

## Whitepaper Search Widget Integration

Die Integration des Search Widgets kann für Immobilien & Stellen mit nur zwei Zeilen Code erfolgen.

```
<script async type="text/javascript" src="https://[portal]/search-
widget/search.js?t=[timestamp]&key=[domain-key]"></script>
<div id="cm-search-widget" />
```

Damit dieser Code funktioniert, müssen die Platzhalter in Klammern mit den entsprechenden Werten ersetzt werden.

Platzhalter	Beschreibung
[portal]	Das Portal, von dem Suchergebnisse geliefert werden sollen.
[domain-key]	Ein Schlüssel, der von classmarkets speziell für die Domain, auf der das Widget laufen soll, ausgestellt wird.
[timestamp]	Ein Zeitstempel, der sich in gewissen Zeitabständen ändern sollte, um Caching zu verhindern.

### Voreinstellungen der Filter

Um das Such-Widget und die ausgespielten Anzeigen auf die jeweils benötigten Bedürfnisse anzupassen, können bestimmte Einstellungen innerhalb des Scripts getroffen werden. Zu diesem Zweck wird das Objekt `window.searchWidgetOptions` mit den gewünschten Einstellungen belegt.

```
window.searchWidgetOptions = {
  autoLoad: true,
  pageSize: 10
};
```

Die folgenden Attribute können genutzt werden:

### Immobilien

Attribut	Beschreibung
<i>propertyType</i>	Eine Kombination aus Immobilienart & -typ. Mögliche Werte werden weiter unten aufgeführt.
<i>location</i>	z.B. Ort oder Land. Hierbei wird nur innerhalb der Adresse einer Anzeige gesucht.
<i>advertiser</i>	Es kann die Makler-ID aus dem Backoffice hinterlegt werden, so

	werden nur die Anzeigen eines best. Maklers ermittelt.
<i>sortBy</i>	Mit dem Wert <i>most_recently_updated_first</i> kann optional nach Aktualität sortiert werden, neue Anzeigen zuerst.
<i>pageSize</i>	Anzahl der je Seite darzustellenden Ergebnisse.
<i>autoLoad</i>	Ist der Wert <i>true</i> , werden mit dem initialen Laden des Widgets auch erste Suchergebnisse dargestellt.

## Stellen

Attribut	Beschreibung
<i>keyword</i>	Stellentitel bzw. Suchwort mit welchem Stellen gesucht werden sollen.
<i>location</i>	Z.B. Ort oder Land. Hierbei wird nur innerhalb der Adresse einer Anzeige gesucht.
<i>industries</i>	Ein oder mehrere Branchen nach denen gefiltert werden sollen. Wie auch im Portal können hier mehrere gewählt werden. (z.B. [ <i>'elektronik'</i> , <i>'energie'</i> ]) Mögliche Werte werden weiter unten aufgeführt.
<i>advertiser</i>	Es kann eine Arbeitgeber-ID aus dem Backoffice hinterlegt werden, so werden nur die Anzeigen eines best. Arbeitgebers ermittelt.
<i>sortBy</i>	Mit dem Wert <i>most_recently_updated_first</i> kann nach Aktualität sortiert werden, neue Anzeigen zuerst.
<i>pageSize</i>	Anzahl der je Seite darzustellenden Ergebnisse.
<i>autoLoad</i>	Ist der Wert <i>true</i> , werden mit dem initialen Laden des Widgets auch erste Suchergebnisse dargestellt.

### Mögliche Werte für das Attribut *propertyType*

Wert	Beschreibung
<i>all:rental</i>	Alle Mietobjekte
<i>apartment:rental</i>	Wohnung mieten
<i>house:rental</i>	Haus mieten
<i>plot:rental</i>	Grundstück pachten
<i>flat_share:rental</i>	WG / Zimmer mieten
<i>parking:rental</i>	Garage mieten
<i>other_living:rental</i>	Sonstige mieten
<i>all:sale</i>	Alle Kaufobjekte
<i>apartment:sale</i>	Wohnung kaufen
<i>house:sale</i>	Haus kaufen
<i>plot:sale</i>	Grundstück kaufen
<i>vacation_house:sale</i>	Ferienhaus kaufen
<i>parking:sale</i>	Garage kaufen
<i>other_living:sale</i>	Sonstige kaufen

### Mögliche Werte für das Attribut *industries*

Wert	Beschreibung
<i>bauwesen</i>	Bauwesen
<i>beratung-und-dienstleistung</i>	Beratung und Dienstleistung
<i>soziales</i>	Bildung / Soziales
<i>elektronik</i>	Elektronik
<i>energie</i>	Energie
<i>finanzen-und-recht</i>	Finanzen und Recht
<i>forschung</i>	Forschung
<i>gastronomie-und-touristik</i>	Gastronomie und Touristik

<i>geisteswissenschaft</i>	Geisteswissenschaft
<i>gesuche</i>	Gesuche
<i>gesundheitswesen</i>	Gesundheitswesen
<i>handel-und-vertrieb</i>	Handel und Vertrieb
<i>handwerk</i>	Handwerk
<i>informatik-und-it</i>	Informatik und IT
<i>landwirtschaft</i>	Landwirtschaft
<i>maschinenbau</i>	Maschinenbau
<i>medien-kultur-und-marketing</i>	Medien, Kultur und Marketing
<i>produktion</i>	Produktion
<i>sicherheit</i>	Sicherheit
<i>sonstige</i>	Sonstige
<i>technik</i>	Technik
<i>transport</i>	Transport
<i>verwaltung-und-personal</i>	Verwaltung und Personal

### Layout-Anpassung

Da das Suchformular und die Ergebnisse direkt innerhalb der Webseite geladen werden, können auch jegliche Layout-Anpassungen über den CSS-Code der Webseite selbst stattfinden.

Wichtig ist hierbei lediglich die Selektoren entsprechend richtig zu nutzen, damit sich Anpassungen nur auf das Widget auswirken.

### Beispiele

Per Standard wird das Widget auf 100% der möglichen Breite dargestellt, um hier einen fixen Wert festzulegen würde man z.B. Folgendes hinterlegen:

```
#widget-container #cm-search-widget {
  width: 300px;
}
```

Des weiteren könnte man so z.B. auch Teile des Suchformulars komplett ausblenden, falls lediglich die Darstellung der Ergebnisse gewünscht wird:

```
#cm-search-widget #cm-search-widget__keyword,
#cm-search-widget #cm-search-widget__form__location,
#cm-search-widget #cm-search-widget__form__submit {
    display: none;
}
```

### Beispiel-Implementation inkl. Filter-Voreinstellungen und CSS-Anpassung

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Test Widget for Jobanzeigen.de</title>
4   <script async type="text/javascript" src="https://www.jobanzeigen.de/search-widget/search.js?
5   t=345678&key=QZ7SSfrETWnwnDEdLXqkn6WpSVHdybaryu9IIVKv_pTYPNJf3RkPEZtP1SbAj8Ss9Z09rOmrGlE"></script>
6   <script type="text/javascript">
7     //the file expects an options object set on javascript global object as follows:
8     window.searchWidgetOptions = {
9       industries: ['elektronik','energie'],
10      pageSize: 10,
11      keyword: 'Elektriker'
12      location: 'Stuttgart'
13    };
14  </script>
15  <style>
16    #widget-container #cm-search-widget {
17      width: 300px;
18    }
19  </style>
20 </head>
21 <body>
22 <div id="widget-container">
23 <div id="cm-search-widget" />
24 </div>
25 </body>
26 </html>
```