


Mobile



44 / 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://chainreactioncycles.com/>
- <http://www.chainreactioncycles.com/>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/us/en>

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:

- <http://service.maxymiser.net/api/eu/chainreactioncycles.com/f72d97/mmapi.js> (10 Sekunden)
- <http://static.hotjar.com/c/hotjar-567738.js?sv=5> (60 Sekunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_6_Nutrition_WK27_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_6_Nutrition_WK27_US_en?$MobileHomeSub$) (9,4 Minuten)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PBRNM3> (15 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/1453698241597591?v=2.8.20&r=stable> (20 Minuten)
- <http://bat.bing.com/bat.js> (30 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Instagram?scl=1&fmt=gif (50,1 Minuten)
- http://www.google-analytics.com/plugins/ga/inpage_linkid.js (60 Minuten)
- <http://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 Minuten)
- <https://www.dwin1.com/2698.js> (60 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Vimeo?scl=1&mt=gif (97,8 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Facebook?scl=1&fmt=gif (99,5 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_GooglePlus?scl=1&fmt=gif (117,1 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Youtube?scl=1&fmt=gif (118,6 Minuten)
- http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m290004_Flag_USA.gif (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/btn_arrow_blue.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/btn_down_arrow_blue.png (2 Stunden)

Mobile

- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/logo@x3.png> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/nav-icon-sprite.png> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/payment_options.png (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/carousel.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/floating-1.8.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery-ui-1.8.17.custom.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.carouFredSel-6.2.1.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.highlight.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.touchSwipe.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.autocomplete.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.position.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.validate.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/selectIt.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/crcstore.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/default.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/iscroll.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery-1.7.1.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery_password-strength_indicator.js (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/mobile.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/scrollpane/jquery.jscrollpane.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/swipe.min.js> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/ui_slider/jquery.ui.slider.js (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheets/combinedcss.css> (2 Stunden)

Mobile

- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/pdpcss.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/selectIt.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/widgets.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.component.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.global.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.util.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/lib/mustache.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/components/widgets/js/crc.widget.js> (2 Stunden)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <http://www.google-analytics.com/ga.js> (2 Stunden)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1071.min.js> (2 Stunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_2_GoreNW_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_2_GoreNW_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) (2,4 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Pinterest?scl=1&fmt=gif (2,6 Stunden)
- <http://tracker.marinsm.com/tracker/async/26481h7k59023.js> (2,8 Stunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_4_Cube_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_4_Cube_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) (5,2 Stunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_TourdeFrance_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_TourdeFrance_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) (5,2 Stunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_1_RHD_WK28_US_en?\\$MobileHomeLeader\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_1_RHD_WK28_US_en?$MobileHomeLeader$) (5,2 Stunden)
- [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_5_Nukeproof_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_5_Nukeproof_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) (5,3 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Twitter?scl=1&fmt=gif (5,9 Stunden)

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in

Mobile

Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 29 blockierende Skript-Ressourcen und 4 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://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery-1.7.1.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.validate.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/swipe.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.carouFredSel-6.2.1.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.touchSwipe.min.js>
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery_password-strength_indicator.js
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/iscroll.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/default.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/crcstore.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery-ui-1.8.17.custom.min.js>
- http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/ui_slider/jquery.ui.slider.js
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/scrollpane/jquery.jscrollpane.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.autocomplete.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.position.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/floating-1.8.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.highlight.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/selectIt.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/mobile.js>

Mobile

- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.global.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.util.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.component.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/lib/mustache.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/components/widgets/js/crc.widget.js>
- <http://service.maxymiser.net/api/eu/chainreactioncycles.com/f72d97/mmapi.js>
- <http://service.maxymiser.net/cg/v5/?fv=dmn%3Dchainreactioncycles.com%3Bref%3D%3Burl%3Dhttp%253A%252F%252Fwww.chainreactioncycles.com%252Fmobile%252Fus%252Fen%3Bscrw%3D412%3Bscrh%3D732%3Bclrd%3D24%3Bcok%3D1&lver=1.11&jsncl=mmRequestCallbacks%5B1%5D&ri=1<o=-420>
- <http://service.maxymiser.net/platform/eu/api/mmpackage-1.13.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/carousel.js>

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

- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/combinedcss.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/pdpcss.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/selectlt.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/widgets.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 118,2 KB (37 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_1_RHD_WK28_US_en?\\$MobileHomeLeader\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_1_RHD_WK28_US_en?$MobileHomeLeader$) könnten 26,9 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_2_GoreNW_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_2_GoreNW_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) könnten 24,5 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_GoreNW_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_GoreNW_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) könnten 24,5 KB (41 %) eingespart werden.

Mobile

nCycles/Mob_HP_6_Nutrition_WK27_US_en?\$MobileHomeSub\$ könnten 20,2 KB (35 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_TourdeFrance_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_3_TourdeFrance_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) könnten 19,1 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_4_Cube_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_4_Cube_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) könnten 16,2 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_5_Nukeproof_WK28_US_en?\\$MobileHomeSub\\$](http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Mob_HP_5_Nukeproof_WK28_US_en?$MobileHomeSub$) könnten 5 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/logo@x3.png> könnten 3,3 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Instagram?scl=1&fmt=gif könnten 678 Byte (56 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Facebook?scl=1&fmt=gif könnten 663 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Youtube?scl=1&fmt=gif könnten 396 Byte (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Vimeo?scl=1&fmt=gif könnten 313 Byte (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Twitter?scl=1&fmt=gif könnten 288 Byte (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Pinterest?scl=1&fmt=gif könnten 272 Byte (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_GooglePlus?scl=1&fmt=gif könnten 249 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://www.chainreactioncycles.com/mobile/images/btn_arrow_blue.png könnten 101 Byte (36 %) eingespart werden.

 Behebung empfohlen:

CSS reduzieren

Mobile

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 8,4 KB (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/combinedcss.css> könnten nach der Komprimierung 6,5 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/pdpcss.css> könnten nach der Komprimierung 1 KB (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/common/selectIt.css> könnten nach der Komprimierung 734 Byte (41 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/stylesheet/widgets.css> könnten nach der Komprimierung 110 Byte (33 %) 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 37,2 KB (37 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/selectIt.js> könnten nach der Komprimierung 12,8 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/mobile.js> könnten nach der Komprimierung 7,8 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/default.js> könnten nach der Komprimierung 3,4 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.validate.js> könnten nach der Komprimierung 3,1 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.autocomplete.js> könnten nach der Komprimierung 1,9 KB (39 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/iscroll.js> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.util.js> könnten nach der Komprimierung 1,5 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/ui_slider/query.ui.slider.js könnten nach der Komprimierung 1,2 KB (30 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/floating-1.8.js> könnten nach der Komprimierung 761 Byte (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.highlight.js> könnten nach der Komprimierung 738 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/common/jquery.ui.position.js> könnten nach der Komprimierung 666 Byte (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/crcstore.js> könnten nach der Komprimierung 502 Byte (20 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.component.js> könnten nach der Komprimierung 487 Byte (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js> könnten nach der Komprimierung 404 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/carousel.js> könnten nach der Komprimierung 109 Byte (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://www.chainreactioncycles.com/mobile/js/jquery_password-strength_indicator.js könnten nach der Komprimierung 108 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/mobile/ui-static/common/js/crc.global.js> könnten nach der Komprimierung 101 Byte (18 %) 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 5 % 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:33



2 bestandene Regeln

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](#)

98 / 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

Mobile

zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<nav id="locale-toggle" class="nav-item float-left">USD</nav>` und 2 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `<nav id="locale-toggle" class="nav-item float-left">USD</nav>` und 5 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button>USD</button>` und 2 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button>USD</button>` und 2 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `Terms and conditions` und 1 andere liegen nahe an 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](#).

Mobile

Desktop



52 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

Browser-Caching nutzen

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

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

- <http://service.maxymiser.net/api/eu/chainreactioncycles.com/f72d97/mmapi.js> (10 Sekunden)
- <http://static.hotjar.com/c/hotjar-567738.js?sv=5> (60 Sekunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand611?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand611?$brandSection$) (6,8 Minuten)
- http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Aspot_1_ProPerformance_WK27_US_en?scl=1 (9,5 Minuten)
- http://service.maxymiser.net/cm/images-eu/1/1/1/3B8A9E6934F81F588C38EE1CB5EF91557CD9BBB72F489BE37897E2CB45E5B4CD/chainreactioncycles-com/T162/ShippingBanner_NewCustomer_WK27_US_en.png (11,6 Minuten)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PBRNM3> (15 Minuten)
- <http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fox->

Desktop

- suspension?\$mega-menu-brands\$ (15,5 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/1453698241597591?v=2.8.20&r=stable> (20 Minuten)
- <http://bat.bing.com/bat.js> (30 Minuten)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1167?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1167?$brandSection$) (32,4 Minuten)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Hover_Clearance_3rdPromo_WK25_Bikes_NA_en?scl=1 (48,1 Minuten)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Hover_Clearance_2ndPromo_WK25_Clothing_NA_en?scl=1 (48,5 Minuten)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Hover_Clearance_1stPromo_WK25_Components_NA_en?scl=1 (55,7 Minuten)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_4thPromo_WK39_shimanomtbguide (57,3 Minuten)
- http://www.google-analytics.com/plugins/ga/inpage_linkid.js (60 Minuten)
- <http://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 Minuten)
- <https://www.dwin1.com/2698.js> (60 Minuten)
- <http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/shipping-banners-sprite-v3?fmt=png-alpha> (96,7 Minuten)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Hub?scl=1&qlt=95 (97,2 Minuten)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fulcrum?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fulcrum?$mega-menu-brands$) (110,2 Minuten)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159770_Black%20-%20Blue_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159770_Black%20-%20Blue_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) (113,3 Minuten)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1235?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1235?$brandSection$) (117 Minuten)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159772_Slate%20Blue%20-%20Orange_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159772_Slate%20Blue%20-%20Orange_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) (118,4 Minuten)
- http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m2410474_FooterPaymentMethodContent_row.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m2612529_preview-images-mtb.png (2 Stunden)

Desktop

- http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m290004_Flag_USA.gif (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.component.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.global.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.util.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/lib/mustache.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/components/megamenu/js/crc.megamenu.newbrands.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/braintree.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/combinecssfirstpart.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/crccombinedcss.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/design/css/crc.combined.css> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/design/images/crc-sprite.png> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/design/images/sprites/header-sprite-v2.png> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/images/0.gif> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/header_top_menu_hr.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/left_arrow.png (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/images/logo.jpg> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/images/rating/ratings-sprite-v1.4.png> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/right_arrow.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/search_bg.jpg (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/search_icon_white.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/transparent_overlay.png (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/images/what_do_bg.jpg (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/commerce/braintree_v2.js (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/commerce/crc.braintree_integration.js (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/encoder.js> (2 Stunden)

Desktop

- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/header.module.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery-1.7.1.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery-ui-1.8.17.custom.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.carouFredSel-6.1.0.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.highlight.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.hoverIntent.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.metadata.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.placeholder.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.selectBoxIt.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.smooth-scroll.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.touchSwipe.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.autocomplete.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.position.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.validate.js> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery_ajax_form.js (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/moment-timezone-with-data.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/moment.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crc.validation.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crccart.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcsearch.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcstore.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.jscrollpane.min.js> (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js> (2 Stunden)
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/ui_slider/jquery.ui.slider.js (2 Stunden)
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/vendor/modernizr-2.8.3.min.js> (2 Stunden)

Desktop

- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <http://www.google-analytics.com/ga.js> (2 Stunden)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1071.min.js> (2 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_GooglePlus?scl=1&qI=95 (2,1 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-continental?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-continental?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-castelli?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-castelli?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-dhb?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-dhb?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-brand-x?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-brand-x?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-nukeproof?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-nukeproof?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- <http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/new-window?scl=1&fmt=png-alpha> (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-five-ten?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-five-ten?$mega-menu-brands$) (2,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand257?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand257?$brandSection$) (2,2 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_4thPromo_RoadTyreTest_NA_en (2,4 Stunden)
- <http://tracker.marinsm.com/tracker/async/26481h7k59023.js> (2,4 Stunden)
- <http://media.chainreactioncycles.com/is/content/ChainReactionCycles/Ecommerce/css/ecom-shipping-banner-prod-v1.css> (2,6 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail&\\$id=prod120460_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=hot2018wk202018&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail&$id=prod120460_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=hot2018wk202018&$promohide=0&locale=en) (2,9 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-shimano?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-shimano?$mega-menu-brands$) (2,9 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/ShippingBanner_SpendSave_RHD_WK28_US_en?scl=1 (3 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-vitus?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-vitus?$mega-menu-brands$) (3,1 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail&\\$id=prod159783_Teal%20-%20Yellow_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=enduroessenti](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail&$id=prod159783_Teal%20-%20Yellow_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=enduroessenti)

Desktop

- alswk272018&\$promohide=0&locale=en (3,2 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-schwalbe?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-schwalbe?$mega-menu-brands$) (3,3 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Pinterest?scl=1&qlt=95 (3,5 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Youtube?scl=1&qlt=95 (3,6 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Facebook?scl=1&qlt=95 (3,7 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Twitter?scl=1&qlt=95 (3,7 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-troy-lee-designs?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-troy-lee-designs?$mega-menu-brands$) (3,8 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-hope?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-hope?$mega-menu-brands$) (3,8 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/Underskin_TourdeFrance_WK28_US_en?scl=1 (4,3 Stunden)
- http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Aspot_3_Cube_WK28_US_en?scl=1 (4,5 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod158504_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod158504_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&$promohide=0&locale=en) (5 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand522?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand522?$brandSection$) (5,1 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand507?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand507?$brandSection$) (5,1 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Bspot_3_TourdeFrance_WK28_US_en?scl=1 (5,2 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Bspot_1_TourdeFrance_WK28_US_en?scl=1 (5,2 Stunden)
- http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Instagram?scl=1&qlt=95 (5,8 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand199?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand199?$brandSection$) (5,9 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159176_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=extra10wk272018&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159176_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=extra10wk272018&$promohide=0&locale=en) (6 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$)

Desktop

il&\$id=prod159172_Black_NE_01&\$offerhide=1&\$promoflag=extra10wk272018&\$promohide=0&locale=en (6,5 Stunden)

- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand200?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand200?$brandSection$) (7,3 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail&\\$id=prod162873_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=roadtyrebundles&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail&$id=prod162873_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=roadtyrebundles&$promohide=0&locale=en) (7,7 Stunden)
- http://media1.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Aspot_1_GoreNW_WK28_US_en?scl=1 (7,7 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/content/ChainReactionCycles/Ecommerce/css/thehub_homepage_2016v3.css (8,5 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fizik?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fizik?$mega-menu-brands$) (9,1 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-campagnolo?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-campagnolo?$mega-menu-brands$) (9,4 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand131?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand131?$brandSection$) (9,5 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail&\\$id=prod171217_black-blue_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail&$id=prod171217_black-blue_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) (9,6 Stunden)
- [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1649?\\$brandSection\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/brand1649?$brandSection$) (9,7 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_4thPromo_SportiveGuide_NA_en (9,8 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_Bspot_2_TourdeFrance_WK28_US_en?scl=1 (9,9 Stunden)
- http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/HP_4thPromo_nukeproofclothinghub_NA_en (9,9 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 38 blockierende Skript-Ressourcen und 4 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Desktop

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://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery-1.7.1.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/moment.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/moment-timezone-with-data.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.validate.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.placeholder.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.metadata.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.hoverIntent.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.carouFredSel-6.1.0.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.touchSwipe.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/header.module.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.jscrollpane.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcstore.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcsearch.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crccart.js>
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/commerce/braintree_v2.js
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/commerce/crc.braintree_integration.js
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery-ui-1.8.17.custom.min.js>
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/ui_slider/jquery.ui.slider.js
- http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery_ajax_form.js
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.autocomplete.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.position.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.selectBoxIt.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.highlight.js>

Desktop

- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crc.validation.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/vendor/modernizr-2.8.3.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/encoder.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.util.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.component.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/lib/mustache.min.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/components/megamenu/js/crc.megamenu.newbrands.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.global.js>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.smooth-scroll.js>
- <http://service.maxymiser.net/api/eu/chainreactioncycles.com/f72d97/mmapi.js>
- <http://service.maxymiser.net/cg/v5/?fv=dmn%3Dchainreactioncycles.com%3Bref%3D%3Burl%3Dhttp%253A%252F%252Fwww.chainreactioncycles.com%252Fus%252Fen%3Bscrw%3D1366%3Bscrh%3D768%3Bclrd%3D24%3Bcok%3D1&lver=1.11&jsncl=mmRequestCallbacks%5B1%5D&ri=1<o=-420>
- <http://service.maxymiser.net/platform/eu/api/mmpackage-1.13.js>

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

- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/combinecssfirstpart.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/crccombinedcss.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/braintree.css>
- <http://www.chainreactioncycles.com/static/design/css/crc.combined.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 151,2 KB (58 %) zu reduzieren.

Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m2612529_preview-images-mtb.png könnten 131,7 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159783_Teal%20-%20Yellow_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=enduroessentialswk272018&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159783_Teal%20-%20Yellow_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=enduroessentialswk272018&$promohide=0&locale=en) könnten 2,2 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod171217_black-blue_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod171217_black-blue_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) könnten 2,1 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/shipping-banners-sprite-v3?fmt=png-alpha> könnten 2,1 KB (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159772_Slate%20Blue%20-%20Orange_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159772_Slate%20Blue%20-%20Orange_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) könnten 1,5 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod158504_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod158504_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&$promohide=0&locale=en) könnten 1,3 KB (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod162873_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=roadtyrebundles&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod162873_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=roadtyrebundles&$promohide=0&locale=en) könnten 1,2 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159770_Black%20-%20Blue_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=PayPalCredit&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159770_Black%20-%20Blue_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=PayPalCredit&$promohide=0&locale=en) könnten 1,2 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod120460_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=hot2018wk202018&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod120460_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=hot2018wk202018&$promohide=0&locale=en) könnten 1,1 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod172922_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod172922_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&$promohide=0&locale=en) könnten 1,1 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod148226_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod148226_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=Dummy_Promotion_Do_Not_Use&$promohide=0&locale=en) könnten 1 KB (15 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Hub?scl=1&qlt=95 könnten 562 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$&\\$id=prod159176_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$&$id=prod159176_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag)

g=extra10wk272018&\$promohide=0&locale=en könnten 522 Byte (15 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?\\$detail\\$\\$id=prod159172_Black_NE_01&\\$offerhide=1&\\$promoflag=extra10wk272018&\\$promohide=0&locale=en](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/template_sample?$detail$$id=prod159172_Black_NE_01&$offerhide=1&$promoflag=extra10wk272018&$promohide=0&locale=en) könnten 513 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_GooglePlus?scl=1&qlt=95 könnten 482 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Youtube?scl=1&qlt=95 könnten 443 Byte (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Instagram?scl=1&qlt=95 könnten 411 Byte (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Pinterest?scl=1&qlt=95 könnten 399 Byte (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Twitter?scl=1&qlt=95 könnten 392 Byte (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fizik?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-fizik?$mega-menu-brands$) könnten 314 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-hope?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-hope?$mega-menu-brands$) könnten 226 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von http://chainreactioncycles.scene7.com/is/image/ChainReactionCycles/Footer_Facebook?scl=1&qlt=95 könnten 220 Byte (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von http://www.chainreactioncycles.com/content/store/MEDIA_CustomProductCatalog/m290004_Flag_USA.gif könnten 214 Byte (33 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-vitus?\\$mega-menu-brands\\$](http://media.chainreactioncycles.com/is/image/ChainReactionCycles/mm-vitus?$mega-menu-brands$) könnten 141 Byte (12 %) 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.

Desktop

- <http://chainreactioncycles.com/>
- <http://www.chainreactioncycles.com/>
- <http://www.chainreactioncycles.com/us/en>

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 20,8 KB (18 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/crccombinedcss.css> könnten nach der Komprimierung 13,4 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/css/common/combinecssfirstpart.css> könnten nach der Komprimierung 6,1 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/design/css/crc.combined.css> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://media.chainreactioncycles.com/is/content/ChainReactionCycles/Ecommerce/css/thehub_homepage_2016v3.css könnten nach der Komprimierung 215 Byte (14 %) 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 50,5 KB (37 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.selectBoxIt.js> könnten nach der

Desktop

- Komprimierung 13,5 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common.js> könnten nach der Komprimierung 7,4 KB (21 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.jscrollpane.min.js> könnten nach der Komprimierung 4,7 KB (99 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery_ajax_form.js könnten nach der Komprimierung 4 KB (48 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.validate.js> könnten nach der Komprimierung 3,2 KB (32 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/encoder.js> könnten nach der Komprimierung 2,2 KB (49 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.autocomplete.js> könnten nach der Komprimierung 1,9 KB (39 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcstore.js> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (19 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.util.js> könnten nach der Komprimierung 1,6 KB (26 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von http://www.chainreactioncycles.com/static/js/ui_slider/query.ui.slider.js könnten nach der Komprimierung 1,2 KB (30 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/header.module.js> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (24 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.hoverIntent.js> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (67 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.metadata.js> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (71 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crcsearch.js> könnten nach der Komprimierung 906 Byte (35 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.smooth-scroll.js> könnten nach der Komprimierung 833 Byte (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.highlight.js> könnten nach der Komprimierung 738 Byte (50 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.ui.position.js> könnten nach der Komprimierung 666 Byte (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crccart.js> könnten nach der Komprimierung 645 Byte (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von http://www.chainreactioncycles.com/static/js/commerce/crc.braintree_integration.js könnten nach der Komprimierung 558 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/crc.validation.js> könnten nach der Komprimierung 489 Byte (37 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.component.js> könnten nach der Komprimierung 485 Byte (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/scrollpane/jquery.mousewheel.js> könnten nach der Komprimierung 404 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/js/common/jquery.touchSwipe.min.js> könnten nach der Komprimierung 196 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://www.chainreactioncycles.com/static/common/js/crc.global.js> könnten nach der Komprimierung 103 Byte (18 %) eingespart werden.



4 bestandene Regeln

Komprimierung aktivieren

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

Antwortzeit des Servers reduzieren

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

HTML reduzieren

Desktop

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](#)