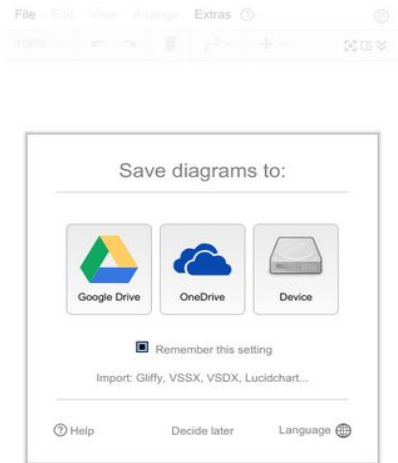


PageSpeed Insights

Mobile



64 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

[Vermeiden Sie Zielseiten-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://draw.io/>
- <https://draw.io/>
- <https://www.draw.io/>

! Behebung empfohlen:

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:

- <https://content.googleapis.com/discovery/v1/apis/drive/v2/rest?fields=kind%2Cname%2Cversion%2CrootUrl%2CservicePath%2Cresources%2Cparameters%2Cmethods%2CbatchPath%2Cid&pp=0> (5 Minuten)
- <https://apis.google.com/js/api.js?onload=DrawGapiClientCallback> (30 Minuten)
- <https://apis.google.com/js/googleapis.proxy.js?onload=startup> (30 Minuten)
- https://apis.google.com/js/rpc:shindig_random.js?onload=init (30 Minuten)
- <https://www.dropbox.com/static/api/2/dropins.js> (60 Minuten)
- https://math.draw.io/current/MathJax.js?config=TeX-MML-AM_HTMLorMML (4 Stunden)
- https://math.draw.io/current/config/TeX-MML-AM_HTMLorMML.js?V=2.7.4 (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/js/app.min.js> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/js/dropbox/Dropbox-sdk.min.js> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/mxgraph/css/common.css> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/styles/grapheditor.css> (4 Stunden)

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.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,1 KB (24 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.draw.io/> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (24 %) eingespart werden.

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

Ihre Seite enthält 1 blockierende Skript-Ressourcen und 2 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:](#)

- <https://www.draw.io/js/app.min.js>

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

- <https://www.draw.io/styles/grapheditor.css>
- <https://www.draw.io/mxgraph/css/common.css>

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.

- Keiner der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnte gerendert werden, auch nicht mit der vollständigen HTML-Antwort.

Mobile

 5 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](#)

CSS reduzieren

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


JavaScript reduzieren

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

Bilder optimieren

Ihre Bilder wurden optimiert. [Weitere Informationen zum Optimieren von Bildern](#)

99 / 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

Mobile

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 `` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<div class="geMenubarContainer">FileEditViewArrangeExtras</div>` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `100%` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<input type="checkbox">` liegt nahe an 2 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `Remember this setting` liegt nahe an 1 anderen (final).



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](#).

Mobile

Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

Desktop



83 / 100 Schneller gemacht

! 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.

- <http://draw.io/>
- <https://draw.io/>
- <https://www.draw.io/>

Browser-Caching nutzen

Desktop

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:

- <https://content.googleapis.com/discovery/v1/apis/drive/v2/rest?fields=kind%2Cname%2Cversion%2CrootUrl%2CservicePath%2Cresources%2Cparameters%2Cmethods%2CbatchPath%2Cid&pp=0> (5 Minuten)
- <https://apis.google.com/js/api.js?onload=DrawGapiClientCallback> (30 Minuten)
- <https://apis.google.com/js/googleapis.proxy.js?onload=startup> (30 Minuten)
- https://apis.google.com/js/rpc:shindig_random.js?onload=init (30 Minuten)
- <https://www.dropbox.com/static/api/2/dropins.js> (60 Minuten)
- https://math.draw.io/current/MathJax.js?config=TeX-MML-AM_HTMLorMML (4 Stunden)
- https://math.draw.io/current/config/TeX-MML-AM_HTMLorMML.js?V=2.7.4 (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/js/app.min.js> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/js/dropbox/Dropbox-sdk.min.js> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/mxgraph/css/common.css> (4 Stunden)
- <https://www.draw.io/styles/grapheditor.css> (4 Stunden)

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.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,1 KB (24 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://www.draw.io/> könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (24 %) eingespart werden.

Desktop

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

Ihre Seite enthält 1 blockierende Skript-Ressourcen und 2 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:](#)

- <https://www.draw.io/js/app.min.js>

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

- <https://www.draw.io/styles/grapheditor.css>
- <https://www.draw.io/mxgraph/css/common.css>

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 7 % 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:3`

Desktop



5 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](#)

CSS reduzieren

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

JavaScript reduzieren

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

Bilder optimieren

Ihre Bilder wurden optimiert. [Weitere Informationen zum Optimieren von Bildern](#)