](#)