

# PageSpeed Insights

## Mobile



### IHR PARTNER FÜR

Um unsere Webseite für Sie optimal zu gestalten und fortlaufend verbessern zu können, verwenden wir Cookies.

Bitte klicken Sie auf

Einverstanden

"**Einverstanden**" Weitere Informationen zu Cookies erhalten Sie in unserer [Datenschutzerklärung](#)

**63 / 100** Snelheid

 Dit moet worden gecorrigeerd:

### JavaScript en CSS in content boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Je pagina heeft 6 blokkerende scriptbronnen en 6 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van je pagina.

Geen van de content boven de vouw op je pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeelten van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Verwijder JavaScript-code die het laden blokkeert:](#)

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/ui/1.11.4/jquery-ui.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/colorbox/1.6.1/js/colorbox.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/mediaelement/2.21.2/js/mediaelement->


## Mobile

and-player.min.js

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/tablesorter/2.0.5/js/tablesorter.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js>

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct\\_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css](https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/themedesigner/css/layout\\_eclipse\\_cloudtel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529833080](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_cloudtel_deltatec_ver_8.css?1529833080)
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/css/customize.css](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css)

 Overweeg dit te corrigeren:

## Comprimeren inschakelen

Wanneer je bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 14,8 KB (een besparing van 69%).

- Het comprimeren van <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> kan 13,6 KB besparen (een besparing van 72%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/gb.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg) kan 853 B besparen (een besparing van 55%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/pl.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg) kan 223 B besparen (een besparing van 35%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/de.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg) kan 207 B besparen (een besparing van 34%).

### Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer je in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geef je de browser opdracht eerder gedownload bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=486048548.1529848702> (15 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 uur)

### JavaScript verkleinen

Wanneer je JavaScript-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 22,4 KB (een besparing van 14%).

- Het verkleinen van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> kan na comprimeren 15,2 KB besparen (een besparing van 14%).
- Het verkleinen van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> kan na comprimeren 7,2 KB besparen (een besparing van 14%).

### Prioriteit geven aan zichtbare content

Je pagina vereist extra netwerkcomleidingen om content boven de vouw weer te geven. Voor optimale prestaties beperk je de hoeveelheid HTML-code die is vereist voor het weergeven van

## Mobile

content boven de vouw.

De volledige HTML-reactie was onvoldoende om de content boven de vouw weer te geven. Dit geeft meestal aan dat aanvullende bronnen (geladen na het parseren van de HTML) zijn vereist om content boven de vouw weer te geven. [Geef prioriteit aan zichtbare content](#) die nodig is voor weergave boven de vouw door deze rechtstreeks op te nemen in de HTML-reactie.

- Slechts ongeveer 26% van de uiteindelijke content boven de vouw kan worden weergegeven met de volledige HTML-reactie.
- Klik om het screenshot met alleen de HTML-reactie te bekijken: snapshot:12



### 5 uitgevoerde regels

#### Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Je pagina heeft geen omleidingen. Meer informatie over [het vermijden van omleidingen voor bestemmingspagina's](#).

#### Reactietijd van server beperken

Je server heeft snel gereageerd. Meer informatie over [optimalisatie van de reactietijd van de server](#).

#### CSS verkleinen

Je CSS is verkleind. Meer informatie over [het verkleinen van CSS](#).

#### HTML verkleinen

Je HTML is verkleind. Meer informatie over [het verkleinen van HTML](#).

#### Afbeeldingen optimaliseren

Je afbeeldingen zijn geoptimaliseerd. Meer informatie over [het optimaliseren van afbeeldingen](#).

### 100 / 100 Gebruikerservaring

 5 uitgevoerde regels

#### Plug-ins vermijden

Het lijkt erop dat je pagina geen plug-ins gebruikt, waardoor content op veel platforms mogelijk niet bruikbaar is. Meer informatie over het belang van [het vermijden van plug-ins](#).

#### De viewport configureren

Op je pagina is een viewport opgegeven die overeenkomt met het formaat van het apparaat, waardoor de pagina correct kan worden weergegeven op alle apparaten. Meer informatie over [het configureren van viewports](#).

#### Formaat van content aanpassen aan viewport

De content van je pagina past binnen de viewport. Meer informatie over [het formaat van content aanpassen aan de viewport](#).

#### Geschikte formaten voor tikdoelen

Alle links/knoppen van je pagina zijn groot genoeg zodat een gebruiker er gemakkelijk op kan tikken op het touchscreen. Meer informatie over [geschikte formaten voor tikdoelen](#).

#### Leesbare lettergrootten gebruiken

Deze tekst op je pagina is leesbaar. Meer informatie over [het gebruik van leesbare lettergrootten](#).

## Desktop



83 / 100 Snelheid

 Dit moet worden gecorrigeerd:

### JavaScript en CSS in content boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Je pagina heeft 2 blokkerende scriptbronnen en 6 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van je pagina.

Geen van de content boven de vouw op je pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeelten van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Verwijder JavaScript-code die het laden blokkeert:](#)

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs>

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct\\_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css](https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/themedesigner/css/layout\\_eclipse\\_clouddtel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529827937](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_clouddtel_deltatec_ver_8.css?1529827937)

- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/css/customize.css](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css)

### Overweeg dit te corrigeren:

## Comprimeren inschakelen

Wanneer je bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 14,8 KB (een besparing van 69%).

- Het comprimeren van <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> kan 13,6 KB besparen (een besparing van 72%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/gb.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg) kan 853 B besparen (een besparing van 55%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/pl.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg) kan 223 B besparen (een besparing van 35%).
- Het comprimeren van [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/de.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg) kan 207 B besparen (een besparing van 34%).

## Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer je in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geef je de browser opdracht eerder gedownload bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=66776170.1529848707> (15 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minuten)

## Desktop

- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs> (30 minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 uur)

## JavaScript verkleinen

Wanneer je JavaScript-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 22,4 KB (een besparing van 14%).

- Het verkleinen van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> kan na comprimeren 15,2 KB besparen (een besparing van 14%).
- Het verkleinen van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> kan na comprimeren 7,2 KB besparen (een besparing van 14%).

## Afbeeldingen optimaliseren

Je kunt vele bytes aan gegevens besparen door afbeeldingen correct op te maken en te comprimeren.

[Optimaliseer de volgende afbeeldingen](#) om de grootte ervan te verkleinen met 9,5 KB (een besparing van 64%).

- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/3/tobias-loder-7a870ec3.jpg> kan 3,7 KB besparen (een besparing van 65%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/walter-kuepper-328a959f.jpg> kan 3 KB besparen (een besparing van 63%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/katy-kasiske-dd38a80f.jpg> kan 2,8 KB besparen (een besparing van 63%).





5 uitgevoerde regels

## Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Je pagina heeft geen omleidingen. Meer informatie over [het vermijden van omleidingen voor bestemmingspagina's](#).

## Reactietijd van server beperken

Je server heeft snel gereageerd. Meer informatie over [optimalisatie van de reactietijd van de server](#).

## CSS verkleinen

Je CSS is verkleind. Meer informatie over [het verkleinen van CSS](#).

## HTML verkleinen

Je HTML is verkleind. Meer informatie over [het verkleinen van HTML](#).

## Prioriteit geven aan zichtbare content

Je hebt de prioriteit voor de content boven de vouw correct ingesteld. Meer informatie over [het instellen van de prioriteit van zichtbare content](#).