

Styling

Bei der Einbindung von Online-Diensten in Ihre Webseite haben Sie mehrere Möglichkeiten das Design und die Darstellung für Ihre Zwecke anzupassen.

Standard-Design

Ohne Anpassung wird der Online-Dienst in einem auf Barrierefreiheit und Nutzererfahrung optimiertes Frontend ausgeliefert. Es werden automatisch Elemente einspaltig, in einheitlichem Design, für Screenreader optimiert und responsiv aufgrund gegeben Seitenbreite und anderen Faktoren dargestellt. Das Standarddesign ist auf die Primärfarbe `#F7A800` (Orange) ausgelegt.

Die notwendigen Dateien und Assets werden von den Ressourcen-Domains automatisch beim Einbinden nachgeladen. Es findet kein Content Flickering statt, da die Laderoutine so optimiert wurde, dass die erzeugten Ansichten nicht mehrstufig beim Benutzer aktualisiert werden müssen.

Manchmal weisen Webseitenhersteller darauf hin, dass bestimmte Iconsets oder Frameworks eingesetzt werden. Eingebettete Assets, beispielsweise Schriftarten, Icons, Hintergrundbilder, werden so geladen und über CSS-Klassen mit den Ansichten verknüpft, dass diese nicht in Konflikt mit den Ressourcen Ihrer Webseite kommen. Daher besteht keine Notwendigkeit, einen Integrationsworkshop zwischen Ihrem Webseitenhersteller und uns zur Einbindung des Standard-Designs zu organisieren.

Weitere Themes mit anderen Grunddesigns und Grundfarben sind zukünftig geplant.

Grunddesign anpassen

Einfache CSS-Regeln, die auf der einbindenden Seite gelten, wie beispielsweise Überschriftenfarben werden automatisch angewendet, weil wir versuchen jedes Design an Komponenten so defensiv wie möglich durchzuführen.

Außerdem haben wir am `:root`-Element eine Liste an CSS-Variablen (mit Prefix: `pmo-`) definiert, die die genutzten Einstellungen enthält. Diese Variablen sind nicht prozessspezifisch und nicht klassenabhängig und gelten überall auf der Seite.

Über die Grundkonfiguration können Sie einfache Anpassungen wie Farben, Schriftart, Hintergrundbild, Abstände, Schatten, Border, Schriftgrößen, Highlight-

Verhalten, Checkboxdesign, Feldgrößen, Icongrößen konfigurieren. Legen Sie dazu neue Werte am Container oder an bestimmten Klassen oder HTML-Elementen fest. Wir empfehlen, eine gewünschte Liste an Konfigurationswerten für die Klasse `pmo-process` seitens einbindender Seite auszuliefern, damit diese im gesamten Container gelten.

Liste der globalen CSS-Variablen:

Variable	Bedeutung	Standard
<code>--pmo-primary-color</code>	Primärfarbe	<code>#f7a800</code>
<code>--pmo-primary-color-hover</code>	Primäre Hoverfarbe	<code>#ffac27</code>
<code>--pmo-cta-color-hover</code>	Call-To-Action-Hoverfarbe	<code>#666</code>
<code>--pmo-danger-color</code>	Fehlerfarbe	<code>#f00</code>
<code>--pmo-danger-color-light</code>	Abgeschwächte Hintergrundfarbe bei Fehlermeldungen	<code>#fff0f0</code>
<code>--pmo-danger-color-dark</code>	Abgedunkelte Farbe bei Fehlermeldungen	<code>#9d2537</code>
<code>--pmo-warning-color</code>	Warnfarbe	<code>#f5bd00</code>
<code>--pmo-warning-color-light</code>	Abgeschwächte Hintergrundfarbe bei Warnmeldungen	<code>#ffffef</code>
<code>--pmo-bg</code>	Hintergrund des Formulars	<code>#e5e5e5</code>
<code>--pmo-inactive-color</code>	Farbe für inaktive Elemente	<code>#9b9da4</code>
<code>--pmo-field-color</code>	Eingabemaskenfarbe	<code>#ced4da</code>
<code>--pmo-field-background</code>	Eingabenmaske Hintergrundfarbe	<code>#fff</code>

Variable	Bedeutung	Standard
--pmo-description-bg	Hintergrund der Beschreibung	#f9f9f9
--pmo-button-primary	Primärbutton	linear-gradient(90deg, #ffb238 0%, #ffc05b 30.21%, #ffcc7b 67.19%, #ffdda6 99.99%, #ffcf83 100%)
--pmo-button-primary-active	Aktiver Primärbutton	linear-gradient(144deg, #fcb332, #f7a800 50%, #fdd491)
--pmo-button-text-color	Textfarbe im Button	#212121
--pmo-button-primary-shadow	Schattenfarbe von primären Buttons	#fdd491
--pmo-button-secondary-shadow	Schattenfarbe von sekundären Buttons	#e5e5e5
--pmo-button-secondary-border	Rahmenfarbe von sekundären Buttons	#bababa
--pmo-button-secondary-active	Hintergrund von aktiven sekundären Buttons	linear-gradient(144deg, #fff, #e1e1e1 50%, #fff)
--pmo-button-cta-active	Farbe von aktiven Call-To-Action-Buttons	#595959
--pmo-button-cta	Farbe von Call-To-Action-Buttons	#737373
--pmo-text-color	Textfarbe	#52565b
--pmo-bage-text		#fff
--pmo-bage-color		#737373

Variable	Bedeutung	Standard
<code>--pmo-accordion-line</code>	Trennlinienfarbe von Accordion-Elementen	<code>#dbdbdb</code>
<code>--pmo-accordion-hover</code>	Hoverfarbe von Accordion-Elementen	<code>#f9f9f9</code>
<code>--pmo-input-border-color</code>	Rahmenfarbe von Eingabemasken	<code>#ced4da</code>
<code>--pmo-step-border-color</code>	Rahmenfarbe von Schritt-Indikatoren	<code>#e5e5e5</code>
<code>--pmo-container-shadow</code>	Schatten von abgeschlossenen Formularcontainern	<code>0 0 .5rem 0 #e3e3e3</code>
<code>--pmo-icon-color</code>	Iconfarbe	<code>#646464</code>
<code>--pmo-family-sans-serif</code>	Schriftart	<code>"Roboto", "Segoe UI", "Oxygen", "Ubuntu", "Cantarell", "Fira Sans", "Droid Sans", "Open Sans", "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif</code>
<code>--pmo-message-text-size</code>	Textgröße bei Meldungen	<code>.875rem</code>
<code>--pmo-label-size</code>	Textgröße von Labels; dies ist die Referenzberechnungsgröße für andere Elemente und Abstände des Online-Dienstes	<code>1rem</code>
<code>--pmo-title-size</code>	Textgröße von Schrittüberschriften	<code>calc(var(--pmo-label-size) * 1.3)</code>

Variable	Bedeutung	Standard
--pmo-section-title-size	Textgröße von Zwischenüberschriften	calc(var(--pmo-label-size) * 1.1)
--pmo-description-height	Maximale Höhe für die Beschreibung	100rem
--pmo-label-padding	Innenabstände von Labels	1.05rem .75rem
--pmo-date-calendar-position	Höhenkorrektur des Kalender-Icons in Datumseingaben	-.3em
--pmo-field-padding-focus-top	Innenabstand (oben) für fokussierte Eingabemasken	1.25rem
--pmo-field-padding-focus-bottom	Innenabstand (unten) für fokussierte Eingabemasken	.5rem
--pmo-field-border-radius	Radius der Rahmenecken für Eingabemasken	.5rem
--pmo-field-border-top	Rahmen (oben) von Eingabemasken	1.5px solid
--pmo-field-border-right	Rahmen (rechts) von Eingabemasken	1.5px solid
--pmo-field-border-bottom	Rahmen (unten) von Eingabemasken	1.5px solid
--pmo-field-border-left	Rahmen (links) von Eingabemasken	1.5px solid
--pmo-border-radius	Allgemeiner Radius von Rahmenecken	.5rem

Variable	Bedeutung	Standard
--pmo-checkbox-margin	Außenabstände von Checkboxes	.5rem
--pmo-content-space	Innenabstand (links) von Schritt-Inhalten	2.5em
--pmo-title-indicator-space	Abstand zwischen Schritt-Indikatoren	0 1.2rem
--pmo-component-spacing	Allgemeiner Abstand zwischen zwei Komponenten	0
--pmo-button-border	Allgemeiner Rahmen von Buttons	1px solid
--pmo-bg-image	Hintergrundbild (tatsächliche Ressource wird von Asset-Server unter einer anderen cachbaren URL ausgeliefert)	url(assets/background-figure.svg)
--pmo-icon-width	Standardbreite von Icons	1em
--pmo-icon-height	Standardhöhe von Icons	1em
--pmo-icon-vertical-align	Vertikale Höhenkorrektur für Icons	-.125em
--pmo-container-spacing	Abstand zwischen zwei Formular-Containern	1rem auto
--pmo-language-icon-size	Größe des internationalen Icons zur Sprachauswahl	3rem

Variable	Bedeutung	Standard
<code>--pmo-bg-image-check</code>	Angezeigtes Bild für gecheckte Checkboxes (tatsächliche Ressource wird von Asset-Server unter einer anderen cachbaren URL ausgeliefert)	<code>url(assets/border.svg)</code>
<code>--pmo-bg-min-height</code>	Mindesthöhe des Hintergrunds	<code>370px</code>
<code>--pmo-payment-check-padding</code>	Innenabstände für Checks in der Bezahlstatusliste	<code>7.5em 2.5em 6.5em</code>
<code>--pmo-payment-check-header-padding</code>	Innenabstände für Header in der Bezahlstatusliste	<code>1.25em 1.75em</code>
<code>--pmo-payment-title-size</code>	Textgröße für Überschriften in der Bezahlstatusliste	<code>2.25em</code>
<code>--pmo-payment-title-weight</code>	Font-Weight für Überschriften in der Bezahlstatusliste	<code>400</code>
<code>--pmo-payment-title-margin</code>	Außenabstände für Überschriften in der Bezahlstatusliste	<code>1em 0 1.5em</code>
<code>--pmo-payment-border-color</code>	Rahmenfarbe für Elemente der Bezahlstatusliste	<code>#696b71</code>
<code>--pmo-payment-box-shadow</code>	Schlagschatten für Container der Bezahlstatusliste	<code>0 0 5px .5px var(--pmo-payment-border-color)</code>

Variable	Bedeutung	Standard
--pmo-no-margin	Definition für die Verwendung von keinem Außenabstand	0
--pmo-progress-icon-size	Größe von Icons am Fortschrittsbalken	4.6875em
--pmo-progress-icon-padding	Innenabstände von Icons am Fortschrittsbalken	0.5em
--pmo-progress-bar-height	Höhe des Fortschrittsbalkens	1em
--pmo-progress-bar-margin	Außenabstände des Fortschrittsbalkens	0 auto
--pmo-progress-bar-base-color	Farbe des Fortschrittsbalkens	#f3f3f3
--pmo-progress-bar-load-color	Farbe des Fortschrittsbalkens beim Laden	#ffb23b
--pmo-step-indicator-size	Größe des Schritte-Indikators	1.5em
--pmo-market-map-width		300px
--pmo-market-map-title-weight		400
--pmo-markets-map-width		295px
--pmo-markets-map-height		295px
--pmo-leaflet-popup-content-img-width		200px

Variable	Bedeutung	Standard
--pmo-leaflet-popup-content-img-height		200px
--pmo-markets-map-desktop-width		365px
--pmo-markets-map-desktop-height		365px
--pmo-upload-field-size	Mindesthöhe für die Drag-and-Drop-Fläche von Uploads	6.4rem

Spezifische CSS-Regeln ergänzen

Die Einbindung eines Online-Dienstes rendert keinen Shadow-DOM, sondern den HTML-Content direkt in den definierten HTML-Container mit der Prozess-Kennung. Daher haben Sie einige Möglichkeiten, auf das Styling über das Grunddesign hinaus direkten Einfluss zu nehmen.

1 Angaben zu Ihrer Person
Geben Sie bitte Ihre persönlichen I

Persönliche Informationen

Vorname

Nachname

Geburtsdatum
tt.mm.jjjj

Das Datum ist mir nur teilweise

Anschrift

Straße

```

<a href="#description" aria-expanded="false" class="pmo-form-title-link"></a>
<div class="pmo-form-description"></div>
<div class="pmo-form">
  <div class="pmo-step-wrapper active">
    <div class="pmo-step-wrapper-header"></div> grid
    <div class="pmo-step-wrapper-content">
      <div class="pmo-step-wrapper-inner">
        <form novalidate>
          <h3 class="pmo-section-title">Persönliche Informationen</h3> flex
          <div class="pmo-component pmo-form-floating pmo-component-applicant-firstname pmo-is-required"> == 50
            <input type="text" class="pmo-form-control" placeholder=" " id="pmo-applicant-firstname" minlength="1" maxlength="80" required name="applicant-firstname">
            <label for="pmo-applicant-firstname" class="pmo-form-label">Vorname</label>
            <div class="pmo-hint pmo-form-text" id="pmo-applicant-firstname-hint"></div>
          <div class="pmo-component pmo-form-floating pmo-component-applicant-surname pmo-is-required"></div>
          <div class="pmo-component pmo-form-floating pmo-component-applicant-birthdate pmo-is-required"></div>
          <div class="pmo-visually-hidden" role="alert"></div>
          <label></label>
          <h3 class="pmo-section-title">Anschrift</h3> flex
          <div class="pmo-row" id="addressdomestic"></div>
          <h3 class="pmo-section-title">Kontaktdaten</h3> flex
          <div class="pmo-row" id="contactinfo"></div>
          <div class="pmo-row"></div>
          <div class="steps"></div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Die Komponenten und Teilelemente der Online-Dienste werden mit CSS-Klassen ausgeliefert. Diese sind stets mit `pmo-` als Prefix ausgeliefert, um Überschneidungen mit Ihrer Webseite zu vermeiden. Wenn Sie das ausgelieferte HTML untersuchen, können Sie feststellen, dass die Komponenten mit zwei Arten von Klassen befüllt sind, den allgemeinen Klassen und den feldspezifischen, beispielsweise hat die Eingabemaske für den Vornamen des Antragstellenden die Klasse `pmo-form-control`, wie alle Eingabemasken, und zusätzlich `pmo-component-`

`applicant-firstname` , welche eindeutig im gesamten Formular für Vornamen des Antragstellenden verwendet wird. Analog zu diesem Beispiel sind alle Elemente, auch in geschachtelter Form, deklariert.

Möchten Sie allgemein die Eingabemasken oder Grundelemente einheitlich anpassen, empfehlen wir die CSS-Regeln der allgemeinen Klassen zu überschreiben bzw. zu ergänzen. Möchten Sie beispielsweise alle Hinweistexte umgestalten, könnten Sie die entsprechenden CSS-Regeln zur Klasse `pmo-hint` hinzufügen.

Viele Felder erhalten außerdem ein `id`-Attribut. Für das Design empfehlen wir, CSS nicht über die Ids, sondern stets über die Klassen zu definieren. Die Ids werden im JavaScript verwendet, um die Verwendung und Umsetzung bestimmter Formularlogiken zu ermöglichen, und werden unsererseits nicht auf Änderungen am Styling-Standardisierungsverfahren überwacht. Im Gegensatz dazu achten wir sehr stark darauf, dass verwendete CSS-Klassen nachträglich nicht mehr verändert werden, weil wir wissen, dass Sie ggf. Styling-Anpassungen über diese Klassen angewendet haben.

Vollständiges Redesign

Sie haben die Möglichkeit über die **Konfigurationsoption** `data-prevent-default-css` sämtliches Standarddesign abzuschalten und Ihre eigenen CSS-Definitionen einzusetzen. Diese Variante erzeugt den höchsten Aufwand bei Ihren Entwicklern und Integratoren. Sie haben aber auch die volle Kontrolle über das Aussehen jedes Elements.

Wir übernehmen keine Gewährleistung der korrekten Darstellung oder Benutzerführung durch den Online-Dienst bei Anpassungen am Styling, die durch Sie durchgeführt wurden.

Wenden Sie sich bei Fragen an den Support an: pmonline@govconnect.de