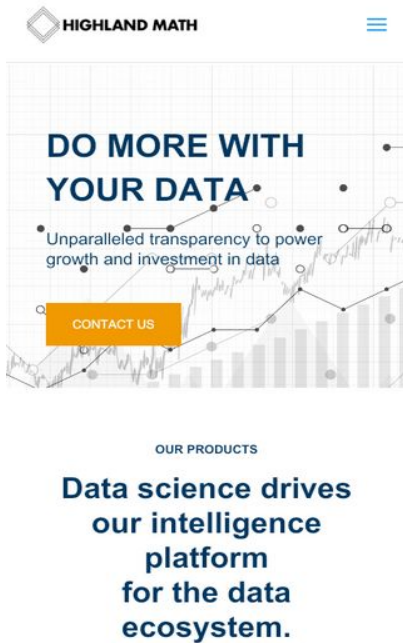



PageSpeed Insights

Mobile



56 / 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://hlmiq.com/>
- <https://highlandmath.com/>
- <https://www.highlandmath.com/>

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

Mobile

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

Ihre Seite enthält 2 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.


Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. 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://www.highlandmath.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp>
- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>

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

- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.2.3>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/divi-master/style.css?ver=3.26.6>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/Divi/style.css>
- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=5.2.3>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,100i,300,300i,400,400i,500,500i,700,700i,900,900i>
- <https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/cache/et/21/et-core-unified-157037921637.min.css>

 **Behebung empfohlen:**

Antwortzeit des Servers reduzieren

In unserem Test hat Ihr Server innerhalb von 0,24 Sekunden geantwortet.

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit deines Servers beeinträchtigen können. In [unseren](#)

[Mobile](#)

[Empfehlungen](#) erfährst du, wie du Serverzeiten überwachen und messen kannst.

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 253 Byte (52 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/divi-master/style.css?ver=3.26.6> könnten nach der Komprimierung 253 Byte (52 %) 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 140 Byte (25 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/Divi/core/admin/js/common.js?ver=3.26.6> könnten nach der Komprimierung 140 Byte (25 %) 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 14 KB (54 %) zu reduzieren.

Mobile

- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/new-Footer-logo.png> könnten 4,3 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/3rd-img-home.png> könnten 3,1 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/LOGO-homepage.png> könnten 3,1 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/2nd-img-home.png> könnten 3 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/Homepage-Prod-name-one.png> könnten 578 Byte (28 %) eingespart werden.



4 bestandene Regeln

Komprimierung aktivieren

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

Browser-Caching nutzen

Du hast das Browser-Caching aktiviert. [Empfehlungen für das Browser-Caching](#)

HTML reduzieren

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

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

94 / 100 Nutzererfahrung

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 427 CSS-Pixel breit, aber der Darstellungsbereich hat nur eine Breite von 412 CSS-Pixel. Die folgenden Elemente liegen außerhalb des Darstellungsbereichs:

- Das Element `<div class="logo_container"></div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.

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 `<div id="page-container">Company Produc...Design Agency</div>` und 1 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `<header id="main-header">Company Produc...Press Contact</header>` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `` liegt nahe an 1 anderen (final).

3 bestandene Regeln

Mobile

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



80 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

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

Desktop

Ihre Seite enthält 2 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. 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://www.highlandmath.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp>
- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>

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

- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.2.3>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/divi-master/style.css?ver=3.26.6>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/Divi/style.css>
- <https://www.highlandmath.com/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=5.2.3>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,100i,300,300i,400,400i,500,500i,700,700i,900,900i>
- <https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css>
- <https://www.highlandmath.com/wp-content/cache/et/21/et-core-unified-157037921637.min.css>

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://hlmiq.com/>
- <https://highlandmath.com/>

Desktop

- <https://www.highlandmath.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 253 Byte (52 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/divi-master/style.css?ver=3.26.6> könnten nach der Komprimierung 253 Byte (52 %) 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 140 Byte (25 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/themes/Divi/core/admin/js/common.js?ver=3.26.6> könnten nach der Komprimierung 140 Byte (25 %) eingespart werden.

Bilder optimieren

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

[Desktop](#)

[Optimiere die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 14 KB (54 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/new-Footer-logo.png> könnten 4,3 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/3rd-img-home.png> könnten 3,1 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/LOGO-homepage.png> könnten 3,1 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/2nd-img-home.png> könnten 3 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://www.highlandmath.com/wp-content/uploads/2019/05/Homepage-Prod-name-one.png> könnten 578 Byte (28 %) eingespart werden.



5 bestandene Regeln

Komprimierung aktivieren

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

Browser-Caching nutzen

Du hast das Browser-Caching aktiviert. [Empfehlungen für das Browser-Caching](#)

Antwortzeit des Servers reduzieren

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

HTML reduzieren

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

Desktop

Sichtbare Inhalte priorisieren

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