

Mobile



29 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

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 992 KB (74 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2a65d7c3a42bea9d956fc29c4b50e6c8.js?caf7d468e72b6eaaffc0e420b6fc35070 könnten 165,3 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css könnten 87 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css könnten 80 KB (81 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css könnten 73,7 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/bf9b9030d83cbb41f98dc6f4b8b1b9d6.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 63,5 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cd6677d6a3a5d108777e36f5b96e082a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 61,9 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cc2ebc744e16385e1efb6b81d2e03e13.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 60,3 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css könnten 55,4 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/0d023b74b8e50be565db2fc6e2e24a1a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 49,2 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/jquery.js?1349788108> könnten 46,5 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 38,6 KB (84 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 35,4 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/stats/piwik.js> könnten 34,5 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/portal_v3.css könnten 30,7 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/yaml_v2.css könnten 27 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72bdbb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 23,7 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/wz_tooltip.js könnten 22,1 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://ws-eu.amazon-adsystem.com/widgets/q?ServiceVersion>

Mobile

=20070822&MarketPlace=DE&Operation=GetSearchBox2&TemplateId=SrchBox®ion=DE&marketplace=amazon&tracking_id=websrus-21&auto_complete=true&search_type=search_widget&width=auto&height=auto&link_id=&widgetId=__mobileAssociatesSearchWidget_adunit_0&theme=light&bg_color=FFFFFF&default_search_category=undefined&isresponsive=true&slotNum=0&debug=®ion_int=3&adType=responsive_search_widget&viewerCountry=ZZ könnten 13,7 KB (68 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/defaultFuncLibrary.js?1304580428> könnten 10,1 KB (84 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://netguides.eu/media/system/js/modal.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070> könnten 6,7 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3temp/stylesheetsheet_533a98dfc8.css?1425396333 könnten 2,6 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/comments/resources/template/pi1.css?1425381186> könnten 1,2 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/ratings/res/styles.css?1425379078> könnten 1,1 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/print.css> könnten 980 Byte (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3temp/javascript_147ff7e23e.js?1476279905 könnten 782 Byte (56 %) 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:

- http://img-cdn.mediaplex.com/0/707/53477/87592_epnQ312DE_IMP_Flip_160x600_42.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/711/dapAdChoice.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/documentwrite.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/l/0/_.707534771925540.10909271;avis=0,0,13,88,0,0,0,0;bpw=761;bpy=826;vpw=981;vph=1742;pd=netguides.eu;pp=%252Fde%252F;sz=160x600;if=010;lt=23;al=1;av=41;nd=500;mv=28;ii=1216562572611;el=14; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/s/0/_.707534771925540.10909271;spos=100;ii=1216562572611;el=15; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/v/0/_.707534771925540.10909271;pd=netguides.eu;pp=%252Fde%252F;sz=160x600;if=010;lt=23;al=1;av=41;nd=500;mv=28;vi=1942;vin=2;vbiv=000010000000;vbin=000020000000;ii=1216562572611;el=2998; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/v/0/_.707534771925540.10909271;pd=netguides.eu;pp=%252Fde%252F;sz=160x600;if=010;lt=23;al=1;av=41;nd=500;mv=28;vj=456;vi=480;vin=1;vbiv=000010000000;vbin=000010000000;ii=1216562572611;el=998; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/images/NetGuides_Logo.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/NoAdsBlocker.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/images/headers/000_notebook_Slide1280.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/ibm-thinkpad-t42.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/stories/Lock.Up.Laptop.Data.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/stories/Tor-logo-2011-flat.svg.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/media/jui/img/glyphicons-halfings.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/media/mod_languages/images/de_de.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/media/mod_languages/images/en_gb.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/blank.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/camera-loader.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- http://netguides.eu/modules/mod_slideshow/themes/default/images/camera_skins.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/cache/109/41766d0c86beb4e285ec91c54980ade7.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/arrow/arrow.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/search_button/magnifier_strong_mid.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/selections/selected.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/selections/unselected.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-promo.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-usermodules3.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/dot.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-black.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icons-uni.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://metrics.nt.vc/event/f/0/_707534771925540.10909271;dfp=D_0_0_0_2e6ptde_0_0_a5q70y2_0_0_0_2d55by4_2evpdez_0_0_6r5w8h_psp01b_6ocv7g_0_0_18ud40g_miikbx_18k47m9_1bighk6_drdthj_n9gabm_0_0_nlvekl_0_vftho0_1e_1e_1e_1yav6_1f_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_1c_1c_0_1jmlwy_1zph9_47yio9pv_mbw657_1yav2_1zph9_1yav2_2m8rw35_1zph9_1zph9_1zph9_0;ii=1216562572611;cn=foldcheck1216562572611;sz=160x600;cl=0;ee=;es=;ed=;eu=;ep=;est=;ec=;pl=707534771925540;cr=10909271;hu=;cg=;df=0;dapc=model_id,n,g;dapb=;cgs=uvscg;iat=1495201513962;ev=f;fpo=1;el=19](https://metrics.nt.vc/event/f/0/_707534771925540.10909271;dfp=D_0_0_0_2e6ptde_0_0_a5q70y2_0_0_0_2d55by4_2evpdez_0_0_6r5w8h_psp01b_6ocv7g_0_0_18ud40g_miikbx_18k47m9_1bighk6_drdthj_n9gabm_0_0_nlvekl_0_vftho0_1e_1e_1e_1yav6_1f_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_1c_1c_0_1jmlwy_1zph9_47yio9pv_mbw657_1yav2_1zph9_1yav2_2m8rw35_1zph9_1zph9_1zph9_0;ii=1216562572611;cn=foldcheck1216562572611;sz=160x600;cl=0;ee=;es=;ed=;eu=;ep=;est=;ec=;pl=707534771925540;cr=10909271;hu=;cg=;df=0;dapc=model_id,n,g;dapb=;cgs=uvscg;iat=1495201513962;ev=f;fpo=1;el=19;) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/wz_tooltip.js (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/portal_v3.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/print.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/yaml_v2.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/images/information.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.it-sicherheit.de/stats/piwik.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_green_down.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_grey_right.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/minus.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/plus.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/user_gray.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/images/it-s_sprite.png (76 Sekunden)
- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 Minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 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

Mobile

inline im HTML.

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

- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cd6677d6a3a5d108777e36f5b96e082a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/bf9b9030d83cbb41f98dc6f4b8b1b9d6.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cc2ebc744e16385e1efb6b81d2e03e13.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2a65d7c3a42bea9d956fc29c4b50e6c8.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- <http://netguides.eu/media/system/js/modal.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/0d023b74b8e50be565db2fc6e2e24a1a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/dojo/1.6/dojo/dojo.xd.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72bdbb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070

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


- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Sans>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Nobile:regular,bold>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css

Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 267,9 KB (50 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://netguides.eu/images/stories/Torlogo-2011-flat.svg.png> könnten 125,9 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/images/headers/000_notebook_Slide1280.jpg könnten 55,7 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/images/headers/00_Home_Slide1280.jpg?1495201514072 könnten 33,6 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://netguides.eu/images/ibm-thinkpad-t42.jpg> könnten 31,8 KB (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://netguides.eu/images/NoAdsBlocker.jpg> könnten 5 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg könnten 4,1 KB (54 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/camera_skins.png könnten 2,8 KB (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_green_down.png könnten 2,7 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_grey_right.png könnten 2,7 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/images/information.png> könnten 2,7 KB (90 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/blank.gif könnten 1 KB (93 %) eingespart werden.

 **Behebung empfohlen:**

Mobile

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 46,7 KB (13 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/portal_v3.css könnten 10,5 KB (27 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css könnten 10,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css könnten 9,5 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css könnten 8 KB (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 4,6 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/yaml_v2.css könnten 3,9 KB (12 %) 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 39,4 KB (31 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 14,5 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/wz_tooltip.js

Mobile

könnten 13 KB (40 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72bdbb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 8,3 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/defaultFuncLibrary.js?1304580428> könnten 3 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://img-cdn.mediaplex.com/0/711/dapAdChoice.js> könnten nach der Komprimierung 704 Byte (12 %) eingespart werden.



3 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

HTML reduzieren

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

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

73 / 100 Nutzererfahrung



Behebung erforderlich:

Darstellungsbereich konfigurieren

Mobile

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

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

Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

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

- Home stellt nur 5 hohe Pixel (13 CSS-Pixel) dar final.
- Online Tools und 5 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (13 CSS-Pixel) final.
- NetGuides Note...aster Password stellt nur 7 hohe Pixel (17 CSS-Pixel) dar final.
- Online Master...wort Generator stellt nur 5 hohe Pixel (13 CSS-Pixel) dar final.
- Startseite stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar final.
- Hilfe! Noteboo...wort vergessen und 3 andere stellen nur 7 hohe Pixel dar (17 CSS-Pixel) final.
- Du bist auf De...et angekommen. stellt nur 5 hohe Pixel (12 CSS-Pixel) dar final.
- Internetnutzer...leme zu lösen. und 6 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (12 CSS-Pixel) final.
- Selbstverständ...zur Verfügung! stellt nur 5 hohe Pixel (12 CSS-Pixel) dar final.
- verwischt Spur...en im Internet und 1 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (12 CSS-Pixel) final.
- Tor stellt nur 5 hohe Pixel (12 CSS-Pixel) dar final.
- Mehr lesen und 1 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (12 CSS-Pixel) final.
- IBM Thinkpad P...60 Maintenance und 4 andere stellen nur 5 hohe Pixel dar (12 CSS-Pixel) final.
- security stellt nur 7 hohe Pixel (18 CSS-Pixel) dar final.

Mobile

- News stellt nur 7 hohe Pixel (18 CSS-Pixel) dar final.
- Aktuelle Sicherheitsupdates und 1 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (11 CSS-Pixel) final.
- 09.05.2017 und 2 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (11 CSS-Pixel) final.
- Mozilla: Firef...fentlicht! ... und 2 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (11 CSS-Pixel) final.
- » Neueste Meldungen abonnieren und 1 andere stellen nur 3 hohe Pixel dar (9 CSS-Pixel) final.
- Gefahr durch Schwachstellen und 2 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (10 CSS-Pixel) final.
- Stand: 19.05.2017, 15:05Uhr stellt nur 4 hohe Pixel (10 CSS-Pixel) dar final.
- Alle Abteilungen stellt nur 5 hohe Pixel (13 CSS-Pixel) dar final.
- TimeLine Neo GmbH stellt nur 6 hohe Pixel (15 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.
- Datenschutzerklärung und 3 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (11 CSS-Pixel).
- For additional local und 1 andere stellen nur 4 hohe Pixel dar (11 CSS-Pixel).
- online sales pro review stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.
- Webdesign München stellt nur 4 hohe Pixel (11 CSS-Pixel) dar SCREENSHOT.

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 `Home` liegt nahe an 4 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `Service` und 5 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `` und 2 andere liegen nahe an anderen

Mobile

final.

- Die Schaltfläche oder der Link `<div class="category-chooser"></div>` liegt nahe an 5 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<input id="search-area109" type="text" name="searchword" class="search-caption-on">` liegt nahe an 4 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<input id="suggestion-area109" type="text" name="searchwordsugg">` liegt nahe an 4 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="ajax-search-button109"></div>` liegt nahe an 3 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `Olympus Pearlorder J500` und 5 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `» Alle Meldungen anzeigen` und 1 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `<input id="submit" type="submit" class="a-button-input">` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="abgc" class="abgc">Datenschutzinfo</div>` liegt nahe an 1 anderen.



2 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](#).

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](#).

Desktop



37 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

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 992 KB (74 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2a65d7c3a42bea9d956fc29c4b50e6c8.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 165,3 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css könnten 87 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css könnten 80 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css könnten 73,7 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/bf9b9030d83cbb41f98dc6f4b8b1b9d6.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 63,5 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cd6677d6a3a5d108777e36f5b96e082a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 61,9 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cc2ebc744e16385e1ef

Desktop

- b6b81d2e03e13.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 60,3 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css könnten 55,4 KB (81 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/0d023b74b8e50be565db2fc6e2e24a1a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 49,2 KB (73 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/jquery.js?1349788108> könnten 46,5 KB (65 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 38,6 KB (84 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 35,4 KB (73 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/stats/piwik.js> könnten 34,5 KB (65 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/portal_v3.css könnten 30,7 KB (78 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/yaml_v2.css könnten 27 KB (80 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72bdbb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070 könnten 23,7 KB (78 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/wz_tooltip.js könnten 22,1 KB (66 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von http://ws-eu.amazon-adsystem.com/widgets/q?ServiceVersion=20070822&MarketPlace=DE&Operation=GetSearchBox2&TemplateId=SrchBox®ion=DE&marketplace=amazon&tracking_id=websrus-21&auto_complete=true&search_type=search_widget&width=auto&height=auto&link_id=&widgetId=__mobileAssociatesSearchWidget_adunit_0&theme=light&bg_color=FFFFFF&default_search_category=undefined&isresponsive=true&slotNum=0&debug=®ion_int=3&adType=responsive_search_widget&viewerCountry=ZZ könnten 13,7 KB (68 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/defaultFuncLibrary.js?1304580428> könnten 10,1 KB (84 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <http://netguides.eu/media/system/js/modal.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070> könnten 6,7 KB (67 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3temp/stylesheet_533a98dfc8.css?1425396333 könnten 2,6 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/comments/resources/template/pi1.css?1425381186> könnten 1,2 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/ratings/res/styles.css?1425379078> könnten 1,1 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/print.css> könnten 980 Byte (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3temp/javascript_147ff7e23e.js?1476279905 könnten 782 Byte (56 %) 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:

- http://img-cdn.mediaplex.com/0/707/53477/87592_epnQ312DE_IMP_Flip_160x600_42.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/711/dapAdChoice.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/documentwrite.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/l/0/_707534771925540.10909271;avis=0,0,0,0,0,100,0,0,0;bpX=794;bpy=826;vpw=1024;vph=768;pd=netguides.eu;pp=%252Fde%252F;sz=160x600;if=010;lt=23;al=1;av=41;nd=500;mv=28;ii=1216565757364;el=14; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://metrics.nt.vc/event/s/0/_707534771925540.10909271;spos=50;ii=1216565757364;el=15; (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css

Desktop

(Ablaufdatum nicht festgelegt)

- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/images/NetGuides_Logo.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/NoAdsBlocker.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/images/headers/000_notebook_Slide1280.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/ibm-thinkpad-t42.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/stories/Lock.Up.Laptop.Data.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/images/stories/Tor-logo-2011-flat.svg.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://netguides.eu/media/jui/img/glyphicons-halfings.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/media/mod_languages/images/de_de.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/media/mod_languages/images/en_gb.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/blank.gif
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/camera-loader.gif
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/camera_skins.png
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/cache/109/41766d0c86beb4e285ec91c54980ade7.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/arrow/arrow.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/search_button/magnifier_strong_mid.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/selections/selected.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/modules/mod_universal_ajaxlivesearch/themes/elegant/images/selections/unselected.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-promo.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png
(Ablaufdatum nicht festgelegt)

Desktop

(Ablaufdatum nicht festgelegt)

- https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/user_gray.png
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/images/it-s_sprite.png (67 Sekunden)
- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 Minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 15 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.

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

- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cd6677d6a3a5d108777e36f5b96e082a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/bf9b9030d83cbb41f98dc6f4b8b1b9d6.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/cc2ebc744e16385e1efb6b81d2e03e13.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2a65d7c3a42bea9d956fc29c4b50e6c8.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- <http://netguides.eu/media/system/js/modal.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/0d023b74b8e50be565db2fc6e2e24a1a.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070

Desktop

- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/dojo/1.6/dojo/dojo.xd.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72b5bb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- <http://z-eu.amazon-adsystem.com/widgets/q?ServiceVersion=20070822&Operation=GetScript&ID=OneJS&WS=1&MarketPlace=DE>
- <http://rover.ebay.com/ar/1/707-53477-19255-40/1?campid=5336432907&toolid=707534771925540&customid=&mp=206889368593&adtype=3&size=160x600&mpvc=>
- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/documentwrite.js>
- <http://img-cdn.mediaplex.com/0/711/dapAdChoice.js>
- http://metrics.nt.vc/metrics.js?ii=1216565757364&cn=foldcheck1216565757364&sz=160x600&cl=0&ee=&es=&dfp=1&ed=&eu=&ep=&est=&ec=&pl=707534771925540&cr=10909271&hu=&cg=&df=0&dapc=model_id,n,g&dapb=&cgs=uvscg&iat=1495201523627&ev=iluvchdse
- <http://partners.adclick.de/intext.php?id=2846&data=eb9fc349601c69352c859c1faa287874&color=7190b9&maxunderline=8>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Sans>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaffc0e420b6fc35070
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/3d679a01ba2372c366f4542ac1542dcf.css
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Nobile:regular,bold>
- http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css

Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 294,3 KB (55 %) zu reduzieren.

Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://netguides.eu/images/stories/Torlogo-2011-flat.svg.png> könnten 125,5 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://netguides.eu/images/ibm-thinkpad-t42.jpg> könnten 58,4 KB (90 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/images/headers/000_notebook_Slide1280.jpg könnten 55,7 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/images/headers/00_Home_Slide1280.jpg?1495201523716 könnten 33,6 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://netguides.eu/images/NoAdsBlocker.jpg> könnten 5 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg könnten 4,1 KB (54 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/camera_skins.png könnten 2,8 KB (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_green_down.png könnten 2,7 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://www.it-sicherheit.de/typo3conf/ext/is_barometer/Resources/Public/graphics/arrow_grey_right.png könnten 2,7 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/images/information.png> könnten 2,7 KB (90 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://netguides.eu/modules/mod_slideshowck/themes/default/images/blank.gif könnten 1 KB (93 %) 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 46,7 KB (13 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/portal_v3.css könnten 10,5 KB (27 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/dd0860e6b1dea14533d23579502b4b74.css könnten 10,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/5d669f560ff1d095ec054dce7b47bd5d.css könnten 9,5 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/37737e18fd2219fa594d2967f99fd572.css könnten 8 KB (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/2e52cca662de7cc6eaaa3d4e17484ee8.css?caf7d468e72b6eaaffc0e420b6fc35070 könnten 4,6 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/portal/css/yaml_v2.css könnten 3,9 KB (12 %) 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 39,4 KB (31 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/ad1dbac6188e9735b1331c6956a4d7c1.js?caf7d468e72b6eaaffc0e420b6fc35070 könnten 14,5 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://www.it-sicherheit.de/fileadmin/template/js/wz_tooltip.js könnten 13 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://netguides.eu/cache/jsn_epic_pro/72bdbb6569956729dd50b94d1d7a8148.js?caf7d468e72b6eaaffc0e420b6fc35070 könnten 8,3 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://www.it->

Desktop

sicherheit.de/fileadmin/template/js/defaultFuncLibrary.js?1304580428 könnten 3 KB (25 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von <http://img-cdn.mediaplex.com/0/711/dapAdChoice.js> könnten nach der Komprimierung 704 Byte (12 %) 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 69 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden snapshot:22.



2 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

HTML reduzieren

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