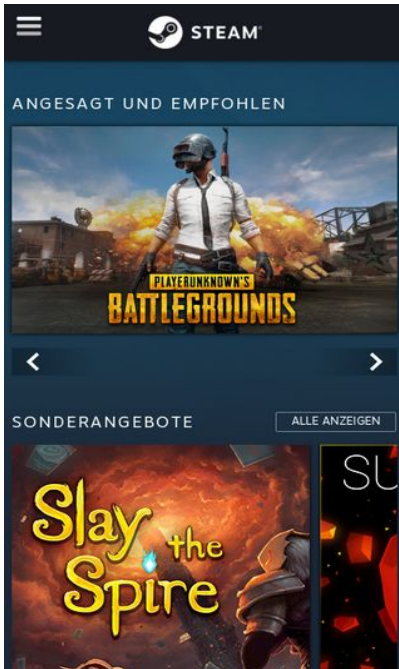


## Mobile



8 / 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:

- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards\\_promo\\_02.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards_promo_02.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon\\_cluster\\_controls.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon_cluster_controls.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_hardware\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_vive\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_facebook.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_twitter.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn\\_arrow\\_down\\_padded\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_maincap\\_2.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_spotlight.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_htcvive.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_linux.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_mac.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_oculusrift.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_windowsmr.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_steam\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search\\_icon\\_btn.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_logo.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_menu\\_hamburger.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/trans.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <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 9 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:](#)

- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/jquery-1.8.3.min.js?v=.TZ2NKhB-nliU>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk\\_&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast\\_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_responsive\\_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german)

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

- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva\\_sans.css?v=FAK4O46\\_mOLB](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_global.css?v=c-5hJJ9V-B58](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_global.css?v=c-5hJJ9V-B58)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUIIk4VGE8>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVeijtfh>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles\\_linux.css?v=.srZuTslilsbq](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles_linux.css?v=.srZuTslilsbq)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/home.css?v=vo7IhHZPgspF>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc)

# Mobile

## Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 4,3 MB (69 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule\\_184x69\\_german.jpg?t=1529438463](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule_184x69_german.jpg?t=1529438463) könnten 1,4 MB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header\\_292x136.jpg?t=1530795262](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header_292x136.jpg?t=1530795262) könnten 941,9 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight\\_image\\_english.jpg?t=1531408116](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight_image_english.jpg?t=1531408116) könnten 116 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> könnten 81,3 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> könnten 75,5 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> könnten 62,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> könnten 61,1 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header\\_292x136.jpg?t=1531246086](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header_292x136.jpg?t=1531246086) könnten 58,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss\\_d84ce663949107cdb2bf395afad1cfb1403bfd5b.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_d84ce663949107cdb2bf395afad1cfb1403bfd5b.600x338.jpg) könnten 53,8 KB (44 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss\\_b57](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_b57)

## Mobile

- 6da024df9b940ca1383218f165b73638a16e6.600x338.jpg könnten 50,4 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss\\_8cf824b503da4a44a65d735cede9a59f0c2c132c.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_8cf824b503da4a44a65d735cede9a59f0c2c132c.600x338.jpg) könnten 48,7 KB (40 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> könnten 46,4 KB (45 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss\\_e1b59c3c1cf9eafc1a196406a184d80e4614f2be.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_e1b59c3c1cf9eafc1a196406a184d80e4614f2be.600x338.jpg) könnten 44,5 KB (40 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg) könnten 42,3 KB (48 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule\\_616x353.jpg?t=1529548706](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule_616x353.jpg?t=1529548706) könnten 33,1 KB (40 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule\\_184x69.jpg?t=1531479430](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule_184x69.jpg?t=1531479430) könnten 31,6 KB (79 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg) könnten 30,9 KB (37 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header\\_292x136.jpg?t=1528493005](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header_292x136.jpg?t=1528493005) könnten 29,4 KB (63 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/686640/header.jpg?t=1505498717> könnten 28,1 KB (47 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header\\_292x136.jpg?t=1508770972](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header_292x136.jpg?t=1508770972) könnten 26,8 KB (60 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule\\_184x69.jpg?t=1531494493](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule_184x69.jpg?t=1531494493) könnten 26,2 KB (80 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header\\_292x136.jpg?t=1528222509](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header_292x136.jpg?t=1528222509) könnten 25,9 KB (64 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg) könnten 24,3 KB (32 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

## Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/871720/capsule\_184x69.jpg?t=1530109314 könnten 22,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg) könnten 22,6 KB (32 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/690040/header.jpg?t=1512666824> könnten 20,2 KB (41 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_vive\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg) könnten 19,8 KB (59 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/capsule\\_616x353.jpg?t=1530814111](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/capsule_616x353.jpg?t=1530814111) könnten 19,6 KB (23 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/665180/header.jpg?t=1510624603> könnten 19,2 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule\\_184x69.jpg?t=1529566161](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule_184x69.jpg?t=1529566161) könnten 19 KB (77 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule\\_184x69.jpg?t=1530699995](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule_184x69.jpg?t=1530699995) könnten 18,3 KB (80 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_hardware\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg) könnten 15,8 KB (60 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/503560/header.jpg?t=1525685466> könnten 15,4 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_htcvive.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png) könnten 15,3 KB (97 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_oculusrift.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png) könnten 15,2 KB (98 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/428690/header.jpg?t=1515583413> könnten 14,5 KB (37 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header\\_292x136.jpg?t=1529004887](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header_292x136.jpg?t=1529004887) könnten 13,9 KB (47 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

## Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/300380/header.jpg?t=1529622126 könnten 11,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/630830/header.jpg?t=1517229504> könnten 11,3 KB (25 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_maincap\\_2.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg) könnten 10,5 KB (73 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header\\_292x136.jpg?t=1528892915](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header_292x136.jpg?t=1528892915) könnten 9,5 KB (37 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header\\_292x136.jpg?t=1447352824](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header_292x136.jpg?t=1447352824) könnten 9 KB (38 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header\\_292x136.jpg?t=1492633739](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header_292x136.jpg?t=1492633739) könnten 8,7 KB (38 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header\\_292x136.jpg?t=1530117785](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header_292x136.jpg?t=1530117785) könnten 8,6 KB (38 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header\\_292x136.jpg?t=1516029955](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header_292x136.jpg?t=1516029955) könnten 8,6 KB (39 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header\\_292x136.jpg?t=1521731520](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header_292x136.jpg?t=1521731520) könnten 8,5 KB (42 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_spotlight.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg) könnten 8,1 KB (74 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header\\_292x136.jpg?t=1530264985](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header_292x136.jpg?t=1530264985) könnten 7,3 KB (37 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header\\_292x136.jpg?t=1497714104](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header_292x136.jpg?t=1497714104) könnten 7,2 KB (39 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header\\_292x136.jpg?t=1526537869](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header_292x136.jpg?t=1526537869) könnten 7,1 KB (31 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header\\_292x136.jpg?t=1511804539](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header_292x136.jpg?t=1511804539) könnten 7 KB (37 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->



## Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/203160/header\_292x136.jpg?t=1530268086 könnten 6,2 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule\\_184x69.jpg?t=1531318245](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule_184x69.jpg?t=1531318245) könnten 6,2 KB (57 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header\\_292x136.jpg?t=1495053743](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header_292x136.jpg?t=1495053743) könnten 5,6 KB (29 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule\\_184x69.jpg?t=1531414480](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule_184x69.jpg?t=1531414480) könnten 5,3 KB (42 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header\\_292x136.jpg?t=1527008565](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header_292x136.jpg?t=1527008565) könnten 5,3 KB (34 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header\\_292x136.jpg?t=1530869590](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header_292x136.jpg?t=1530869590) könnten 5,1 KB (29 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule\\_184x69.jpg?t=1530311978](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule_184x69.jpg?t=1530311978) könnten 4,9 KB (41 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule\\_184x69.jpg?t=1531192228](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule_184x69.jpg?t=1531192228) könnten 4,7 KB (40 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule\\_184x69.jpg?t=1531463881](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule_184x69.jpg?t=1531463881) könnten 4,3 KB (38 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header\\_292x136.jpg?t=1521734254](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header_292x136.jpg?t=1521734254) könnten 4,2 KB (32 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule\\_184x69.jpg?t=1531416660](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule_184x69.jpg?t=1531416660) könnten 4,1 KB (43 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule\\_184x69.jpg?t=1531508651](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule_184x69.jpg?t=1531508651) könnten 4 KB (40 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header\\_292x136.jpg?t=1512452416](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header_292x136.jpg?t=1512452416) könnten 3,6 KB (29 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule\\_184x69.jpg?t=1531527129](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule_184x69.jpg?t=1531527129) könnten 3,6 KB (36 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

## Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/315460/capsule\_184x69.jpg?t=1531234530 könnten 3,4 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store\\_menu\\_icons.png?v=2](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store_menu_icons.png?v=2) könnten 3,3 KB (59 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_menu\\_hamburger.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png) könnten 3,1 KB (84 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule\\_184x69.jpg?t=1530814446](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule_184x69.jpg?t=1530814446) könnten 3 KB (34 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/679660/header.jpg?t=1524550122> könnten 2,9 KB (20 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule\\_184x69.jpg?t=1529664526](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule_184x69.jpg?t=1529664526) könnten 2,9 KB (36 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule\\_184x69.jpg?t=1528207073](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule_184x69.jpg?t=1528207073) könnten 2,9 KB (31 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule\\_184x69.jpg?t=1531494648](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule_184x69.jpg?t=1531494648) könnten 2,8 KB (38 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_windowsmr.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png) könnten 2,7 KB (89 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule\\_184x69.jpg?t=1530894224](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule_184x69.jpg?t=1530894224) könnten 2,7 KB (34 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_linux.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png) könnten 2,7 KB (87 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule\\_184x69.jpg?t=1531444349](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule_184x69.jpg?t=1531444349) könnten 2,6 KB (31 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule\\_184x69.jpg?t=1531210860](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule_184x69.jpg?t=1531210860) könnten 2,5 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule\\_184x69.jpg?t=1531490449](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule_184x69.jpg?t=1531490449) könnten 2,4 KB (29 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

## Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/869760/capsule\_184x69.jpg?t=1529246616 könnten 2,4 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule\\_184x69.jpg?t=1531514508](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule_184x69.jpg?t=1531514508) könnten 2,2 KB (29 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule\\_184x69.jpg?t=1531320679](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule_184x69.jpg?t=1531320679) könnten 1,9 KB (51 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule\\_184x69.jpg?t=1530869590](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule_184x69.jpg?t=1530869590) könnten 1,6 KB (23 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_logo.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png) könnten 1,5 KB (14 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule\\_184x69.jpg?t=1527786266](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule_184x69.jpg?t=1527786266) könnten 1,4 KB (28 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader\\_logo.png?t=962016](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader_logo.png?t=962016) könnten 1,2 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule\\_184x69.jpg?t=1529393010](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule_184x69.jpg?t=1529393010) könnten 1,1 KB (17 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_twitter.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif) könnten 1,1 KB (77 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_facebook.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif) könnten 1.022 Byte (87 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_steam\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png) könnten 994 Byte (46 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png) könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png) könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png) könnten 955 Byte (76 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png) könnten 951 Byte (75 %) eingespart werden.

## Mobile

eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_cluster\\_controls.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_cluster_controls.png) könnten 950 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search\\_icon\\_btn.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png) könnten 903 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png) könnten 903 Byte (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_win\\_dark.png?v=3](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win_dark.png?v=3) könnten 886 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_win.png?v=3](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win.png?v=3) könnten 874 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn\\_arrow\\_down\\_padded\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png) könnten 864 Byte (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_mac.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png) könnten 857 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> könnten 825 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> könnten 739 Byte (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule\\_184x69.jpg?t=1530634318](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule_184x69.jpg?t=1530634318) könnten 678 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868_medium.jpg) könnten 621 Byte (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b_medium.jpg) könnten 611 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d5/d5ffbb29fc3fe0d891dff6591edc9a7a1cf5772c\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d5/d5ffbb29fc3fe0d891dff6591edc9a7a1cf5772c_medium.jpg) könnten 402 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93_medium.jpg) könnten 218 Byte (13 %) eingespart werden.

### Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 31 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:18

### Behebung empfohlen:

#### 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 3,9 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVejjtfh> könnten nach der Komprimierung 2,6 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc) könnten nach der Komprimierung 527 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUllk4VGE8> könnten nach der Komprimierung 480 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore->

a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva\_sans.css?v=FAK4O46\_mOLB könnten nach der Komprimierung 368 Byte (57 %) 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 24,1 KB (26 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german) könnten nach der Komprimierung 8 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german> könnten nach der Komprimierung 4,9 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german> könnten nach der Komprimierung 4,5 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk\\_&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german) könnten nach der Komprimierung 2,9 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_responsive\\_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german) könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german> könnten nach der Komprimierung 768 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast\\_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german) könnten nach der Komprimierung 253 Byte (20 %) eingespart werden.

# Mobile

## 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](#)

### HTML reduzieren

Ihre HTML-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von HTML-Ressourcen](#)

## **99 / 100** Nutzererfahrung

### Behebung empfohlen:

### 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.

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

- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="responsive_menu_logo"></div>` liegt nahe an 3 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<a id="store_search_link" href="#"></a>` liegt nahe an 1 anderen (final).

## Mobile

- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="tab_specials_content_trigger" class="home_tab">Angebote</div>` liegt nahe an 1 anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<div class="slider_right"></div>` liegt nahe an 1 anderen.



### 4 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](#).

#### Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

#### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

#### Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

## Desktop



## Desktop



11 / 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:

- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
-

## Desktop

- a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards\\_promo\\_02.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards_promo_02.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon\\_cluster\\_controls.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon_cluster_controls.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_hardware\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_vive\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_facebook.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_twitter.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn\\_arrow\\_down\\_padded\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_maincap\\_2.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_spotlight.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_htcvive.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_linux.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_mac.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_oculusrift.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_windowsmr.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_steam\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

nicht festgelegt)

- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search\\_icon\\_btn.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background\\_cart.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background_cart.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/popups/btn\\_arrow\\_down\\_padded.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/popups/btn_arrow_down_padded.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_logo.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_menu\\_hamburger.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/trans.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <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 9 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:](#)

- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/jquery-1.8.3.min.js?v=.TZ2NKhB-nliU>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk\\_&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast\\_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjco&l=german>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared\\_responsive\\_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german)

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

- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva\\_sans.css?v=FAK4O46\\_mOLB](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB)
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_global.css?v=c-5hJJ9V-B58](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_global.css?v=c-5hJJ9V-B58)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUIIk4VGE8>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVejjtfh>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles\\_linux.css?v=.srZuTslilsbq](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles_linux.css?v=.srZuTslilsbq)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/home.css?v=vo7lhHZPgspF>
- [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc)

## Bilder optimieren

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

Optimieren Sie die folgenden Bilder, um ihre Größe um 4,3 MB (69 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule\\_184x69\\_german.jpg?t=1529438463](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule_184x69_german.jpg?t=1529438463) könnten 1,4 MB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header\\_292x136.jpg?t=1530795262](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header_292x136.jpg?t=1530795262) könnten 941,9 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight\\_image\\_english.jpg?t=1531408116](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight_image_english.jpg?t=1531408116) könnten 116 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/capsule\\_616x353.jpg?t=1507660027](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/capsule_616x353.jpg?t=1507660027) könnten 108,2 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> könnten 81,3 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> könnten 75,5 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> könnten 62,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> könnten 61,1 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header\\_292x136.jpg?t=1531246086](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header_292x136.jpg?t=1531246086) könnten 58,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> könnten 46,4 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg) könnten 42,3 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule\\_616x353.jpg?t=1529548706](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule_616x353.jpg?t=1529548706) könnten 33,1 KB

## Desktop

(40 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule\\_184x69.jpg?t=1531479430](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule_184x69.jpg?t=1531479430) könnten 31,6 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg) könnten 30,9 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header\\_292x136.jpg?t=1528493005](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header_292x136.jpg?t=1528493005) könnten 29,4 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/686640/header.jpg?t=1505498717> könnten 28,1 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header\\_292x136.jpg?t=1508770972](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header_292x136.jpg?t=1508770972) könnten 26,8 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule\\_184x69.jpg?t=1531494493](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule_184x69.jpg?t=1531494493) könnten 26,2 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header\\_292x136.jpg?t=1528222509](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header_292x136.jpg?t=1528222509) könnten 25,9 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg) könnten 24,3 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/871720/capsule\\_184x69.jpg?t=1530109314](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/871720/capsule_184x69.jpg?t=1530109314) könnten 22,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss\\_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg) könnten 22,6 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/690040/header.jpg?t=1512666824> könnten 20,2 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_vive\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg) könnten 19,8 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/665180/header.jpg?t=1510624603> könnten 19,2 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule\\_184x69.jpg?t=1529566161](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule_184x69.jpg?t=1529566161) könnten 19 KB

## Desktop

(77 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule\\_184x69.jpg?t=1530699995](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule_184x69.jpg?t=1530699995) könnten 18,3 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss\\_ee968028adf14307833f2fa7f2de267abf218aad.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_ee968028adf14307833f2fa7f2de267abf218aad.600x338.jpg) könnten 18,2 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss\\_cf33245bb5f69018a40c76d0e3c5b002431f1b00.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_cf33245bb5f69018a40c76d0e3c5b002431f1b00.600x338.jpg) könnten 18,1 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss\\_6cde05b501b491f81c171fbd901545a9e3506eb1.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_6cde05b501b491f81c171fbd901545a9e3506eb1.600x338.jpg) könnten 17,4 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss\\_3bbc034fec55ea803fe14cbf970831fa45b29658.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_3bbc034fec55ea803fe14cbf970831fa45b29658.600x338.jpg) könnten 16,9 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss\\_491df705401718bf63cd9efdd1f39ba90be2bb0f.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_491df705401718bf63cd9efdd1f39ba90be2bb0f.600x338.jpg) könnten 16,8 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss\\_8f210d37b26b91e3879e3af9b5b179703754fb20.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_8f210d37b26b91e3879e3af9b5b179703754fb20.600x338.jpg) könnten 16,2 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware\\_banner/banner\\_hardware\\_1\\_bg.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg) könnten 15,8 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/503560/header.jpg?t=1525685466> könnten 15,4 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_htcvive.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png) könnten 15,3 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_oculusrift.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png) könnten 15,2 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/428690/header.jpg?t=1515583413> könnten 14,5 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header\\_292x136.jpg?t=1529004887](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header_292x136.jpg?t=1529004887) könnten 13,9 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss\\_a84da89d7d678c7fbbcc8f78ece3f357f2d0dbcf4.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_a84da89d7d678c7fbbcc8f78ece3f357f2d0dbcf4.600x338.jpg) könnten 12,1 KB (27 %) eingespart werden.

## Desktop

werden.

- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/300380/header.jpg?t=1529622126> könnten 11,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss\\_282746bebea536dded442a092d78fb2ccf94376d.600x338.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_282746bebea536dded442a092d78fb2ccf94376d.600x338.jpg) könnten 11,5 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/630830/header.jpg?t=1517229504> könnten 11,3 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_maincap\\_2.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg) könnten 10,5 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header\\_292x136.jpg?t=1528892915](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header_292x136.jpg?t=1528892915) könnten 9,5 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header\\_292x136.jpg?t=1447352824](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header_292x136.jpg?t=1447352824) könnten 9 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/617830/header.jpg?t=1529740364> könnten 8,7 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header\\_292x136.jpg?t=1492633739](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header_292x136.jpg?t=1492633739) könnten 8,7 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header\\_292x136.jpg?t=1530117785](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header_292x136.jpg?t=1530117785) könnten 8,6 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header\\_292x136.jpg?t=1516029955](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header_292x136.jpg?t=1516029955) könnten 8,6 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header\\_292x136.jpg?t=1521731520](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header_292x136.jpg?t=1521731520) könnten 8,5 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background\\_spotlight.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg) könnten 8,1 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header\\_292x136.jpg?t=1530264985](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header_292x136.jpg?t=1530264985) könnten 7,3 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header\\_292x136.jpg?t=1497714104](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header_292x136.jpg?t=1497714104) könnten 7,2 KB



## Desktop

(39 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header\\_292x136.jpg?t=1526537869](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header_292x136.jpg?t=1526537869) könnten 7,1 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header\\_292x136.jpg?t=1511804539](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header_292x136.jpg?t=1511804539) könnten 7 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/203160/header\\_292x136.jpg?t=1530268086](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/203160/header_292x136.jpg?t=1530268086) könnten 6,2 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule\\_184x69.jpg?t=1531318245](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule_184x69.jpg?t=1531318245) könnten 6,2 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header\\_292x136.jpg?t=1495053743](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header_292x136.jpg?t=1495053743) könnten 5,6 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule\\_184x69.jpg?t=1531414480](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule_184x69.jpg?t=1531414480) könnten 5,3 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header\\_292x136.jpg?t=1527008565](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header_292x136.jpg?t=1527008565) könnten 5,3 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header\\_292x136.jpg?t=1530869590](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header_292x136.jpg?t=1530869590) könnten 5,1 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule\\_184x69.jpg?t=1530311978](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule_184x69.jpg?t=1530311978) könnten 4,9 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule\\_184x69.jpg?t=1531192228](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule_184x69.jpg?t=1531192228) könnten 4,7 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule\\_184x69.jpg?t=1531463881](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule_184x69.jpg?t=1531463881) könnten 4,3 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header\\_292x136.jpg?t=1521734254](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header_292x136.jpg?t=1521734254) könnten 4,2 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule\\_184x69.jpg?t=1531416660](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule_184x69.jpg?t=1531416660) könnten 4,1 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule\\_184x69.jpg?t=1531508651](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule_184x69.jpg?t=1531508651) könnten 4 KB

## Desktop

(40 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header\\_292x136.jpg?t=1512452416](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header_292x136.jpg?t=1512452416) könnten 3,6 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule\\_184x69.jpg?t=1531527129](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule_184x69.jpg?t=1531527129) könnten 3,6 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/315460/capsule\\_184x69.jpg?t=1531234530](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/315460/capsule_184x69.jpg?t=1531234530) könnten 3,4 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store\\_menu\\_icons.png?v=2](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store_menu_icons.png?v=2) könnten 3,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background\\_cart.jpg](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background_cart.jpg) könnten 3,2 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule\\_184x69.jpg?t=1530814446](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule_184x69.jpg?t=1530814446) könnten 3 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule\\_184x69.jpg?t=1529664526](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule_184x69.jpg?t=1529664526) könnten 2,9 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule\\_184x69.jpg?t=1528207073](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule_184x69.jpg?t=1528207073) könnten 2,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule\\_184x69.jpg?t=1531494648](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule_184x69.jpg?t=1531494648) könnten 2,8 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_windowsmr.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png) könnten 2,7 KB (89 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule\\_184x69.jpg?t=1530894224](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule_184x69.jpg?t=1530894224) könnten 2,7 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_linux.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png) könnten 2,7 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule\\_184x69.jpg?t=1531444349](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule_184x69.jpg?t=1531444349) könnten 2,6 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule\\_184x69.jpg?t=1531210860](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule_184x69.jpg?t=1531210860) könnten 2,5 KB

## Desktop

(35 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule\\_184x69.jpg?t=1531490449](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule_184x69.jpg?t=1531490449) könnten 2,4 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/869760/capsule\\_184x69.jpg?t=1529246616](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/869760/capsule_184x69.jpg?t=1529246616) könnten 2,4 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule\\_184x69.jpg?t=1531514508](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule_184x69.jpg?t=1531514508) könnten 2,2 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule\\_184x69.jpg?t=1531320679](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule_184x69.jpg?t=1531320679) könnten 1,9 KB (51 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule\\_184x69.jpg?t=1530869590](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule_184x69.jpg?t=1530869590) könnten 1,6 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header\\_logo.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png) könnten 1,5 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule\\_184x69.jpg?t=1527786266](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule_184x69.jpg?t=1527786266) könnten 1,4 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader\\_logo.png?t=962016](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader_logo.png?t=962016) könnten 1,2 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule\\_184x69.jpg?t=1529393010](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule_184x69.jpg?t=1529393010) könnten 1,1 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_twitter.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif) könnten 1,1 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png) könnten 1 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico\\_facebook.gif](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif) könnten 1.022 Byte (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_steam\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png) könnten 994 Byte (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png) könnten 976 Byte (77 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook\\_32\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png) könnten 970 Byte (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png) könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo\\_valve\\_footer.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png) könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_cluster\\_controls.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_cluster_controls.png) könnten 950 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search\\_icon\\_btn.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png) könnten 903 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_win\\_dark.png?v=3](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win_dark.png?v=3) könnten 886 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_win.png?v=3](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win.png?v=3) könnten 874 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn\\_arrow\\_down\\_padded\\_white.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png) könnten 864 Byte (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon\\_platform\\_mac.png](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png) könnten 857 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> könnten 825 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> könnten 739 Byte (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule\\_184x69.jpg?t=1530634318](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule_184x69.jpg?t=1530634318) könnten 678 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868_medium.jpg) könnten 621 Byte (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b_medium.jpg) könnten 611 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/ima>

## Desktop

ges/avatars/d5/d5ffbb29fc3fe0d891dff6591edc9a7a1cf5772c\_medium.jpg könnten 402 Byte (18 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93\\_medium.jpg](https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93_medium.jpg) könnten 218 Byte (13 %) eingespart werden.



## Behebung empfohlen:

### 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 3,9 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVeijtfh> könnten nach der Komprimierung 2,6 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared\\_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc) könnten nach der Komprimierung 527 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUllk4VGE8> könnten nach der Komprimierung 480 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva\\_sans.css?v=FAK4O46\\_mOLB](https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB) könnten nach der Komprimierung 368 Byte (57 %) 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 24,1 KB (26 %) zu

verringern.

- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german` könnten nach der Komprimierung 8 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german` könnten nach der Komprimierung 4,9 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german` könnten nach der Komprimierung 4,5 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german` könnten nach der Komprimierung 2,9 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwKE` könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german` könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german` könnten nach der Komprimierung 768 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german` könnten nach der Komprimierung 253 Byte (20 %) eingespart werden.

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 18 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.

- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:18



## 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](#)

### HTML reduzieren

Ihre HTML-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von HTML-Ressourcen](#)