

# PageSpeed Insights

Mobil



## 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** Hastighed

**!** Du bør løse:

## Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 6 blokerende script-ressourcer og 6 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

### [Fjern gengivelsesblokerende JavaScript:](#)


- <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->

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>

[Optimer CSS-levering](#) af følgende:

- <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\\_clou dtel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529833080](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_clou dtel_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)

 Overvej at løse følgende:

### Aktiver komprimering

Komprimering af ressourcer med gzip eller deflate kan reducere antallet af bytes, der sendes over netværket.

[Aktivér komprimering](#) for følgende ressourcer for at reducere deres overførselstørrelse med 14,8 KB (69 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> kan der spares 13,6 KB (72 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 853 B (55 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 223 B (35 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 207 B (34 % reduktion).

### Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=486048548.1529845407> (15 minutter)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutter)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 timer)

### Reducer JavaScript

Komprimering af JavaScript-kode kan spare mange databytes og give en hurtigere download-, parsing- og gennemførelsestid.

[Komprimer JavaScript](#) for følgende ressourcer for at reducere størrelsen med 22,4 KB (14 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> kan der spares 15,2 KB (14 % reduktion) efter komprimering.
- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> kan der spares 7,2 KB (14 % reduktion) efter komprimering.

### Prioriter synligt indhold

Din side kræver yderligere netværksrundturer for at gengive indhold over skillelinjen. Reducer mængden af den HTML-sektion, der er nødvendig for at gengive indhold over skillelinjen, for at få

det bedste resultat.

Hele HTML-svaret var ikke nok til at gengive indholdet over skillelinjen. Det betyder som regel, at yderligere ressourcer, der blev indlæst efter HTML-parsing, var påkrævet for at gengive indholdet over skillelinjen. [Prioriter synligt indhold](#), der er nødvendigt for at gengive over skillelinjen, ved at medtage det direkte i HTML-svaret.

- Der kunne kun gengives ca. 26 % af det endelige indhold over skillelinjen med det fulde HTML-svar.
- Klik for at se screenshottet med HTML-svaret alene: [snapshot:12](#)



### 5 regler overholdes

#### Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har ingen omdirigeringer. Få flere oplysninger om at [undgå omdirigeringer af destinationssiden](#).

#### Reducer serverens svartid

Din server reagerede hurtigt. Få flere oplysninger om [optimering af serverens svartid](#).

#### Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

#### Reducer HTML


HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).

#### Optimer billeder

## Mobil

Dine billeder er optimeret. Få flere oplysninger om [optimering af billeder](#).

### 100 / 100 Brugeroplevelse

 5 regler overholdes

#### Undgå plugins

Din side ser ikke ud til at bruge plugins, som ville kunne forhindre brugen af indhold på mange platforme. Få flere oplysninger om betydningen af at [undgå plugins](#).

#### Konfigurer visningen

Din side angiver en visning, der passer til enhedens størrelse, hvilket gør det muligt at vise den korrekt på alle enheder. Få flere oplysninger om [konfiguration af visninger](#).

#### Tilpas indholdets størrelse til billedet

Indholdet på din side passer til visningen. Få flere oplysninger om [tilpasning af indhold til visningen](#).

#### Giv trykbare elementer den rigtige størrelse

Alle links/knapper på din side er store nok til, at en bruger nemt kan trykke på dem på en touchskærm. Få flere oplysninger om, hvordan du [giver trykbare elementer den rigtige størrelse](#).

#### Brug egnede skriftstørrelser

Teksten på din side er læselig. Få flere oplysninger om [brugen af læselige skriftstørrelser](#).

## Computer

# Computer



83 / 100 Hastighed

! Du bør løse:

## Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 2 blokerende script-ressourcer og 6 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

### Fjern gengivelsesblokerende JavaScript:

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJP5>

### Optimer CSS-levering af følgende:

- <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\\_cloudeitel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529827937](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_cloudeitel_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)

### Overvej at løse følgende:

#### Aktiver komprimering

Komprimering af ressourcer med gzip eller deflate kan reducere antallet af bytes, der sendes over netværket.

[Aktivér komprimering](#) for følgende ressourcer for at reducere deres overførselstørrelse med 14,8 KB (69 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> kan der spares 13,6 KB (72 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 853 B (55 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 223 B (35 % reduktion).
- Ved at komprimere [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 der spares 207 B (34 % reduktion).

#### Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=66776170.1529845411> (15 minutter)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutter)

## Computer

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

## Reducer JavaScript

Komprimering af JavaScript-kode kan spare mange databytes og give en hurtigere download-, parsing- og gennemførelsestid.

[Komprimer JavaScript](#) for følgende ressourcer for at reducere størrelsen med 22,4 KB (14 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> kan der spares 15,2 KB (14 % reduktion) efter komprimering.
- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> kan der spares 7,2 KB (14 % reduktion) efter komprimering.

## Optimer billeder

Korrekt formatering og komprimering af billeder kan spare mange databytes.

[Optimer følgende billeder](#) for at reducere deres størrelse med 9,5 KB (64 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/3/tobias-loder-7a870ec3.jpg> kan der spares 3,7 KB (65 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/walter-kuepper-328a959f.jpg> kan der spares 3 KB (63 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/katy-kasiske-dd38a80f.jpg> kan der spares 2,8 KB (63 % reduktion).



5 regler overholdes



### Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har ingen omdirigeringer. Få flere oplysninger om at [undgå omdirigeringer af destinationssiden](#).

### Reducer serverens svartid

Din server reagerede hurtigt. Få flere oplysninger om [optimering af serverens svartid](#).

### Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

### Reducer HTML

HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).

### Prioriter synligt indhold

Indholdet over skillelinjen er prioriteret korrekt. Få flere oplysninger om [prioritering af synligt indhold](#).