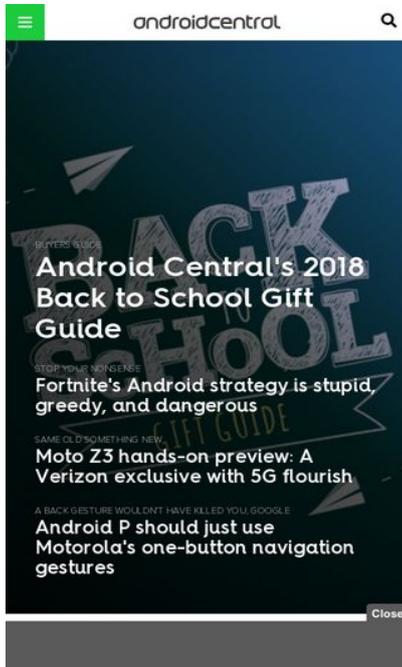


Mobile



19 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Ihre Seite enthält 3 Weiterleitungen. Weiterleitungen verzögern das Laden der Seite.

[Vermeiden Sie Zielseiten-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://androidcentral.com/>
- <https://androidcentral.com/>
- <https://www.androidcentral.com/>
- <https://m.androidcentral.com/>

Mobile

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://static.adsafeprotected.com/skeleton.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.lightboxcdn.com/vendor/2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e/lightbox_inline.js (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://collector.cint.com/identity?a=5461&id=Lotame:a11e1d47cc999b29ade3f66f4f832784> (60 Sekunden)
- <https://ads.servebom.com/tmnhead.js> (10 Minuten)
- <https://syndication.twitter.com/settings> (10 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-MR57J3M&cid=1502907594.1533429982> (15 Minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-N9VHS7> (15 Minuten)
- <https://www.googletagservices.com/tag/js/gpt.js> (15 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 Minuten)
- <https://platform.twitter.com/widgets.js> (30 Minuten)
- <https://securepubads.g.doubleclick.net/static/glade.js> (30 Minuten)
- <https://secure-assets.rubiconproject.com/utils/xapi/multi-sync.js> (55,4 Minuten)
- <https://cdn.perfdrive.com/aperture/spectrum.js> (60 Minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 Minuten)
- https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show_ads.js (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 Minuten)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1071.min.js> (2 Stunden)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <https://c2.taboola.com/nr/mobilenations1-andriodcentral/newsroom.js> (4 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 6 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.

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

- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__yYfckzD6I-hIS2fSrkgdOuhRGy6qj9mCP9zsuSfPmA__talCaqG1HXIxJHCQFMFATq82oDC8GO-NeuD3Vn1hliA__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__DdVFS98VpRtlGGEcqNG0hoBz3IVJ_9_cUHyqcB4ePOE__YAGtdeA_GdhWuSMNcofoG-QaLljOjdXCAhjjV15o3yc__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__aDiV5M2yTOVEux4-AWBioEL-5rAegRIOZX2LruBBu6o__HIUY33DiuCV0cP_AH5gY6GJXwbcqjqc2WbUomoql1sM__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__XtkK5Cb8BZxIDJldA3NdtN7G_81D7PKCkk54HCZvtiA__0UwW45_zKgbsvJqfhu9oDCho7xAo4MNAf5QNIIdsws__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fancybox/3.1.25/jquery.fancybox.min.js>
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__X1-DMLUXcNuYNj8Z5e2Xd2a1gCSck6RdK1JBMZrWC8s__4YILLr7tX-S4fQ19VyfZtzmWQ81XILWd5DxdLBWj0__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__kEscKj8kQAkmRx4D3CM3uBnu_-llnoKfyp_-si7vzHI__4RACsFC4pzig2VCnKmcjEslgzEz7SH2dpieMocGZQf-0__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- <https://passport.mobilenations.com/js/cluetip/jquery.cluetip.min.js?v360>
- <https://passport.mobilenations.com/content/topbar/nationsbar.js?v=4360>

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

- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__FIYoQA7vFECQv9dwiNBEv2qRifPq22RZ3_hSi29jqwQ__VBo47K4sRa2MMUA9821G1IkR3zKGtW2P30Nb9BGtEwM__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css

Mobile

- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fancybox/3.1.25/jquery.fancybox.min.css>
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__Ky7jlzKep3CAH9r_PzEs6gLI13uf2pcWpnxjmycbu18__qvrGmLAIzb2hcV5645cU1VuUfObZwMVN6VugkBCPWY__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__emDGL7ELG26TbATw8aEDLbN8OgFOe5nAFtOjEDSOdic__2F8raJe7tXJ3ilJyU4UGTzxyqb2__rF_HsrCereMH5U__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css
- <https://passport.mobilenations.com/cache/css/nationsbar.css?v360>
- <https://passport.mobilenations.com/js/cluetip/jquery.cluetip.css?v360>

Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 2,3 MB (97 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/springsteen-p4co.png?itok=FAI3fjUt> könnten 517,8 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/acer-chromebook-tab-10-hero-face.jpg?itok=TsjhGxj1 könnten 117 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/03/fortnite-androidcentral-screen.jpg?itok=AQzyMsHH könnten 113,3 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/youtube-music-playback-bluedio-kylie-pixel-leather.jpg?itok=qBPF7d7j könnten 108 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/01/adb-commands.jpg?itok=kqnyg-QY könnten 100 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/lloyd-reading.jpg?itok=ARhpEubu könnten 97,1 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/05/occulusgo-

Mobile

loadmovies-a1.jpg?itok=4DtLZKAg könnten 92,1 KB (97 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/sbode-portable-bluetooth-speaker-hero-teal-just-one-day-focus-depth.jpg?itok=nHvGwFvV könnten 88,4 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/5g-phone-motorola.jpg?itok=PLTddLfS könnten 84,6 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/07/twitter-bookmarks-hero.jpg?itok=fvzyn4Ap könnten 79,3 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2017/10/libratone-made-for-google-headphones-pixel-2.jpg?itok=moSpLCyr könnten 77,6 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/livall-bh60-russell.jpg?itok=XRqEbBif könnten 64,2 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/back_to_school_gift_guide-2018_0.jpg?itok=DEzQxDju könnten 64,1 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/android-p-adaptive-brightness-pixel-2.jpg?itok=jX7DN1HH könnten 63,6 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/05/android-p-beta-adaptive-battery_0.jpg?itok=qg-ucsnH könnten 62,2 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/01/daydream-view-2017-pixel-2-xl.jpg?itok=mQTawsXN könnten 61,7 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/07/nes-snes-classic-edition-consoles.jpg?itok=h4WbapjK könnten 61,5 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/android-fortnite.jpg?itok=luZpH-vR könnten 58,1 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/oontz-speaker-25j9.jpg?itok=E_eWoQdl könnten 57,5 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/holedown-new-game-hero.jpg?itok=3ptpJDcD könnten 57,4 KB (96 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2017/03/galaxy-tabs33828.jpg?itok=mcpQhQQn könnten 56,4 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/field/image/2018/08/mona-08-04-18-3upr.jpg?itok=eRle9jnA> könnten 54,4 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/moto-z3-play-hands-on-4.jpg?itok=aXHAejE8 könnten 50,4 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/01/google-pixel-2-xl-google-assistant-voice.jpg?itok=ylwpBnxV könnten 48,2 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/uidai.jpg?itok=jjXgJwSk könnten 43,2 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/field/image/2018/08/protonvpn-screenshot-sc-connected-3-1gyh.jpg?itok=jTTAsnUy> könnten 42,2 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/galaxy-note-9-promo-still.jpg?itok=p8l00_bj könnten 31,2 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/tp-link-deco-m5-8z8-8z8.jpg?itok=UnTvF-o4> könnten 20,2 KB (95 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 22,3 KB (65 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://tags.bkrtx.com/js/bk-coretag.js?referer=> könnten 20,5 KB (66 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Komprimierung von <https://ssum-sec.casalemedia.com/usermatch?r=429&s=181869&cb=https:%2F%2Fads.servebom.com%2Fpartner%3Fcb%3D429%26svc%3Dus%26id%3D2%26uid%3D&C=1> könnten 876 Byte (61 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://ps.eyeota.net/pixel/bounce/?pid=1mpv4m0&t=ajs&sid=androidcentral> könnten 453 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.youtube.com/iframe_api könnten 366 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://srv-2018-08-05-00.config.parse.ly.com/config/androidcentral.com> könnten 114 Byte (30 %) 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 389 Byte (27 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.lightboxcdn.com/lclst/2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e/ls.html?pur1=https%3A%2F%2Fm.androidcentral.com%2F&vid=2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e&se=0&prev=0&cb=636674917683590073> könnten nach der Komprimierung 389 Byte (27 %) 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 7,5 KB (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=300x250&pubId=28442089&chanId=216789769&placementId=4727219450&pubCreative=138239399412&pubOrder=2344267878&cb=610908900&adsafe_par&implId=fa47b256-984

Mobile

8-11e8-b027-14dda9d4b55d&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=320x50&pubId=14482609&chanId=21684185448&placementId=418049569&pubCreative=91187020849&pubOrder=277541449&cb=1276705913&adsafe_par&impId=fa47b25a-9848-11e8-b027-14dda9d4b55d&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=300x250&pubId=14482609&chanId=216790849&placementId=418049449&pubCreative=91187020609&pubOrder=277541449&cb=426582799&adsafe_par&impId=fa47b257-9848-11e8-b027-14dda9d4b55d&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://ads.celtra.com/f061e1bf/web.js?&clickUrl=https%3A%2F%2Fadclick.g.doubleclick.net%2Fpcc%2Fclick%3Fxi%3DAKAOjstyMbEk_U09sDuuaj4alhmeMk5tuPvo03xmy39i16rScWfcDE5iFqrtPSatCYT_gBsPYL7cni_7qkGd915Glr40iOilZVQsv21JgbkpnNWDITjznJwUaPqmENfCPujaDjaghPbZCCPax4lWXJfyOng_jNiEDLDUN7KsE_w5IMV3yy52CXg5H1KRnNnvz3g-kl3LdZNIFFnpT9qngzCr9Enzqyld6r55DVZqk_GW-Rp31tPzlpG4wYpg1dT9akApx5BSBBHqC4CKTui--QcyOmALUgR2eeU52d4WRLc%26sai%3DAMfl-YSWj1tNQJcHCXHsRrX6dt-y8k8cf55GDdzxpBaDIQXQXnU8mOZ9ITNAaglK4LZWVcKktJQz8UiWCL8K3flsh2qwUKzEJ9wK6UkBr2jdUjcgViHA39TGazDwAUma%26sig%3DCg0ArKJSzMYkD34OgYJ4EAE%26urlfix%3D1%26adurl%3D&expandDirection=undefined&preferredClickThroughWindow=new&textColor=%23FFFFFF&barColor=%23000000&advertisementMessage=Advertisement&scrollMessage=Scroll%20to%20continue%20with%20content&useFullWidth=1&clickEvent=advertiser&iosAdvid=&androidAdvid=&externalAdServer=DFPPremium&tagVersion=6&externalCreativeId=138239399412&externalPlacementId=216789769&externalSiteId=9519049&externalSiteName=androidcentral.com&externalLineItemId=4727219450&externalCampaignId=2344267878&scriptId=celtra-script-1&clientTimestamp=1533429982.806&clientTimeZoneOffsetInMinutes=420&hostPageLoadId=14881141134537756 könnten nach der Komprimierung 528 Byte (14 %) eingespart werden.



2 bestandene Regeln

CSS reduzieren

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

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

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 `<button type="submit" class="block-topic__submit">Search</button>` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `Privacy Policy` und 5 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `Close` liegt nahe an 1 anderen (final).

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](#).

Mobile

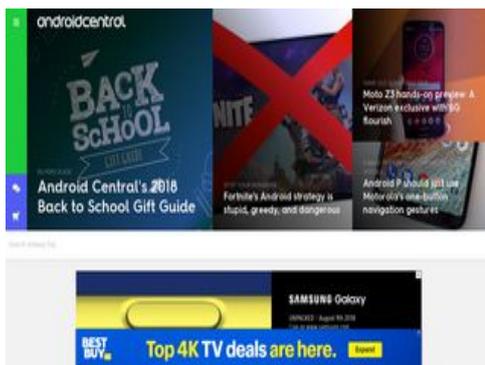
Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

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



30 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

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

Ihre Seite enthält 8 blockierende Skript-Ressourcen und 6 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.

Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:

- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__yYfckzD6I-hIS2fSrkgdOuhRGy6qj9mCP9zsuSfPmA__talCaqG1HXlXJHCQFMFATq82oDC8GO-NeuD3Vn1hliA__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__DdVFS98VpRtIGGEcqNG0hoBz3IVJ_9_cUHyqcB4ePOE__YAGtdeA_GdhWuSMNcofoG-QaLlJojdXCAhJjV15o3yc__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__ecAOMBrob408f7DVqqcGF19NXTY3lr_LLJZCWdxnnEE__DtjpraS06F3omahpV0vmyfm9dSh7JJYnWvZYNALU3cs__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fancybox/3.1.25/jquery.fancybox.min.js>
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__X1-DMLUXcNuYNJ8Z5e2Xd2a1gCSck6RdK1JBMZrWC8s__4YILLr7tX-S4fQI9VvyfZtzpjmWQ81XILWd5DxdLBWj0__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_js/js__kEscKj8kQAkmRx4D3CM3uBnu_-llnoKfyp_-si7vzHI__4RACSF4pzig2VCnKmcjEslgzEz7SH2dpieMocGZQf-0__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.js
- <https://passport.mobilenations.com/js/cluetip/jquery.cluetip.min.js?v360>
- <https://passport.mobilenations.com/content/topbar/nationsbar.js?v=4360>

Optimieren Sie die CSS-Darstellung für die folgenden URLs:

- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__FIYoQA7vFEcQv9dwiNBEv2qRlFpQ22RZ3_hSi29jqwQ__VBo47K4sRa2MMUA9821G1IkR3zKGtW2P30Nb9BGtEwM__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fancybox/3.1.25/jquery.fancybox.min.css>
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__Ky7jlzKep3CAH9r_PzEs6gLI13uf2pcWpnxjmycbu18__qvrGmLAIzb2hcV5645cU1VuUfObZwMVN6VugkBCPWyY__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css
- https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/advagg_css/css__emDGL7ELG26TbATw8aEDLbN8OgFOe5nAFtOjEDSOdic__2F8raje7tXJ3ilJyU4UGTzxyqb2__rF_HsrCereMH5U__8t_iHxFWpe2QVdHL3PL0GWIPBoCHR5-DrD6o-uUOv9k.css
- <https://passport.mobilenations.com/cache/css/nationsbar.css?v360>
- <https://passport.mobilenations.com/js/cluetip/jquery.cluetip.css?v360>

Desktop

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 2 MB (73 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/bluetooth-fm-transmitters-9edr.png?itok=b4a_8OYi könnten 151,5 KB (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/acer-chromebook-tab-10-hero-face.jpg?itok=TsjhGxj1 könnten 94 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/03/galaxy-s9-plus-review-7.jpg?itok=dXyjHtVx könnten 92,5 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/03/fortnite-androidcentral-screen.jpg?itok=AQzyMsHH könnten 91,1 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/youtube-music-playback-bluedio-kylie-pixel-leather.jpg?itok=qBPF7d7j könnten 87,5 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/lloyd-reading.jpg?itok=ARhpEubu könnten 78,2 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/05/occulusgo-loadmovies-a1.jpg?itok=4DtLZKAg könnten 72,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/sbode-portable-bluetooth-speaker-hero-teal-just-one-day-focus-depth.jpg?itok=nHvGwFvV könnten 70,4 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/5g-phone-motorola.jpg?itok=PLTddLfS könnten 65,1 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/07/twitter-bookmarks-hero.jpg?itok=fvzyn4Ap könnten 63 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/moto-z3-hands-on-6.jpg?itok=V0G3vOsW könnten 61,9 KB (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2017/10/libratone-made-for-google-headphones-pixel-2.jpg?itok=moSplCyr könnten 61,2 KB (76 %) eingespart werden.

werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/03/fortnite-hero%20-%20edited.jpg?itok=dEqQsSzA könnten 59,3 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/field/image/2017/10/sonos-one-review-7-1680x.jpg?itok=N7hruZ4G> könnten 56 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tpc.googlesyndication.com/pagead/imgad?id=CICAgKCbir2mQRABGAEyCBm3nE5j59bs> könnten 54,7 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/01/daydream-view-2017-pixel-2-xl.jpg?itok=mQTawsXN könnten 50,8 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/livall-bh60-russell.jpg?itok=XRqEbBif könnten 50,4 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/back_to_school_gift_guide-2018_0.jpg?itok=DEzQxDju könnten 49,6 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/04/galaxy-s9-plus-alcantara-case-8.jpg?itok=f5YnsZP- könnten 49,3 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/moto-z3-hands-on-1.jpg?itok=LX68dtTg könnten 48,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/05/android-p-beta-adaptive-battery_0.jpg?itok=qg-ucsnH könnten 48,7 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2017/03/galaxy-tab-s33828.jpg?itok=mcpQhQQn könnten 44,4 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/android-fortnite.jpg?itok=luZpH-vR könnten 43,7 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/holedown-new-game-hero.jpg?itok=3ptpJDcD könnten 43,7 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/dex-exeprience-5fp3.jpg?itok=8n2ylWKY> könnten 42,4 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/springsteen-p4co.png?itok=uHfc-AST> könnten 42,2 KB (75 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/field/image/2018/08/mona-08-04-18-3upr.jpg?itok=eRle9jnA> könnten 41,6 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/moto-z3-hands-on-7.jpg?itok=XYodXQWq könnten 40,7 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/moto-z3-play-hands-on-4.jpg?itok=aXHAejE8 könnten 38,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/01/google-pixel-2-xl-google-assistant-voice.jpg?itok=ylwpBnxV könnten 37,4 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/uidai.jpg?itok=jjXgJwSk könnten 33,7 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tpc.googlesyndication.com/simgad/3510742515841317990> könnten 33,4 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/field/image/2018/08/protonvpn-screenshot-sc-connected-3-1gyh.jpg?itok=jTTAsnUy> könnten 32,9 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/08/galaxy-note-9-promo-still.jpg?itok=p8l00_bj könnten 22,5 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tpc.googlesyndication.com/simgad/6340645067878716409> könnten 19,9 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w800h450crop/public/article_images/2018/06/moto-z3-play-hands-on-24.jpg?itok=Qd9Fwoja könnten 13,8 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/01/adb-commands.jpg?itok=PZh9eOuQ könnten 10,1 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/07/nes-snes-classic-edition-consoles.jpg?itok=Alr9evor könnten 9,9 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/06/lg-g7-review-22.jpg?itok=HplvQX3e könnten 8,3 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/08/android-p-

Desktop

adaptive-brightness-pixel-2.jpg?itok=hl8UJCUp könnten 7,1 KB (77 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/07/samsung-dex-usb-hub.jpg?itok=5bBoxj1G könnten 6,2 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/04/moto-e6-series-26.jpg?itok=-EPnHsdj könnten 6 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/07/moto-e5-play-26.jpg?itok=bSf6EcMb könnten 5,3 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/07/how-to-master-android-p-gestures-pixel-2-1.jpg?itok=QJlI5Qs1 könnten 5,3 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/article_images/2018/03/samsung-galaxy-s9-plus-black-2.jpg?itok=ZoN3LdQp könnten 4,1 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/oontz-speaker-25j9.jpg?itok=Z0oymKsb> könnten 3,2 KB (70 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://www.androidcentral.com/sites/androidcentral.com/files/styles/w200h150crop/public/tp-link-deco-m5-8z8-8z8.jpg?itok=y3DipFVL> könnten 2,9 KB (76 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Ihre Seite enthält 2 Weiterleitungen. Weiterleitungen verzögern das Laden der Seite.

[Vermeiden Sie Zielseiten-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://androidcentral.com/>
- <https://androidcentral.com/>
- <https://www.androidcentral.com/>

Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 21,1 KB (65 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://tags.bkrtx.com/js/bk-coretag.js?referer=> könnten 20,5 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://ps.eyeota.net/pixel/bounce/?pid=1mpv4m0&t=ajs&sid=androidcentral> könnten 451 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://srv-2018-08-05-00.config.parse.ly.com/config/androidcentral.com> könnten 113 Byte (29 %) eingespart werden.

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://static.adsafeprotected.com/skeleton.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.lightboxcdn.com/vendor/2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e/lightbox_inline.js (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://collector.cint.com/identity?a=5461&id=Lotame:8b17877f389e46ee8397933e1c96554f> (60 Sekunden)
- <https://ads.servebom.com/tmnhead.js> (10 Minuten)
- <https://syndication.twitter.com/settings> (10 Minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-N9VHS7> (15 Minuten)

Desktop

- <https://www.googletagservices.com/tag/js/gpt.js> (15 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 Minuten)
- <https://platform.twitter.com/widgets.js> (30 Minuten)
- <https://securepubads.g.doubleclick.net/static/glade.js> (30 Minuten)
- <https://secure-assets.rubiconproject.com/utills/xapi/multi-sync.js> (55,2 Minuten)
- <https://cdn.perfdrive.com/aperture/spectrum.js> (60 Minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 Minuten)
- https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show_ads.js (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 Minuten)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1071.min.js> (2 Stunden)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <https://c2.taboola.com/nr/mobilenations1-andriodcentral/newsroom.js> (4 Stunden)

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 389 Byte (27 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.lightboxcdn.com/lclst/2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e/ls.html?pur1=https%3A%2F%2Fwww.androidcentral.com%2F&vid=2a574849-a046-4422-b95b-66298772576e&se=0&prev=0&cb=636674917683590073> könnten nach der Komprimierung 389 Byte (27 %) 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 10,3 KB (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=300x250&pubId=14482609&chanId=216789769&placementId=418047889&pubCreative=91187017249&pubOrder=277541209&cb=125919295&adsafe_par&implId=0157dd89-9849-11e8-b6c4-0025908746ec&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=300x600&pubId=14544169&chanId=216793009&placementId=4748804154&pubCreative=138240167460&pubOrder=2358119477&cb=649558778&adsafe_par&implId=0157dd88-9849-11e8-b6c4-0025908746ec&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=728x90&pubId=14482609&chanId=216798529&placementId=418047769&pubCreative=91187016529&pubOrder=277541209&cb=1054215576&adsafe_par&implId=0157dd8e-9849-11e8-b6c4-0025908746ec&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://pixel.adsafeprotected.com/jload?anId=923193&campId=970x250&pubId=14544169&chanId=216790729&placementId=4748804154&pubCreative=138240185900&pubOrder=2358119477&cb=188504071&adsafe_par&implId=0157dd86-9849-11e8-b6c4-0025908746ec&custom=p32&custom2=homepage könnten nach der Komprimierung 2,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://assets.purch.com/ramp/prod/assets/jwplayer/JWPlayer.js?v=1.11.5&t=123> könnten nach der Komprimierung 989 Byte (18 %) eingespart werden.



3 bestandene Regeln

Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

CSS reduzieren

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

Desktop

Sichtbare Inhalte priorisieren

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