

# Sivuston nopeus

## Mobiili



### Aktuelles aus der Fertighausbranche

Wichtige Informationen aus der Welt des Fertigbaus. Die Vorstellung neuer Musterhäuser, Trends in Bereichen Energie, Effizienz und Nachhaltigkeit sowie Basis-Wissen für den Kauf eines Fertighauses.

#### Wohnen und Arbeiten unter einem Dach

Diese Website nutzt Cookies, um bestmögliche Funktionalität bieten zu können. Durch die Nutzung unserer Website erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen. [Mehr Infos](#)

26 / 100 Nopeus

 Pitäisi korjata:

### Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi on 3 uudelleenohjausta. Uudelleenohjaukset viivästyttävät sivun lataamista.

[Vältä aloitussivun uudelleenohjauksia](#) seuraavien uudelleenohjattujen URL-osoitteiden tapauksessa.

- <http://fertighausscout.de/>
- <https://fertighausscout.de/>
- <http://www.fertighausscout.de/>
- <https://www.fertighausscout.de/>

# Mobiili

## Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 266,8 kt (75 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/foundation.min.js> pakkaaminen voi säästää 145,2 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/vendor/jquery.js> pakkaaminen voi säästää 53,4 kt (64 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/> pakkaaminen voi säästää 39,5 kt (78 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/slick/slick.min.js> pakkaaminen voi säästää 23,7 kt (75 %:n lasku).
- Resurssin <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/fl.js> pakkaaminen voi säästää 3,6 kt (66 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/templates/includes/getZ.php?c=7,4,9,101,12&\\_=1539815028175](https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/templates/includes/getZ.php?c=7,4,9,101,12&_=1539815028175) pakkaaminen voi säästää 1,1 kt (71 %:n lasku).
- Resurssin <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/ajs.php?zoneid=133&cb=14881141134&charset=UTF-8&loc=https%3A//www.fertighauscout.de/> pakkaaminen voi säästää 356 t (44 %:n lasku).

## Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen\\_10\\_11\\_18.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen_10_11_18.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih\\_2018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih_2018.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz\\_101118.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz_101118.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)

## Mobiili

- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau\\_111218.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau_111218.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh\\_091018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh_091018.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/239465dc2603858eafe27e194d00cb2f.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/6838ad3953d29f50fef8e571acc358f3.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/c6b3e6c2846781af41f301ff9b1eda73.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/e8124803b5c649c49939781ea749aeea.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/fl.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://dmp.theadex.com/d/506/3014/s/adex.js> (5 minuuttia)
- <https://tag.aumago.com/6db929d4-1416-4ae7-b000-6ac778792cce.js> (6 minuuttia)
- [https://static.doubleclick.net/instream/ad\\_status.js](https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js) (15 minuuttia)
- <https://ssl.google-analytics.com/ga.js> (2 tuntia)

## Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelimesi vastausaika oli testissämme 1,4 sekuntia.

Useat tekijät voivat hidastaa palvelimen vastausaikaa. [Suosituksistamme](#) näet, miten voit tarkkailla ja mitata toimia, joihin palvelimesi käyttää eniten aikaa.

## Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 5 estävää ohjelmaresurssia ja 5 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

### [Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/js/js\\_vDrW3Ry\\_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfP5CVFs.js](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/js/js_vDrW3Ry_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfP5CVFs.js)
- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/js/js\\_jhdaIGDrOn8ZII9-YUGstHfoh2GhYN3JEL9ATRcs2cw.js](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/js/js_jhdaIGDrOn8ZII9-YUGstHfoh2GhYN3JEL9ATRcs2cw.js)
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/cookieconsent2/1.0.9/cookieconsent.min.js>
- <https://addsearch.com/js/?key=965e420f488ca472078d3ec44ebc264b>
- <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/ajs.php?zoneid=133&cb=14881141134&charget=UTF-8&loc=https%3A/www.fertighausscout.de/>

### [Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,300,700,900>
- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css\\_xE-rWrJf-fncB6ztZfd2huxqgXu4WO-qwma6Xer30m4.css](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css_xE-rWrJf-fncB6ztZfd2huxqgXu4WO-qwma6Xer30m4.css)
- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css\\_4BrYafg-PQMXL7BHWUWYFarhijz58CqNSseXyzY69uA.css](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css_4BrYafg-PQMXL7BHWUWYFarhijz58CqNSseXyzY69uA.css)
- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css\\_Ve5e5BGNuairlJnI5qXQfJMiwDTa5qrcZLWzfHhYpxc.css](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css_Ve5e5BGNuairlJnI5qXQfJMiwDTa5qrcZLWzfHhYpxc.css)
- [https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css\\_HHDqtwhm6QaiWTKCgqa5Igy-95bgEcAINcyu3COUPRA.css](https://www.fertighausscout.de/sites/default/files/css/css_HHDqtwhm6QaiWTKCgqa5Igy-95bgEcAINcyu3COUPRA.css)

## Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 1,3 Mt (61 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin <https://www.fertighausscout.de/sites/all/themes/bautipps/slides/slide-mh.jpg> pakkaaminen voi säästää 219,8 kt (58 %:n lasku).
- Resurssin [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh\\_091018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh_091018.jpg) pakkaaminen voi säästää 148 kt (69 %:n lasku).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/fertighaus-suche.jpg> pakkaaminen voi säästää 142,1 kt (51 %:n lasku).
- Resurssin [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen\\_10\\_11\\_18.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen_10_11_18.jpg) pakkaaminen voi säästää 131,2 kt (69 %:n lasku).
- Resurssin [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau\\_111218.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau_111218.jpg) pakkaaminen voi säästää 127,2 kt (69 %:n lasku).
- Resurssin [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz\\_101118.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz_101118.jpg) pakkaaminen voi säästää 126,1 kt (68 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/slider-prospektanforderung.jpg> pakkaaminen voi säästää 126 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih\\_2018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih_2018.jpg) pakkaaminen voi säästää 124,4 kt (68 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/fertighaus-suche-mobil.jpg> pakkaaminen voi säästää 84,1 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/bautippsde\\_appstore.jpg](https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/bautippsde_appstore.jpg) pakkaaminen voi säästää 35,4 kt (83 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/fertighauscout/teaser-traumhaeuser.jpg> pakkaaminen voi säästää 23,6 kt (52 %:n lasku).
- Resurssin <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/c6b3e6c2846781af41f301ff9b1eda73.jpg> pakkaaminen voi säästää 22,9 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/btmobil/img/scroll-top.png> pakkaaminen voi säästää 2,8 kt (86 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/logo-fhscout.png> pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (49 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/logo-fsv.jpg> pakkaaminen voi säästää 1,1 kt (40 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/btmobil/img/logo-bautipps-kl.png> pakkaaminen voi säästää 1 kt (52 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/modules/colorbox/styles/stockholmsyndrome/images/bg\\_tab.png](https://www.fertighauscout.de/sites/all/modules/colorbox/styles/stockholmsyndrome/images/bg_tab.png) pakkaaminen voi säästää 106 t (50 %:n lasku).

 Harkitse korjaamista:

Pienennä HTML

Tiivistämällä HTML-koodia ja siihen sisältyvää upotettua JavaScriptiä ja CSS-tyylikomentoja voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsentämistä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 9,7 kt (20 %:n lasku) [pienentämällä HTML-koodi](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/> minimointi voi säästää 9,7 kt (20 %:n lasku).

## Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 67,7 kt (32 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/foundation.min.js> minimointi voi säästää 62 kt (34 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/js/js\\_vDrW3Ry\\_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfP5CVFs.js](https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/js/js_vDrW3Ry_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfP5CVFs.js) minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 5,6 kt (17 %:n lasku).



## 2 Hyväksytyt säännöt

## Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

## Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).

# Mobiili

## Harkitse korjaamista:

### Mitoita napautuskohteet oikein

Osa verkkosivusi linkeistä tai painikkeista voi olla liian pieniä, jotta käyttäjä voisi napauttaa niitä helposti kosketusnäytöllä. Jos haluat tarjota paremman käyttäjäkokemuksen, [suurena näitä napautuskohteita](#).

Seuraavat napautuskohteet sijaitsevat lähellä toisia napautuskohteita. Suosittelemme kasvattamaan kohteiden välistä etäisyyttä.

- Napautuskohde `<a href="http://www.fer...ut.de/haustest">Haushersteller...dem Prüfstand</a>` ja 2 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.
- Napautuskohde `<a href="https://www.yo...?v=cG4XzD2f8oQ" class="ytp-watermark...ix-sessionlink"></a>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta.
- Napautuskohde `<a href="https://www.yo...?v=0rG0d6tSPsU" class="ytp-watermark...ix-sessionlink"></a>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta.

## 4 Hyväksytyt säännöt

### Vältä laajennuksia

Sivusi ei vaikuta käyttävän laajennuksia, mikä voi estää sisällön käytön monilla alustoilla. Lisätietoja [laajennusten välttämisen](#) merkityksestä.

### Määritä viewport-tunniste

Sivusi määrittää laitteen kokoa vastaavan näkymän, minkä takia se piirretään ruudulle oikein kaikilla laitteilla. Lue lisää [näkymien määrittämisestä](#).

### Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

Sivusi sisältö sopii näkymään. Lue lisätietoja [sisällön koon muokkaamisesta näkymään sopivaksi](#).

## Mobiili

### Käytä riittävän suuria kirjasinkokoja

Sivullasi oleva teksti on tarpeeksi suurta luettavaksi. Lue lisää [tarpeeksi suurien kirjasinkokojen käytöstä](#).

## Työpöytä



**31 / 100** Nopeus

**!** Pitäisi korjata:

### Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi on 3 uudelleenohjausta. Uudelleenohjaukset viivästyttävät sivun lataamista.

[Vältä aloitussivun uudelleenohjauksia](#) seuraavien uudelleenohjattujen URL-osoitteiden tapauksessa.

- <http://fertighauscout.de/>
- <https://fertighauscout.de/>
- <http://www.fertighauscout.de/>
- <https://www.fertighauscout.de/>



## Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 266,8 kt (75 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/foundation.min.js> pakkaaminen voi säästää 145,2 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/vendor/jquery.js> pakkaaminen voi säästää 53,4 kt (64 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/> pakkaaminen voi säästää 39,4 kt (78 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/slick/slick.min.js> pakkaaminen voi säästää 23,7 kt (75 %:n lasku).
- Resurssin <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/fl.js> pakkaaminen voi säästää 3,6 kt (66 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/templates/includes/getZ.php?c=7,4,9,101,12&\\_=1539815035732](https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/templates/includes/getZ.php?c=7,4,9,101,12&_=1539815035732) pakkaaminen voi säästää 1,1 kt (71 %:n lasku).
- Resurssin <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/ajs.php?zoneid=133&cb=14881141134&charset=UTF-8&loc=https%3A//www.fertighauscout.de/> pakkaaminen voi säästää 357 t (44 %:n lasku).

## Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelimesi vastausaika oli testissämme 1,4 sekuntia.

Useat tekijät voivat hidastaa palvelimen vastausaikaa. [Suosituksistamme](#) näet, miten voit tarkkailla ja mitata toimia, joihin palvelimesi käyttää eniten aikaa.

## Optimoi kuvat

## Työpöytä

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 1,5 Mt (72 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/slides/slide-mh.jpg> pakkaaminen voi säästää 219,8 kt (58 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh\\_091018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh_091018.jpg) koon muuttaminen voi säästää 202,6 kt (säästö 95 %).
- Pakkaaminen ja kohteen [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen\\_10\\_11\\_18.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen_10_11_18.jpg) koon muuttaminen voi säästää 178,1 kt (säästö 95 %).
- Pakkaaminen ja kohteen [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau\\_111218.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau_111218.jpg) koon muuttaminen voi säästää 173,1 kt (säästö 94 %).
- Pakkaaminen ja kohteen [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz\\_101118.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz_101118.jpg) koon muuttaminen voi säästää 173,1 kt (säästö 94 %).
- Pakkaaminen ja kohteen [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih\\_2018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih_2018.jpg) koon muuttaminen voi säästää 171 kt (säästö 94 %).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/fertighaus-suche.jpg> pakkaaminen voi säästää 142,1 kt (51 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/slider-prospektanforderung.jpg> pakkaaminen voi säästää 126 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/fertighaus-suche-mobil.jpg> pakkaaminen voi säästää 84,1 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/bautippsde\\_appstore.jpg](https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/bautippsde_appstore.jpg) pakkaaminen voi säästää 35,4 kt (83 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/fertighauscout/teaser-traumhaeuser.jpg> pakkaaminen voi säästää 23,6 kt (52 %:n lasku).
- Resurssin <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/c6b3e6c2846781af41f301ff9b1eda73.jpg> pakkaaminen voi säästää 22,9 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/btmobil/img/scroll-top.png> pakkaaminen voi säästää 2,8 kt (86 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/fertighauscout/img/logo-fhscout.png> pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (49 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/img/logo-fsv.jpg> pakkaaminen voi säästää 1,1 kt (40 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/btmobil/img/logo-bautipps-kl.png> pakkaaminen voi säästää 1 kt (52 %:n lasku).

## Työpöytä

- Resurssin <https://addsearch.com/logo/AAAAAA-20.png> pakkaaminen voi säästää 250 t (40 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/all/modules/colorbox/styles/stockholmsyndrome/images/bg\\_tab.png](https://www.fertighauscout.de/sites/all/modules/colorbox/styles/stockholmsyndrome/images/bg_tab.png) pakkaaminen voi säästää 106 t (50 %:n lasku).



### Harkitse korjaamista:

## Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen\\_10\\_11\\_18.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/b/a/bauen_10_11_18.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih\\_2018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/d/i/dih_2018.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz\\_101118.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/e/f/efz_101118.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau\\_111218.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/h/a/hausbau_111218.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- [https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh\\_091018.jpg](https://buecherdienst.de/media/catalog/product/p/f/pfh_091018.jpg) (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/239465dc2603858eafe27e194d00cb2f.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/6838ad3953d29f50fef8e571acc358f3.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/a04a39920a5cc48e53494cec76a7dc7e.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://imgsrv.fachschriften.de/revive/c6b3e6c2846781af41f301ff9b1eda73.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://mmm.fachschriften.de/www/delivery/fl.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://dmp.theadex.com/d/506/3014/s/adex.js> (5 minuuttia)

## Työpöytä

- <https://tag.aumago.com/6db929d4-1416-4ae7-b000-6ac778792cce.js> (6 minuuttia)
- [https://static.doubleclick.net/instream/ad\\_status.js](https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js) (15 minuuttia)
- <https://ssl.google-analytics.com/ga.js> (2 tuntia)

## Pienennä HTML

Tiivistämällä HTML-koodia ja siihen sisältyvää upotettua JavaScriptiä ja CSS-tyylikomentoja voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsentämistä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 9,7 kt (20 %:n lasku) [pienentämällä HTML-koodi](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/> minimointi voi säästää 9,7 kt (20 %:n lasku).

## Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 67,7 kt (32 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <https://www.fertighauscout.de/sites/all/themes/bautipps/js/foundation.min.js> minimointi voi säästää 62 kt (34 %:n lasku).
- Resurssin [https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/js/js\\_vDrW3Ry\\_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfp5CVFs.js](https://www.fertighauscout.de/sites/default/files/js/js_vDrW3Ry_4gtSYaLsh77IWhWjIC6ml2QNkcfvfp5CVFs.js) minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 5,6 kt (17 %:n lasku).

## Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 1 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

## Työpöytä

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,300,700,900>



## 2 Hyväksytyt säännöt

### Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

### Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).