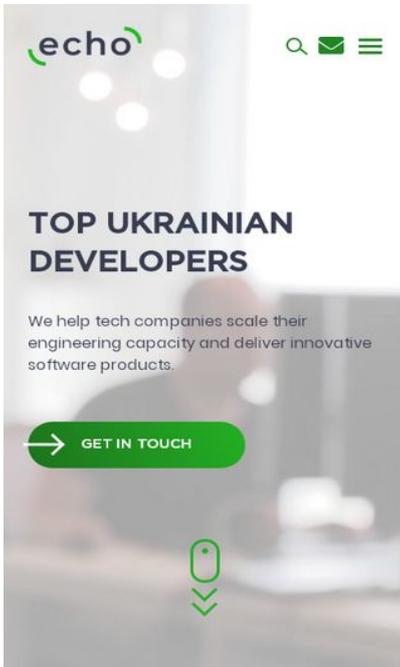


## Mobile



**69 / 100** Schneller gemacht

**!** Behebung erforderlich:

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

Ihre Seite enthält 2 blockierende Skript-Ressourcen und 3 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://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js>
- [https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image\\_lazy\\_load.js](https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image_lazy_load.js)

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

## Mobile

- <https://echoua.com/wp-content/themes/echoua/dist/main.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:300,400,500>
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css>

### Behebung empfohlen:

## 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://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KPH4BD7> (15 Minuten)
- [https://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/218602691806573?v=2.9.15&r=stable> (20 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 Minuten)
- [https://www.googleadservices.com/pagead/conversion\\_async.js](https://www.googleadservices.com/pagead/conversion_async.js) (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## 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 910 Byte (48 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy->

## Mobile

load/image\_lazy\_load.js könnten nach der Komprimierung 910 Byte (48 %) 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 13,3 KB (12 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://echoua.com/wp-content/uploads/2019/06/table.jpg> könnten 13,3 KB (12 %) eingespart werden.



### 6 bestandene Regeln

### Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

### 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](#)

### CSS reduzieren

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

### 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](#)

## 93 / 100 Nutzererfahrung

 Behebung empfohlen:

### 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 `<li class="slick-active">1</li>` und 11 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button id="slick-slide-control10" type="button">1</button>` und 2 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button id="slick-slide-control11" type="button">2</button>` und 14 andere liegen nahe an anderen.

 4 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](#).

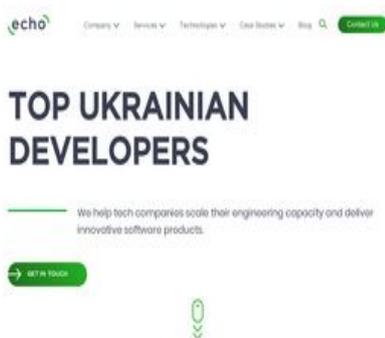
### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte deiner Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalte weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

### Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

## Desktop



85 / 100 Schneller gemacht

# Desktop

## Behebung erforderlich:

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

Ihre Seite enthält 4 blockierende Skript-Ressourcen und 3 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://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js>
- [https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image\\_lazy\\_load.js](https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image_lazy_load.js)
- [https://echoua.com/wp-content/themes/echoua/src/\\_lib/slick.js](https://echoua.com/wp-content/themes/echoua/src/_lib/slick.js)
- <https://echoua.com/wp-content/themes/echoua/dist/scripts.js>

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

- <https://echoua.com/wp-content/themes/echoua/dist/main.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:300,400,500>
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css>

## Behebung empfohlen:

### 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.

## Desktop

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

- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KPH4BD7> (15 Minuten)
- [https://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/218602691806573?v=2.9.15&r=stable> (20 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 Minuten)
- [https://www.googleadservices.com/pagead/conversion\\_async.js](https://www.googleadservices.com/pagead/conversion_async.js) (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## 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 910 Byte (48 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image\\_lazy\\_load.js](https://echoua.com/wp-content/plugins/wp-image-lazy-load/image_lazy_load.js) könnten nach der Komprimierung 910 Byte (48 %) 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 13,3 KB (12 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://echoua.com/wp-content/uploads/2019/06/table.jpg> könnten 13,3 KB (12 %) eingespart werden.

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Für deine Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduziere 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. [Priorisiere den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem du ihn direkt in die HTML-Antwort integrierst.

- Nur etwa 8 % 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:7



## 5 bestandene Regeln

### Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

### 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](#)

### CSS reduzieren

## Desktop

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

### HTML reduzieren

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