

## Mobile



### WIR SIND PROJEKT

So manches Mal werden Verantwortlichen Projekte einfach zugewiesen. Die Projektdauer streckt sich zeitlich aus. Komplexitäten, Kosten, Risiken und Schwierigkeiten nehmen zu. Kernaufgaben und Kerngeschäft werden vermeintlich durch ein Projekt gestört. Da werden dann gern ganze Projekte hingeworfen und nicht im Sinne ihrer definierten Zielstellung beendet.

Projekt – das geht auch anders!

Projekt bedeutet „das vorwärts Hingeworfene oder Ausgestreckte“. SONOXO nimmt die ursächliche Bedeutung von Projekt wörtlich. Werfen Sie einen Blick auf Leistungen und Lösungen, die SONOXO bietet. Damit Projekte im vorgegebenen Zeitrahmen und Budget vorwärtskommen und sich in ihrer erfolgreichen

**25 / 100** Schneller gemacht

**!** Behebung erforderlich:

### Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

[Vermeide Landingpage-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://sonoxo-akademie.com/>
- <http://sonoxo.com/>
- <https://sonoxo.com/>

Komprimierung aktivieren

## Mobile

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

Ermögliche die Komprimierung der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 1,5 MB (79 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-ef89d-48542.js> könnten 252 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-53a04-86721.js> könnten 141,4 KB (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css) könnten 141,4 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> könnten 130 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/masterslider.min.js> könnten 119,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css> könnten 117,1 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/cubeportfolio/cubeportfolio.min.css> könnten 65,4 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> könnten 61,5 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/css/animations.min.css> könnten 58,4 KB (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css) könnten 48,6 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterrevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterrevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css) könnten 45,1 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> könnten 44,4 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/js/jcemediabox.js?0c56fee23edfcb9fbdfc257623c5280e> könnten 39 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css>

## Mobile

könnten 27,7 KB (81 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css) könnten 23,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 20,7 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 20,7 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/t3/base-bs3/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 19,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> könnten 15,3 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/js/jquery.modals.min.js?v=11.5.5> könnten 14,5 KB (70 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css) könnten 12,1 KB (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> könnten 11,3 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> könnten 11,1 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> könnten 9,8 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> könnten 9,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/js/script.min.js?v=11.5.5> könnten 9,3 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css> könnten 8,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> könnten 6,6 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> könnten 6,3 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> könnten 6 KB (78 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/themes/standard/css/style.css?50fba48f56052a048c5cf30829163e4d> könnten 5,8 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> könnten 5,3 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/css/jcemediabox.css?1d12bb5a40100bbd1841bfc0e498ce7b> könnten 4,6 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/modernizr.custom.75180.js> könnten 4,2 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> könnten 3,7 KB (84 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) könnten 3,6 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> könnten 3,5 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/css/bootstrap.min.css?v=11.5.5> könnten 3,4 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> könnten 2,3 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css> könnten 1,9 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jqtopofthepage.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jqtopofthepage.min.js) könnten 1,7 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> könnten 1,6 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> könnten 1,4 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> könnten 1,1 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> könnten 897 Byte (62 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> könnten 472 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> könnten 369 Byte (54 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css) könnten 316 Byte (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/sticky.js> könnten 302 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css) könnten 129 Byte (49 %) 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.

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

- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/170607\\_grafik\\_sonoxo\\_strategie.png](https://sonoxo.com/images/Home/170607_grafik_sonoxo_strategie.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_pm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_pm.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_strategie\\_kommunikation\\_pm\\_komm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_strategie_kommunikation_pm_komm.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen\\_blau.png](https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen_blau.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <https://sonoxo.com/images/banner/sonoxo.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/EU\\_Sozialfonds\\_300x180.jpeg](https://sonoxo.com/images/essentials/EU_Sozialfonds_300x180.jpeg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/LHP-gefoerdert-blau.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/Logo\\_sonoxo\\_weiss2.png](https://sonoxo.com/images/essentials/Logo_sonoxo_weiss2.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/li.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo\\_cyan200.png](https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo_cyan200.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/xing.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_left.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_left.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_right.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_right.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jqtopofthepage.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jqtopofthepage.min.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/plugins/system/t3/base-bs3/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-53a04-86721.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-ef89d-48542.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/css/animations.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/cubeportfolio/cubeportfolio.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/modernizr.custom.75180.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/sticky.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/masterslider.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 7 blockierende Skript-Ressourcen und 40 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. Versuche, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder lade kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entferne JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-53a04-86721.js>
- <https://sonoxo.com/media/modals/js/jquery.modals.min.js?v=11.5.5>
- <https://sonoxo.com/media/modals/js/script.min.js?v=11.5.5>
- <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/js/jcemediabox.js?0c56fee23edfcb9bfdfe257623c5280e>
- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-ef89d-48542.js>



## Mobile

- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js)
- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jqtopofthepage.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jqtopofthepage.min.js)

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

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css>
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css)
- <https://sonoxo.com/media/modals/css/bootstrap.min.css?v=11.5.5>
- <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/css/jcemediabox.css?1d12bb5a40100bbd1841bfc0e498ce7b>
- <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/themes/standard/css/style.css?50fba48f56052a048c5cf30829163e4d>
- <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css>
- <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css>
- <https://sonoxo.com/plugins/system/t3/base-bs3/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/font-awesome/css/font-awesome.min.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/css/animations.min.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css>

## Mobile

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/cubeportfolio/cubeportfolio.min.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css>
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css>
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css)
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300italic,400,400italic,600,600italic,700,700italic,800,800italic>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,200,300,500,600,700,800,900>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Righteous:400,100,200,300,500,600,700,800,900>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:400,100,200,300,500,600,700,800,900>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Dancing+Script:400,700>

### Behebung empfohlen:

#### CSS reduzieren

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

[Reduziere CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 85,8 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css>

## Mobile

könnten 19,1 KB (14 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> könnten 15,7 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css) könnten 13,9 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> könnten 9,1 KB (13 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css> könnten 7 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> könnten 4 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> könnten 2,6 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> könnten 2,4 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> könnten 1,8 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> könnten 1,7 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> könnten 1,4 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> könnten 1,3 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css> könnten 1,1 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> könnten 1 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> könnten 822 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> könnten 762 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> könnten 643 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css>

## Mobile

könnten 431 Byte (18 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> könnten 426 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> könnten 304 Byte (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> könnten 233 Byte (15 %) eingespart werden.

## HTML reduzieren

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

[Reduziere HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (19 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/> könnten nach der Komprimierung 1,8 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/themes/standard/popup.html> könnten nach der Komprimierung 175 Byte (40 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

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

[Reduziere JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 32,4 KB (42 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> könnten 23,9 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> könnten 4,5 KB (33 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Reduzierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) könnten 1,9 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> könnten 1,6 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> könnten 359 Byte (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> könnten 155 Byte (23 %) eingespart werden.

## Bilder optimieren

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

[Optimiere die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 35 KB (31 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/LHP-gefoerdert-blau.jpg> könnten 12,8 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/banner/sonoxo.png> könnten 11,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/essentials/EU\\_Sozialfonds\\_300x180.jpeg](https://sonoxo.com/images/essentials/EU_Sozialfonds_300x180.jpeg) könnten 2,6 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_pm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_pm.png) könnten 2,6 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_strategie\\_kommunikation\\_pm\\_komm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_strategie_kommunikation_pm_komm.png) könnten 1,5 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/xing.png> könnten 1 KB (61 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/li.png> könnten 943 Byte (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo\\_cyan200.png](https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo_cyan200.png) könnten 828 Byte (17 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen\\_blaue.png](https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen_blaue.png) könnten 777 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_right.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_right.png) könnten 364 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_left.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_left.png) könnten 319 Byte (22 %) eingespart werden.



### 2 bestandene Regeln

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

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

#### Sichtbare Inhalte priorisieren

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

## 86 / 100 Nutzererfahrung



### Behebung erforderlich:

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

Einige der Links oder Schaltflächen auf deiner 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 <a

## Mobile

href="/leistungen#se...-1495448666416">Strategieberatung</a> und 12 andere liegen nahe an anderen.

- Die Schaltfläche oder der Link <a href="/leistungen#se...-1495448666416">Strategieberatung</a> und 13 andere liegen nahe an anderen.

### Behebung empfohlen:

#### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

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

Der Seiteninhalt ist 415 CSS-Pixel breit, aber der Darstellungsbereich hat nur eine Breite von 400 CSS-Pixel. Die folgenden Elemente liegen außerhalb des Darstellungsbereichs:

- Das Element <div id="t3-content" class="t3-content col-xs-12">WIR SIND PROJE...T MIT UNS AUF!</div> liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.

### 3 bestandene Regeln

#### Plug-ins vermeiden

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

#### Darstellungsbereich konfigurieren

Deine 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](#).

### Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

## Desktop



**33 / 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.

[Ermöglice die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 1,5 MB (79 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-ef89d-48542.js> könnten 252 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-53a04-86721.js> könnten 141,4 KB (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css) könnten 141,4 KB (85 %) eingespart werden.



## Desktop

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> könnten 130 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/masterslider.min.js> könnten 119,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css> könnten 117,1 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/cubeportfolio/cubeportfolio.min.css> könnten 65,4 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> könnten 61,5 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/css/animations.min.css> könnten 58,4 KB (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css) könnten 48,6 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterrevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterrevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css) könnten 45,1 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> könnten 44,4 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/js/jcemediabox.js?0c56fee23edfcb9fbdfc257623c5280e> könnten 39 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css> könnten 27,7 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css) könnten 23,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 20,7 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 20,7 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/t3/base-bs3/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> könnten 19,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> könnten 15,3 KB (80 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/js/jquery.modals.min.js?v=11.5.5> könnten 14,5 KB (70 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css) könnten 12,1 KB (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> könnten 11,3 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> könnten 11,1 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> könnten 9,8 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> könnten 9,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/js/script.min.js?v=11.5.5> könnten 9,3 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css> könnten 8,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> könnten 6,6 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> könnten 6,3 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> könnten 6 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/themes/standard/css/style.css?50fba48f56052a048c5cf30829163e4d> könnten 5,8 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> könnten 5,3 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/css/jcemediabox.css?1d12bb5a40100bbd1841bfc0e498ce7b> könnten 4,6 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/modernizr.custom.75180.js> könnten 4,2 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> könnten 3,7 KB (84 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) könnten 3,6 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> könnten 3,5 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/modals/css/bootstrap.min.css?v=11.5.5> könnten 3,4 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> könnten 2,3 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css> könnten 1,9 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jqtopofthepage.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jqtopofthepage.min.js) könnten 1,7 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> könnten 1,6 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> könnten 1,4 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> könnten 1,1 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> könnten 897 Byte (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> könnten 472 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> könnten 369 Byte (54 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css) könnten 316 Byte (69 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/sticky.js> könnten 302 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css) könnten 129 Byte (49 %) 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.

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

- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/components/com\\_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css](https://sonoxo.com/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/170607\\_grafik\\_sonoxo\\_strategie.png](https://sonoxo.com/images/Home/170607_grafik_sonoxo_strategie.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_pm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_pm.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_strategie\\_kommunikation\\_pm\\_komm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_strategie_kommunikation_pm_komm.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen\\_blaue.png](https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen_blaue.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/banner/sonoxo.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/EU\\_Sozialfonds\\_300x180.jpeg](https://sonoxo.com/images/essentials/EU_Sozialfonds_300x180.jpeg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/LHP-gefördert-blaue.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/Logo\\_sonoxo\\_weiss2.png](https://sonoxo.com/images/essentials/Logo_sonoxo_weiss2.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/li.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo\\_cyan200.png](https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo_cyan200.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/images/essentials/xing.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_left.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_left.png)

## Desktop

(Ablaufdatum nicht festgelegt)

- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_right.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_right.png)  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/dynamic-captions.css)  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css)  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/static-captions.css)  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jqtopofthepage.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jqtopofthepage.min.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/plugins/system/t3/base-bs3/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-53a04-86721.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/t3-assets/js/js-ef89d-48542.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/font-awesome/css/font-awesome.min.css>  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css>  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/fonts/font-awesome/css/font-awesome.min.css>  
(Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/css/animations.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

festgelegt)

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/cubeportfolio/cubeportfolio.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/modernizr.custom.75180.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/sticky.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/masterslider.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

festgelegt)

- <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)



Behebung empfohlen:

### Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

[Vermeide Landingpage-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://sonoxo-akademie.com/>
- <http://sonoxo.com/>
- <https://sonoxo.com/>

### CSS reduzieren

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

[Reduziere CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 85,8 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/template.css> könnten 19,1 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css> könnten 15,7 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/css/settings.css) könnten 13,9 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/shortcodes6.css> könnten 9,1 KB (13 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/custom.css> könnten 7 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/menu6.css> könnten 4 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/style6.css> könnten 2,6 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/style/masterslider.css> könnten 2,4 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.css> könnten 1,8 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/color-switcher.css> könnten 1,7 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/reset6.css> könnten 1,4 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/megamenu.css> könnten 1,3 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/simpleline-icons/simple-line-icons.css> könnten 1,1 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/demo.css> könnten 1 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/css/responsive-layouts6.css> könnten 822 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/masterslider/skins/default/style6.css> könnten 762 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.transitions.css> könnten 643 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/legacy-grid.css> könnten 431 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/media/system/css/system.css> könnten 426 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/system/css/system.css> könnten 304 Byte (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/home.css> könnten 233 Byte (15 %) eingespart werden.



### HTML reduzieren

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

[Reduziere HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (19 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/> könnten nach der Komprimierung 1,8 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/plugins/system/jcemediabox/themes/standard/popup.html> könnten nach der Komprimierung 175 Byte (40 %) eingespart werden.

### JavaScript reduzieren

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

[Reduziere JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 32,4 KB (42 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/carouselowl/owl.carousel.js> könnten 23,9 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/universal/custom.js> könnten 4,5 KB (33 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://sonoxo.com/media/plg\\_system\\_topofthepage/jquery.easing.min.js](https://sonoxo.com/media/plg_system_topofthepage/jquery.easing.min.js) könnten 1,9 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/mainmenu/customUI.js> könnten 1,6 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/animations/js/animations.min.js> könnten

## Desktop

359 Byte (16 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von <https://sonoxo.com/templates/highstand/js/style-switcher/styleselector.js> könnten 155 Byte (23 %) eingespart werden.

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

Ihre Seite enthält 1 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. Versuche, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder lade kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

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

- <https://sonoxo.com/templates/highstand/local/css/bootstrap.css>

## Bilder optimieren

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

[Optimiere die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 40,4 KB (35 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/LHP-gefoerdert-blau.jpg> könnten 12,8 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/banner/sonoxo.png> könnten 11,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [https://sonoxo.com/images/essentials/EU\\_Sozialfonds\\_300x180.jpeg](https://sonoxo.com/images/essentials/EU_Sozialfonds_300x180.jpeg) könnten 8 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_pm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_pm.png) könnten 2,6 KB (32 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Home/grafik\\_sonoxo\\_strategie\\_kommunikation\\_pm\\_komm.png](https://sonoxo.com/images/Home/grafik_sonoxo_strategie_kommunikation_pm_komm.png) könnten 1,5 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/xing.png> könnten 1 KB (61 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sonoxo.com/images/essentials/li.png> könnten 943 Byte (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo\\_cyan200.png](https://sonoxo.com/images/essentials/sonoxo_cyan200.png) könnten 828 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen\\_blau.png](https://sonoxo.com/images/Leistungen/backgroundleistungen_blau.png) könnten 777 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_right.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_right.png) könnten 364 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://sonoxo.com/media/com\\_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large\\_left.png](https://sonoxo.com/media/com_uniterevolution2/assets/rs-plugin/assets/large_left.png) könnten 319 Byte (22 %) eingespart werden.



### 2 bestandene Regeln

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

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

#### Sichtbare Inhalte priorisieren

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