



## Externe Einbindung und Konfiguration der Engagement-Plattform

---

DAS WIR GEWINNT

**Aktion**  
MENSCH

# Inhalt

---



<b>Einbindung der Engagement-Plattform</b>	<b>3</b>
Einbindung der App mit den Default-Einstellungen	4
Individuelle Konfiguration	4
Beispiel: Einbindung der App mit angepassten Einstellungen	4
<hr/>	
<b>Vollständiges Konfigurationsobjekt</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>Anpassung des Konfigurationsobjekts</b>	<b>10</b>
Übergreifend	10
"mainStagelImage"	10
"colors"	11
"fonts"	11
"borderRadius"	12
"useKeywordsOnStartpage": [true   false]	13
"defaultRadius": [10   25   50   100]	13
"defaultLocation"	13
"useMultiColoredInspirationTiles": [true   false]	14
"inspirationTiles": (Array)	15
"text"	19

---



## Wichtiger Hinweis

Bitte kopieren Sie die hier gezeigten Code Schnipsel aus der separaten Textdatei und nicht aus diesem Dokument; ansonsten können unsichtbare Steuerzeichen mitkopiert werden, die das Funktionieren der Anwendung beeinträchtigen!

# Einbindung der Engagement-Plattform

---

Die Engagement-Plattform ist als Single Page JavaScript Application realisiert. Sie wird als Container in den Inhaltsbereich einer Seite integriert; der Seitenrahmen, also Kopfbereich mit Navigation, sowie der Fußbereich wird durch Ihren eigenen Server ausgeliefert.

Durch die Möglichkeit einer individuellen Konfiguration diverser Elemente kann die Engagement-Plattform zudem an das Design Ihrer Website in einem gewissen Rahmen angepasst werden. Diese visuellen Anpassungen werden durch ein Konfigurationsobjekt im JSON-Format erzeugt; die dazu gehörigen Stilinformatoren liegen in einer CSS-Datei auf einem Server der Aktion Mensch.

Falls keine Konfiguration geschrieben oder diese nicht an die JS App übergeben wird, werden fest definierte Default-Werte für alle konfigurierbaren Elemente der JavaScript App genutzt.

Die folgenden drei Code-Elemente sollten im body der HTML-Seite in der nachfolgenden Reihenfolge eingebaut werden. Dabei ist Folgendes entscheidend:

## 1. Einsatz eines div-Elements im Markup mit festgelegtem Data-Attribut als Container für die App:

```
<div data-engagement-plattform> ... </div>
```

Wir empfehlen dringend, dass dieser Container die volle Breite der Seite erhält und nicht durch Paddings oder Margins verengt wird. Auf diese Weise wird die bestmögliche Darstellung auf allen Geräteklassen gewährleistet.

## 2. Einbinden der CSS Styles der App per Link-Tag:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="https://freiwilligendatenbank.aktion-
mensch.de/app/engagementplattform.css">
```

Die von der Aktion Mensch für die Applikation bereitgestellte CSS-Datei verfügt über sehr spezifische Klassen für die einzelnen Style-Anweisungen, um Konflikte mit dem umgebenden CSS Ihrer Website zu minimieren. Technisch lässt es sich jedoch nicht gänzlich ausschließen, dass von Ihnen definierte globales Styles unerwünschte Auswirkungen auf die Darstellung in der Engagement-Applikation haben können. In derartigen Fällen wenden Sie sich bitte an die Aktion Mensch unter folgender E-Mailadresse: [engagement@aktion-mensch.de](mailto:engagement@aktion-mensch.de).

## 3. Einbindung des JavaScript-Bundles per Script-Tag:

```
<script type="text/javascript"
src="https://freiwilligendatenbank.aktion-
mensch.de/app/engagementplattform.js"></script>
```

## Einbindung der App mit den Default-Einstellungen

Möchten Sie keinerlei Anpassungen in Form, Farbe, Text und Inhalt vornehmen, so können sie folgenden Code zur Einbindung der App in Ihre Webseite nutzen:

```
<div data-engagement-plattform></div>

<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="https://freiwilligendatenbank.aktion-
mensch.de/app/engagementplattform.css">

<script type="text/javascript"
src="https://freiwilligendatenbank.aktion-
mensch.de/app/engagementplattform.js"></script>
```

## Individuelle Konfiguration

Optional kann eine angepasste Konfiguration in der Seite eingebunden werden:

```
<script type="engagement-plattform-config"> ... </script>
```

Diese optionale Konfiguration wird als JSON innerhalb eines speziell typisierten `<script>` Tags im Body ausgespielt. Die JS App prüft beim Start das Vorhandensein eines solchen `<script>` Tags und parst den Inhalt als JSON Objekt.

Beim Ausspielen der Konfiguration ist aus diesem Grund strikt darauf zu achten, valides JSON zu generieren:

- Alle Eigenschaftsnamen in einem Objekt müssen in doppelten Anführungszeichen notiert sein.
- Führende Kommas in Objekten und Arrays sind verboten.
- Bei Zahlen sind führende Nullen verboten und einem Dezimalpunkt muss mindestens eine Ziffer folgen.
- Strings müssen durch doppelte Anführungszeichen begrenzt sein.

Siehe: <https://wiki.selfhtml.org/wiki/JSON>

## Beispiel: Einbindung der App mit angepassten Einstellungen

Die möglichen Konfigurationen werden unter Punkt „Anpassung des Konfigurationsobjektes“ im Detail erläutert. Folgend nun ein Beispiel für eine angepasste Konfiguration:

```
<script type="engagement-plattform-config">
{
  "mainStageImage":{
    "mobile828x400":"https://lorem-ipsuM.de/img/mobile-2x.jpg",
    "tablet1536x864":"https://lorem-ipsuM.de/img/tablet-2x.jpg",
    "desktop3400x880":"https://lorem-ipsuM.de/img/desktop-2x.jpg"
  },
  "colors":{
    "primary":{
      "color":"#ff0000",
      "contrast":"#fff"
    },
    "secondary":{
      "color":"#00ff00",
      "contrast":"#fff"
    },
    "backgroundColor":"#aaa",
    "textColor":"#000",
    "mainStageLabelColor":"#ff0000",
    "inspirationTilesMultiColors":[
      "#ff0000",
      "#00ff00",
      "#0000ff",
      "#808080"
    ]
  },
  "fonts": {
    "useSerifAlternativeFont": true
  },
  "borderRadius":{
    "buttons":8,
    "formElements":16,
    "contentElements":16
  },
  "defaultLocation":{
    "name":"Berlin",
    "position":{
      "latitude":52.5200,
      "longitude":13.4049
    }
  }
},
}
```

```
"text":{
  "backLinkToSearchResultPageText":"Zurück zu unseren Angeboten",
  "startPage":{
    "introduction":{
      "headline":"<strong>Die Engagement-Plattform</strong> der
Lorem Ipsum",
      "copy":"Du möchtest dich sozial engagieren? Prima, finde
bei uns ein freiwilliges Engagement oder Ehrenamt, das besonders gut
zu dir passt."
    }
  }
}
</script>
```

```
<div data-engagement-plattform></div>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://freiwilligendaten-
bank.aktion-mensch.de/app/engagementplattform.css">
<script type="text/javascript" src="https://freiwilligendatenbank.akti-
on-mensch.de/app/engagementplattform.js"></script>
```

# Vollständiges Konfigurationsobjekt

---

Folgend finden sie das finale JSON Konfigurationsobjekt mit allen konfigurierbaren Elementen:

```
{
  "mainStageImage":{
    "mobile828x400":"https://lorem-ipsuM.de/img/main-stage-mobile-2x.jpg",
    "tablet1536x864":"https://lorem-ipsuM.de/img/main-stage-tablet-2x.jpg",
    "desktop3400x880":"https://lorem-ipsuM.de/img/main-stage-desktop-2x.jpg"
  },
  "colors":{
    "primary":{
      "color":"#e31519",
      "contrast":"#fff"
    },
    "secondary":{
      "color":"#1b96be",
      "contrast":"#fff"
    },
    "backgroundColor":"#eee",
    "textColor":"#565656",
    "mainStageLabelColor":"#eb5d10",
    "inspirationTilesMultiColors":[
      "#17987d",
      "#1b96be",
      "#86133d",
      "#eb5d10"
    ]
  },
  "fonts": {
    "useSanserifAlternativeFont": false,
    "useSerifAlternativeFont": false
  },
  "borderRadius":{
    "buttons":0,
    "formElements":0,
    "contentElements":0
  },
  "useKeywordsOnStartpage":true,
  "defaultRadius":50,
  "defaultLocation":{
    "name":"Köln",
    "position":{
      "latitude":50.9381,
```

```

        "longitude":6.95706
    },
    "ignoreUserIPLocation":false
},
"useMultiColoredInspirationTiles":true,
"inspirationTiles": [
    "001",
    "002",
    "003",
    ...
    "029"
],
"text":{
    "useInformalSalutation":true,
    "tagSearchPlaceholder":"Wofür möchtest Du dich engagieren?",
    "backLinkToStartPageText":"Zurück zur Übersicht",
    "backLinkToSearchResultPageText":"Zurück zu den Angeboten",
    "startPage":{
        "introduction":{
            "headline":"<strong>Die Engagement-Plattform</strong> der
Aktion Mensch",
            "copy":"Du möchtest dich sozial engagieren? Dann finde
bei uns ein freiwilliges Engagement oder Ehrenamt, das genau zu dir
passt."
        },
        "searchbar":{
            "headline":"Finde das freiwillige Engagement, das zu dir
passt"
        },
        "localOffers":{
            "headline":"<strong>Projekte in deiner Nähe</strong> suchen
Freiwillige",
            "buttonText":"Zum Engagement"
        },
        "inspirationTiles":{
            "headline":"<strong>In diesen Bereichen</strong> kannst du
dich engagieren"
        }
    },
    "searchResultPage":{
        "updateResultsButtonText":"Liste aktualisieren",
        "resultDetailLinkText":"Zum Engagement",
        "personalAdvice":{
            "headline":"<strong>Persönliche Beratung</strong> vor Ort",
            "copy":"In unserem Netzwerk befinden sich zahlreiche Frei-
willigenagenturen vor Ort, die dich gerne auch persönlich beraten, um
dein Wunsch-Engagement zu finden.",
            "contactEmailSubject":"Anfrage Wunsch-Engagement"
        }
    },
    "offerDetailsPage":{

```

```
"offerContact":{
  "headline":"<strong>Interessiert?</strong> Dann schreib uns
eine Nachricht!",
  "copy":"Du kannst nun direkt Kontakt zu der Organisation
aufnehmen, die dieses Angebot bereitstellt. Wenn du dich über andere
Angebote in deiner Region informieren möchtest, steht dir auch eine
Freiwilligenagentur für ein Beratungsgespräch zur Verfügung."
},
  "relatedOffers":{
"headline":"<strong>Ähnliche Angebote</strong> in deiner Nähe"
  }
}
}
```

# Anpassung des Konfigurationsobjekts

---

## Übergreifend

Diese Konfigurationsdatei kann mit jedem Texteditor (Plain Text) bearbeitet und abgespeichert werden. Auch wenn dies prinzipiell keine große technische Hürde darstellt, wird dennoch empfohlen, dies von einer Person mit gutem technischem Hintergrund erledigen zu lassen.

Achten Sie in jedem Fall darauf, keine Zeichen wie Doppelpunkte, geschweifte Klammern oder Kommata außerhalb des Inhalts des jeweiligen Objekts zu entfernen oder hinzuzufügen. Dadurch würde das gesamte Objekt formal ungültig und im Betrieb eine Fehlermeldung verursachen.

## "mainStagelImage"

Hier kann das Hintergrundbild der MainStage Komponente auf der Startseite der App ausgetauscht werden. Technisch sind dafür drei einzelne Bilder in unterschiedlichen, festgelegten Bildformaten notwendig.

Diese müssen über die drei Unterparameter als vollständige absolute URL (also mit vorangestelltem <https://>) übergeben werden, da diese Bilder auf Ihrem eigenen Server gehostet werden:

- "mobile828x400": [URL] Smartphone Ansicht in 828 x 400 Pixel, JPG
- "tablet1536x864": [URL] Tablet Ansicht in 1536 x 864 Pixel, JPG
- "desktop3400x880": [URL] Desktop Ansicht in 3400 x 880 Pixel, JPG

Bitte achten Sie darauf, dass die Bilder gut komprimiert (zum Beispiel 60 Prozent bei JPG) sind, um die Ladezeit zu optimieren. Verwenden Sie hierzu die entsprechende Exportfunktion Ihres Bildbearbeitungsprogramms oder einen kostenfreien Onlinedienst wie zum Beispiel [<https://tinyjpg.com>|<https://tinyjpg.com/>].



Beispiel: mainStagelImage mit zusätzlicher Textbox

## "colors"

Hier können sowohl globale Primär- und Sekundärfarben, Textfarbe und Hintergrundfarben, als auch einzelne Farben oder Farbgruppen für bestimmte Komponenten innerhalb der App überschrieben werden.

- "primary": / "secondary": [HEX Farbwert] Primär- und Sekundärfarbe, Angabe jeweils in Unterparameter "color", über den zweiten Unterparameter "contrast" muss eine Kontrastfarbe angegeben werden, die zur Darstellung von Text auf der jeweiligen Primär- und Sekundärfarbe genutzt wird. Hierbei ist auf ausreichenden Farbkontrast (nach WCAG Level AA) zu achten!
- "backgroundColor": [HEX Farbwert] Allgemeine Hintergrundfarbe
- "textColor": [HEX Farbwert] Allgemeine Schriftfarbe für Texte
- "mainStageLabelColor": [HEX Farbwert] Hintergrundfarbe für farbige Hinterlegung der MainStage Komponente in Desktop Ansicht (oben rechts).
- "inspirationTilesMultiColors": [komma-separierte HEX Farbwerte als Array], Mehrere Farben, die zur Hinterlegung der Inspirationskacheln auf der Startseite der App genutzt werden. Es sollten mindestens drei, optimalerweise fünf verschiedene Farbwerte angegeben werden.

Farbkontrast Checker: [<https://webaim.org/resources/contrastchecker/>]

## "fonts"

Standardmäßig wird die Aktion Mensch Hausschrift zur Darstellung von Texten innerhalb der App genutzt.

Als Alternativen bieten wir eine weitere serifenlose, sowie eine Serifenschrift an. Diese können über einen der beiden Unterparameter aktiviert werden.

- "useSanserifAlternativeFont": [true | false] Nutzung der Sanserif Schriftart "Roboto" (Google Fonts)
- "useSerifAlternativeFont": [true | false] Nutzung der Serif Schriftart "Roboto Serif" (Google Fonts)



Beispiel: Serifenschrift



Beispiel: Default / AM Hausschrift

## "borderRadius"

Verschiedene Komponenten innerhalb können auf Wunsch mit abgerundeten Ecken dargestellt werden.

Hierzu kann über die drei Unterparameter der Radius der Abrundungen für bestimmte Komponentengruppen innerhalb der App als Zahlenwert angegeben werden.

- "buttons": [number] für Buttons
- "formElements": [number] für Inputfelder und Checkboxes
- "contentElements": [number] für generische Elemente, verschiedene Kachel-Komponenten und Hinterlegungen



Beispiel: Default



Beispiel: "buttons": 10

## "useKeywordsOnStartpage": [true | false]

Mittels des Booleschen Wertes "false" kann hierüber das Suchfeld nach Tätigkeiten / Schlagwörtern auf der Startseite entfernt werden. In diesem Fall wird das Feld nur dann eingeblendet, wenn die User auf "Ortsunabhängige Suche" umstellen.

Beispiel: true

Beispiel: false

## "defaultRadius": [10 | 25 | 50 | 100]

Der Standardumkreis für die Ortssuche (die Werte beziehen sich auf Kilometer). Bezugspunkt ist die ermittelte Position des Nutzers bzw. die defaultLocation.

## "defaultLocation"

Falls der User nicht vom Server geolokalisiert werden kann, wird der hier angegebene Ort als Standort für alle Suchanfragen genutzt.

Folgende Unterparameter müssen angegeben werden:

- "name": [string] Name des Ortes
- "position": Längen- und Breitengrade mit den Parametern "latitude" [number] und "longitude" [number]
- "ignoreUserIPLocation": [true | false (default)] Der Wert "true" bewirkt, dass der User NICHT automatisch vom Server geolokalisiert wird, sondern initial der hier angegebene Ort als Standort genutzt wird. Der User kann den Ort weiterhin manuell überschreiben oder die in der App integrierte, Browser-basierte IP-Lokalisierung nutzen.

Die Koordinaten können bspw. über die folgende Webseite anhand eines Ortsnamens ermittelt werden: [<https://www.latlong.net/>]

"useMultiColoredInspirationTiles": [true | false]

Wird hier der Wert false übergeben, wird die Hinterlegung aller Inspirationskacheln auf der Startseite der App in der Sekundärfarbe dargestellt.



Beispiel: true



Beispiel: false

## "inspirationTiles": (Array)

Hier können die gewünschten Inspirationskacheln definiert werden – sowohl in der Anzahl, als auch in der Reihenfolge. Dazu müssen in einem Array die IDs der gewünschten Inspirationskacheln hinterlegt werden. Eine gültige ID besteht aus einer dreistelligen Ziffernfolge, die als String übergeben werden muss: "001", "002", etc. bzw. "027", "009" et cetera.

Aktuell stehen folgende 29 vordefinierte Inspirationskacheln (also die IDs von "001" bis "029") zur Auswahl:

Inspirationsbild ID	Bezeichnung	Motiv
inspirationsbild-001	Mit Kindern	
inspirationsbild-002	Digital engagieren	
inspirationsbild-003	Kunst und Kultur	
inspirationsbild-004	Lernen und Bildung	
inspirationsbild-005	Organisation	
inspirationsbild-006	Sportlich aktiv	

Inspirationsbild ID	Bezeichnung	Motiv
inspirationsbild-007	Kurzzeit-Engagement	
inspirationsbild-008	Garten und Landschaft	
inspirationsbild-009	Barrierefreie Angebote	
inspirationsbild-010	Migration und Integration	
inspirationsbild-011	Demokratie und Menschenrechte	
inspirationsbild-012	Alltag und Haushalt	
inspirationsbild-013	Tierpflege und -schutz	
inspirationsbild-014	Öffentlichkeitsarbeit	
inspirationsbild-015	Tafeln und Lebensmittel	

Inspirationsbild ID	Bezeichnung	Motiv
inspirationsbild-016	Inklusion und Vielfalt	
inspirationsbild-017	Rettungsdienste	
inspirationsbild-018	Patenschaften	
inspirationsbild-019	Handwerken und Reparieren	
inspirationsbild-020	Freizeit gestalten	
inspirationsbild-021	Klima und Naturschutz	
inspirationsbild-022	Verkaufen und Organisieren	
inspirationsbild-023	Für Senior*innen	
inspirationsbild-024	Für Geflüchtete	

Inspirationsbild ID	Bezeichnung	Motiv
inspirationsbild-025	Für sozial Benachteiligte	
inspirationsbild-026	Gemeinsam musizieren	
inspirationsbild-027	Brauchtum pflegen	
inspirationsbild-028	Fahrdienste	
inspirationsbild-029	Beratung und Selbsthilfe	

## "text"

Hier können bestimmte Textelemente innerhalb der App überschrieben werden.

- "useInformalSalutation": [true | false] Anrede bei systemseitig vordefinierten Texten per Du (true) oder Sie (false). Dieses Flag hat keine Auswirkung auf die folgenden von Ihnen selbst definierten Texte.
- "tagSearchPlaceholder": [string] Platzhaltertext im Suchfeld nach Tätigkeiten/Schlagnwörtern
- "backLinkToStartPageText": [string] Linktext von der Suchergebnisseite zurück zur Startseite
- "backLinkToSearchResultPageText": [string] Linktext von der Angebotsdetailseite zurück zur Suchergebnisseite
- "startPage": Textelemente auf der Startseite
- "searchResultPage": Textelemente auf der Suchergebnisseite
- "offerDetailsPage": Textelemente auf der Angebotsdetailseite



Mehr Informationen  
erhalten Sie unter  
[aktion-mensch.de](https://aktion-mensch.de)



Stand: 18. Oktober 2022

**Aktion Mensch e.V.**  
Heinemannstr. 36  
53175 Bonn  
Telefon: 0228 2092-0  
[info@aktion-mensch.de](mailto:info@aktion-mensch.de)