

# PortalU® - Ingrid 3.1

## Styleguide „Addon“

Erweiterung des Styleguides „DV-technisches Feinkonzept Portal-U / InGrid 1.0“

*Version 1.0*  
*Stand 11.08.2011*

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Änderungen an der Gestaltung .....	4
2.1	Farben.....	4
2.1.1	Hauptfarben .....	4
2.1.2	Standard- und Interaktionsfarben.....	5
2.2	Schriften .....	5
2.2.1	Allgemein.....	5
2.2.2	Formatierung.....	5
2.2.3	Hyperlinks.....	6
2.3	Bilder .....	7
2.4	Identitätsbereich .....	7
2.5	Iconset .....	8
2.6	Komponenten.....	10
2.6.1	Formulare .....	10
2.6.2	Portlets Marginalspalte .....	12
2.6.3	Feature Portlets.....	13
2.6.4	Erweiterte Suche .....	16
3	Navigation .....	18
3.1	Hauptnavigation .....	18
3.2	Feature-Navigation.....	18
3.3	Servicenavigation .....	19
3.4	Fußbereich.....	20
4	Beispiele .....	21
4.1	Startseite .....	22
4.2	Feature Übersichtsseite.....	23
4.3	Feature Detailseite .....	24
4.4	Inhaltsverzeichnis .....	25
4.5	404-Fehlerseite.....	26
5	Anhang .....	27
5.1	Glossar .....	27

# 1 Einleitung

---

Dieser Styleguide ist Grundlage aller im Projekt „Online Marketing PortalU®“ entstandenen Anpassungen an der bestehenden Website PortalU® (<http://www.portalu.de>). Im Zuge des Projektes wurde das Aussehen der Website aufgefrischt, die Nutzerführung optimiert und es entstanden neue Komponenten und Seiten.

Ziel des überarbeiteten Screendesigns ist eine einfachere Nutzerführung und die Schaffung neuer Inhaltsseiten (Landing-Pages) als Grundlage für verschiedene Online-Marketing-Maßnahmen.

## *Die Änderungen im Überblick:*

1. Modernisierung des **Screendesigns** (Identitätsbereich, Footer, Schriften, Farben, Formulare)
2. Überarbeitung des **Portlet-Designs** in der Marginalspalte und im Contentbereich
3. Entwicklung eines **Iconsets** für die sieben Suchkategorien (Suche, Themen, Messwerte, Service, Katalog, Karten, Chronik)
4. Entwicklung von **Feature-Seiten** zur Erklärung der sieben Suchmethoden

Dieser Styleguide stellt nur die Änderungen dar, die im Zuge des Online Marketingkonzepts entstanden sind. Es handelt sich hierbei also um eine Verbesserung und Erweiterung des ursprünglichen Styleguides. Teile des alten Styleguides behalten weiterhin ihre Gültigkeit. Zur besseren Übersicht finden Sie im folgenden Text Verweise auf die betroffenen Kapitel des alten Styleguides.

## 2 Änderungen an der Gestaltung

---





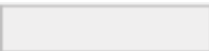
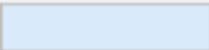
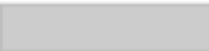

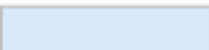
### 2.1 Farben

*vgl. Kapitel „3.4 Farben“ alter Styleguide*

Die bestehenden CI-Farben Blau und Grün des PortalU® wurden in der Überarbeitung berücksichtigt. Jedoch wurden diese, im Sinne eines moderneren Aussehens, abgewandelt. Es wurden nicht nur neue Blau und Grüntöne gewählt, sondern es kamen auch verstärkt Verläufe in diesen Farbtönen im Screendesign zum Einsatz. Ebenso betroffen von der neuen Farbgebung sind die Textfarben.

#### 2.1.1 Hauptfarben

*vgl. Kapitel „3.4.1 Hauptfarben“ alter Styleguide*

<b>Servicenavigation Hintergrund:</b>	Weiß	#FFFFFF	
<b>Hauptnavigation:</b>	Blauer Verlauf (linear)	#176798 (oben) #1B78B1 (unten)	
<b>Rollover-Farbe Hauptnavigation:</b>	Dunklerer blauer Verlauf	#090909 mit 30% Transparenz (überlagert Verlauf von „Hauptnavigation“)	
<b>Unternavigation:</b>	Grün	#AFD93F	
<b>Portlet Marginalspalte Kopf:</b>	Hellgrau	#EFEFEF	
<b>Portlet Features Hintergrund:</b>	Lichtes Hellblau	#D9EAfA	
<b>Formular Rahmen:</b>	Grau	#CCCCCC	
<b>Formular Hintergrund:</b>	Hellgrau Verlauf (linear)	#E5E5E5 (oben) #EFEFEF (Mitte) #E0E0E0 (unten)	
<b>Randinformationen im Suchtreffer:</b>	Lichtes hellblau	#D9EAFA	

## 2.1.2 Standard- und Interaktionsfarben

vgl. Kapitel „3.4.2 Standard- und Interaktionsfarben“ alter Styleguide

Die Standard-Textfarbe wurde deutlich heller. Ebenso wurde die Interaktionsfarbe für Links optimiert. Es werden dabei zwei Blauwerte unterschieden, abhängig von der Farbe des Hintergrunds.

<b>Textfarbe:</b>	Grau	#646464	
<b>Text hell:</b>	Hellgrau	#999999	
<b>Linkfarbe auf weißem Hintergrund:</b>	Blau	#1B78B1	
<b>Linkfarbe auf grauem Hintergrund (z.B. Formulare):</b>	Dunkleres Blau	#176798	

## 2.2 Schriften

vgl. Kapitel „3.5 Schriften“ alter Styleguide

Die serifenlose Schrift „Verdana“ wurde beibehalten. Jedoch wurden Farben, Schriftgrößen und Absätze in der Überarbeitung des Screendesigns angepasst.

### 2.2.1 Allgemein

vgl. Kapitel „3.5.1 Allgemein“ alter Styleguide

Schriftfarbe für den Fließtext ist Grau (#646464). Zusätzlich wird noch ein dunklerer Grauton (#5E5E5F) und Blau für die Überschriften (#1B78b1) eingesetzt.

### 2.2.2 Formatierung

vgl. Kapitel „3.5.2 Formatierung“ alter Styleguide

#### Überschrift 1. Ordnung

```
font-size: 20px; color: #5e5e5f; font-weight: normal; line-height: 120%;  
text-transform: uppercase;
```

#### Überschrift 2. Ordnung

```
font-size: 18px; color: #1B78B1; font-weight: normal; line-height: 120%;
```

#### Überschrift 3. Ordnung

```
font-size: 14px; color: #646464; font-weight: bold; line-height: 120%;
```

### ***Fließtext***

```
font-size: 14px; color: #646464; line-height: 120%;
```

### ***Fließtext klein (Meldungen, Sitemap, Portlets Contentbereich)***

```
font-size: 11px; color: #646464; line-height: 120%;
```

### ***Portlet Titel (vor hellgrauem Hintergrund)***

```
font-size: 14px; color: #176798; font-weight: bold;
```

### ***Portlet Überschrift***

```
font-size: 13px; color: #1B78B1; font-weight: bold; line-height: 16px;
```

### ***Feature Portlet Titel***

```
font-size: 15px; color: #1B78B1; font-weight: bold; line-height: 120%;  
texttransform: uppercase;
```

### ***Feature Portlet (Unter-)Überschrift***

```
font-size: 11px; color: #646464; font-weight: bold; line-height: 16px;
```

## **2.2.3 Hyperlinks**

vgl. Kapitel „3.5.3 Hyperlinks“ alter Styleguide

### ***Links vor weißem Hintergrund***

```
color: #1B78B1; text-decoration: none;
```

### ***Links vor grauem Hintergrund***

Alle Links, die auf einem grauen Hintergrund liegen, erhalten einen etwas dunkleren Blauton.

```
color: #176798; text-decoration: none;
```

### ***Fokussierte Links (a:hover)***

Bei Mouseover wird der Linktext unterstrichen. Eine Änderung an der Schriftfarbe gibt es in diesem Zustand nicht.

```
text-decoration: underline;
```

### ***Weiterführender Link mit Icon***

Weiterführende Links erhalten ein überarbeitetes Icon. Auch hier wird im Mouseover-Zustand der Text unterstrichen.

» [Weiterführender Link mit Icon](#)

» [Weiterführender Link mit Icon](#)



Abb. 2.1: Weiterführender Link mit Mouseover-Effekt (rechts)

## 2.3 Bilder

vgl. Kapitel „3.6 Bilder“ alter Styleguide

Auf den Detailseiten der Features kommt eine zusätzliche Bildgröße in den hellblauen Boxen zum Einsatz.

### Einfache und schnelle Suche

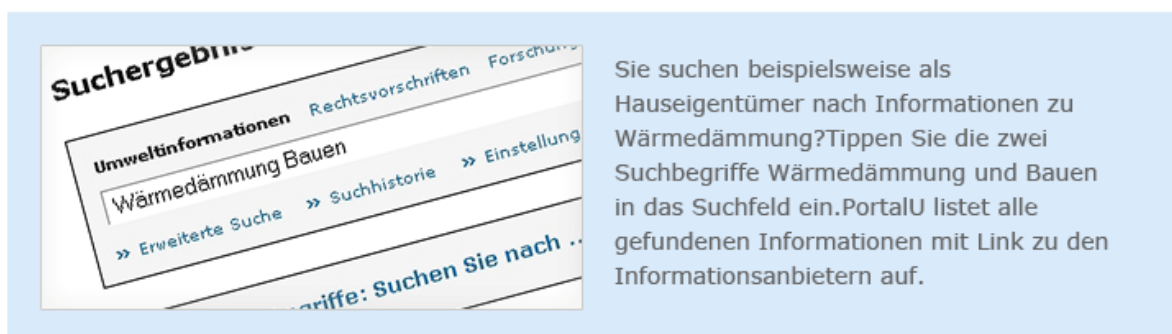


Abb. 2.1: Einsatz von Bildern in den hellblauen Boxen auf den Feature-Detailseiten

Sowohl Höhe als auch Breite der Bilder sind fest definiert, außerdem besitzen sie einen dünnen hellgrauen Rahmen.

```
width: 330px; height: 160px; border: 1px solid #CCCCCC;
```

## 2.4 Identitätsbereich

vgl. Kapitel „3.7 Konzept Identitätsbereich“ alter Styleguide

Der Identitätsbereich wurde überarbeitet. Neben einer neuen Tagline erhielt die Seite mit einem neuen Headerbild ein moderneres Aussehen.

Der Slogan „Umweltportal Deutschland – Behördliche Umweltinformationen auf einen Klick“ auf der Startseite bringt den Mehrwert und den Inhalt der Seite klar verständlich auf den Punkt. Auf den Unterseiten können andere Taglines eingesetzt werden, die besser den eigentlichen Inhalt der jeweiligen Unterseite beschreiben.

Die Schriftart im Kopfbereich ist Verdana, passend zum restlichen Text der Seite. Weiß als Schriftfarbe wurde beibehalten.

**Umweltportal** Deutschland  
Behördliche Umweltinformationen auf einen Klick



Abb. 2.2: Identitätsbereich Startseite mit neuer Tagline und Bild

Die Hintergrundbilder im Kopfbereich der Seite wurden neu arrangiert werden, um auch längere Taglines im Identitätsbereich zu ermöglichen. Das Motiv der Startseite wurde bereits durch ein neues Bild ersetzt. Auf den Unterseiten kommen (noch) die alten Bildmotive zum Einsatz.

**Umweltportal** Deutschland  
Einfache Suche - Auf alle Informationsquellen zugreifen



Abb. 2.3: Identitätsbereich Suche mit neuer Tagline, aber altem Bild

**Umweltportal** Deutschland  
Auf Zeitreise begeben - Informationen chronologisch recherchieren



Abb. 2.4: Identitätsbereich Chronik mit neuer Tagline, aber altem Bild

## 2.5 Iconset

Ein Hauptteil der Überarbeitung war die Neuentwicklung eines Iconsets für die sieben Suchfunktionen des Umweltportals. Mit Hilfe von Icons werden die Features „Suche“, „Themen“, „Messwerte“, „Service“, „Katalog“, „Karten“ und „Chronik“ besser unterscheidbar und leichter verständlich. Jedes Icon-Motiv unterstreicht noch einmal die grundlegende Funktion eines Features. Dabei wurde darauf geachtet, dass sich alle sieben Icons sowohl von der Symbolik, als auch vom Design als einheitliches Iconset präsentieren.

Es werden drei Farben in den Icons genutzt:

- Grün (#AFD93F)
- Grau (#989898)
- Weiß (#FFFFFF)



Abb. 2.5: Iconset zu den sieben Features

Die Icons sind in unterschiedlichen Größen einsetzbar. Sie kommen sowohl in Portlet-Boxen als auch in einem speziellen Untermenü 3.Ebene auf den neuen Feature-Seiten zum Einsatz. In den Portlets können die Icons neben der Überschrift positioniert werden oder Teil des Hintergrundbildes sein.



Abb. 2.6: Einsatz von Icons in Portlets (links), Feature Portlets (Mitte) und im Feature-Menü (rechts)

### Die drei Größen der Icons im Überblick

- Portlets: 72 x 72 Pixel
- Feature Portlets: Teil des Hintergrunds, variable Größe, Icon leicht geneigt
- Feature-Menü: 32 x 32 Pixel

Zusätzlich existiert im selben Stil ein Icon für die 404-Fehlerseite. Das Fehler-Icon kommt ausschließlich in einer Größe im Inhaltsbereich der Fehler-Seite zum Einsatz.



FEHLER

Abb. 2.7: Spezial-Icon für die 404-Fehler-Seite

## 2.6 Komponenten

vgl. Kapitel „3.9 Komponenten“ alter Styleguide

Bei den Komponenten gibt es vor allem Änderungen am Aussehen der Formulare und der Portlets.

### 2.6.1 Formulare

vgl. Kapitel „3.9.3 Formulare“ alter Styleguide

Das Design der Formulare wurde etwas leichter und moderner gestaltet. Am Aufbau der Formulare wurde dabei nichts geändert, alle Eingabefelder behalten ihren Platz.

Die Formulare bilden nun eine Einheit, der Button ist optisch nicht mehr durch eine farblich abgehobene Fußzeile vom restlichen Formular getrennt. Die harte dunkle Umrandung wird durch eine hellgraue Kontur ersetzt (#CCCCCC), die sich leicht vom Formularhintergrund (#F8F8F8) abhebt.

Einen Spezialfall bildet das „Suche“-Formular auf der Startseite und der Unterseite „Suche“. Dieses erhält zusätzlich einen linearen Verlauf, um es als etwas Besonderes herauszustellen.

SUCHE



Umweltinformationen | **Rechtsvorschriften** | Forschungsprojekte | Adressen

PortalU-Suche >

› Erweiterte Suche › Suchhistorie › Einstellungen › Suchtipps

Abb. 2.8: Sucherformular (Startseite und Unterseite "Suche")

### Auswahl Datenquelle

Die Auswahl der Datenquelle über dem Eingabefeld wurde neu formatiert und mit Trennstrichen unterteilt. Die aktive Datenquelle ist blau hinterlegt.

Abb. 2.9: Auswahl Datenquelle mit aktivem Punkt „Rechtsvorschriften“ und Mouseover-Effekt bei „Forschungsprojekten“

### Submit Button (Grün)

Der Submit Button ist wie bisher rechts angeordnet, erhält jedoch mehr Platz. Die Breite des Buttons ist abhängig von der Beschriftung, also der Länge des Button-Textes. Submit Buttons sind all die Schaltflächen, die das Abschicken des Formulars und somit die Auflistung der (Such-)Ergebnisse zur Folge haben.



Abb. 2.10: Submit Button normal (links) und mit Mouseover-Effekt (rechts)

```
font-size: 12px; font-weight: bold; color: #486606; text-shadow: #BCE465 1px 1px 0;
```

### Button (Blau)

Neben dem Submit Button gibt es innerhalb der Formulare auch einen zweiten Typ von Schaltfläche. Dieser Buttonstyle kommt bei Zusatz-Funktionen zum Einsatz, z.B.:

- Löschen
- Übernehmen
- Neu laden
- Speichern
- Zur Suchanfrage hinzufügen / Geografische Namen suchen / in Thesaurus suchen (vgl. „Erweiterte Suche“)



Abb. 2.11: Blauer Button normal (links) und mit Mouseover-Effekt (rechts)

```
font-size: 12px; font-weight: bold; color: #FFFFFF; text-shadow: #1C5269 1px 1px 0;
```

### Hilfebutton

Der Hilfebutton kann nicht nur in Verbindung mit Formularen eingesetzt werden, sondern auch Teil eines Portlets sein. Dort wird er recht in der Kopfzeile positioniert (vgl. folgendes Kapitel).

Der Hilfebutton besitzt nach dem Redesign einen hellgrauen Verlauf, sowie einen etwas dunkleren Mouseover-Effekt.



Abb. 2.12: Hilfebutton normal (links) und mit Mouseover-Effekt (rechts)

## 2.6.2 Portlets Marginalspalte

vgl. Kapitel „3.9.4 Portlets Marginalspalte“ alter Styleguide

Das Design der Portlets wurde stark überarbeitet. Die neuen Portlets verzichten komplett auf harte Begrenzungsrahmen und einen dunkle Kopfzeile und wirken dadurch leichtern und offener.

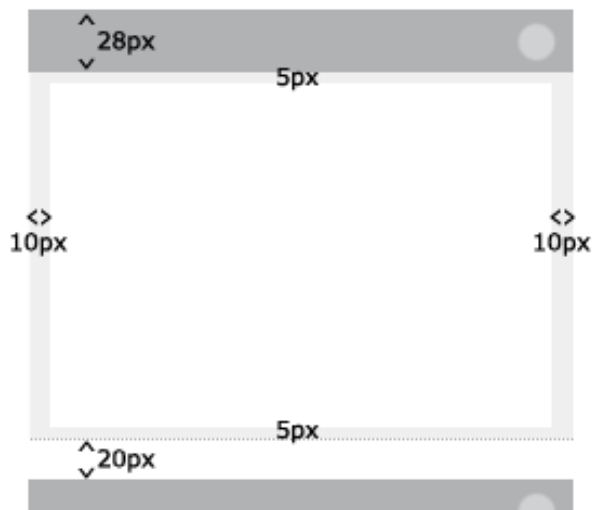


Abb. 2.13: Neue Portlet-Vermaßung

Alle Außenabstände und die Gesamtbreite der Portlets wurden beibehalten. Lediglich die Abstände innerhalb des Portlets, sowie die Proportionen der Kopfzeile haben sich geändert.



Abb. 2.14: Beispiele für Portlets in der Marginalspalte - News-Portlet mit angehängtem Abonnement-Container (links) und Portlet mit Icon, Titel und weiteführendem Link (rechts)

### Portlet Rahmen

Die harte Umrandung entfällt komplett. Lediglich unten besitzt das Portlet noch eine hellgraue, gepunktete Line als Begrenzung.

```
border-bottom: 1px dotted #B4B4B4;
```

### Kopfzeile

Die Kopfzeile ist mit einem dezenten Grau hinterlegt und etwas höher als zuvor. Hier kann der Hilfebutton rechtsbündig integriert werden.

```
background-color: #EFEFEF, height: 28px;
```

### Inhalt

Im Inhaltsbereich eines Portlets können neben Fließtext auch zusätzliche Element, wie Titel, Icons und weiterführende Links eingesetzt werden. Die Abstände des Inhalts zum Rand des Portlet wurden leicht geändert.

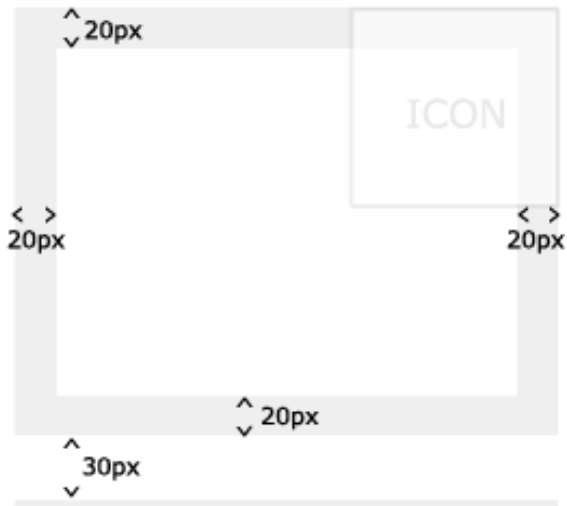
```
padding: 5px 10px; font-size: 11px; line-height: 15px;
```

## 2.6.3 Feature Portlets

Die Feature Portlets sind spezielle Portlets, die Informationen zu den sieben Such-Funktionen des PortalU® enthalten. Es gibt sie in zwei Varianten:

- Portlets in der Marginalspalte: Hilfetexte zu den Suchfunktionen oder Verweise auf die Feature Detailseite
- Portlets im Inhaltsbereich: Übersichtsseite „Features“ mit Kurzttext und Verweis zu den sieben Detailseiten

Dieser Portlet Style wird nicht auf der Startseite eingesetzt.



2.15: Vermaßung Feature Portlets

Die Feature Portlets haben immer fest definierte Innenabstnde und eine vordefinierte Icon-Position in der rechten oberen Ecke, sie können allerdings in unterschiedlichen Größen vorkommen.

#### ***Portlets in der Marginalspalte***

- Breite: 252px
- Höhe: flexibel, entsprechend dem Inhalt

#### ***Portlets im Inhaltsbereich***

- Breite: 195px oder 420px (vgl. Suche in Abb. 2.16)
- Höhe: 190px

Die Feature Portlets können nur für die sieben Suchfunktionen eingesetzt werden und müssen auch immer das passende Icon als Hintergrundbild enthalten. Portlets ohne Icons sind in diesem Fall nicht vorgesehen.



Abb. 2.16: Beispiele für Feature Portlets mit Icons in der Marginalspalte (links) und im Inhaltsbereich (rechts)

### Portlet

Das Portlet besitzt einen hellblauen Hintergrund und leicht abgerundete Ecken. Teil des Hintergrunds ist auch ein zum Inhalt passendes Icon.

```
border: none; background-color: #D9EAFA;
```

### Kopfzeile

Dieses Portlet besitzt keine eigenständige Kopfzeile. Der Titel des Portlets ist stets Teil des Inhalts.

### Inhalt

Der Inhaltsbereich kann folgende Elemente enthalten:

- Title
- Untertitel (optional)
- Fließtext
- Weiterführender Link (optional)

Der Titel wird dabei optisch durch eine zweifarbige Linie vom übrigen Inhalt abgegrenzt. Die Linie ist ein grafisches Element, das zum rechten und linken Ende hin ausgeblendet wird.

```
padding: 20px 20px 20px 20px; font-size: 11px; line-height: 15px;
```

## 2.6.4 Erweiterte Suche

vgl. Kapitel „3.9.5 Erweiterte Suche“ alter Styleguide

### Reiterlaschen bei der erweiterten Suche

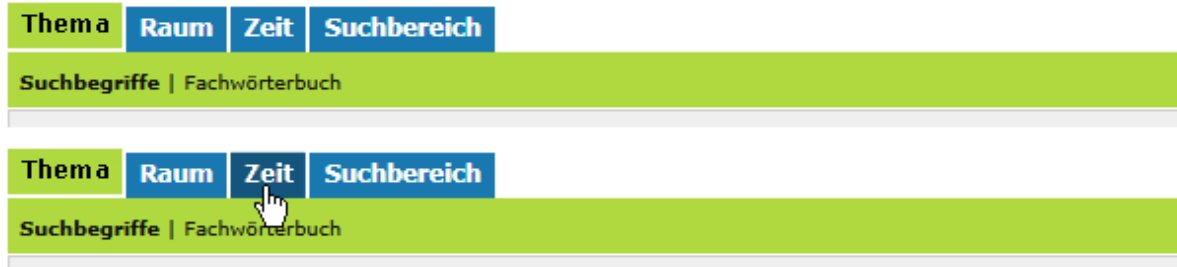


Abb. 2.17: Reiterlaschen in der erweiterten Suche mit aktivem Menüpunkt „Thema“ und Mouseover-Effekt (unten)

Die Proportionen der Tabs wurden beibehalten, lediglich die Farben wurden an die des Hauptmenüs angepasst.

#### Normaler Reiter

Normale, inaktive Reiter sind blau hinterlegt.

```
background-color: #1B78B1;
```

#### Aktiver Reiter

Aktive Reiter sind analog zum Hauptmenü grün hinterlegt.

```
background-color: #AFD93F;
```

### 2. Navigationsebene

Wie auch in der Hauptnavigation besitzt die zweite Navigationsebene einen grünen Hintergrund, passend zum Hintergrund des aktiven Reiters.

```
background-color: #AFD93F;
```

#### Aktive Menüpunkte 2. Navigationsebene

Aktive Menüpunkte in der zweiten Ebene werden in Fettschrift hervorgehoben.

```
font-weight: bold;
```

#### Mouseover-Effekt

Die Hintergrundfarbe der blauen Reiter wird, beim Überfahren mit der Maus leicht abgedunkelt. Dieser Effekt wird durch das Überlagern mit einer fast schwarzen Farbfläche (#090909) erzielt, die allerdings 30% Transparenz besitzt. Dadurch erscheint der blaue Hintergrund beim Mouseover dunkler. Diese Methode wird auch in der Hauptnavigation und bei den blauen Buttons eingesetzt.

### ***Mouseover-Effekt 2. Navigationsebene***

In der zweiten Menüebene ist der Mouseover-Effekt keine Änderung der Hintergrundfarbe, sondern lediglich das Unterstreichen des Textes.

```
text-decoration: underline;
```

### 3 Navigation

vgl. Kapitel „5 Navigation“ alter Styleguide

Die Haupt- und Servicenavigation wurden im Aussehen optimiert. Es wurde zusätzlich ein neuer Navigationstyp notwendig, da durch die Einführung von Landing-Pages zu den sieben (Suche-) Features eine dritte Menüebene entstanden ist.

#### 3.1 Hauptnavigation

vgl. Kapitel „5.1.2 Hauptnavigation“ alter Styleguide

Position und Aufbau der Hauptnavigation wurden beibehalten, lediglich das Design wurde überarbeitet.



Abb. 3.1: Hauptnavigation - Kein Menüpunkt ausgewählt



Abb. 3.2: Hauptnavigation - Mouseover-Effekt des Menüpunkts „Über PortalU®“



Abb. 3.3: Hauptnavigation - Menüpunkt „Über PortalU®“ ausgewählt und Menüpunkt zweiter Ordnung „Features“ aktiviert

#### 3.2 Feature-Navigation

Die Feature-Navigation bildet die 3. Menüebene unter dem Menüpunkt „Über PortalU“ -> „Features“ ab. Dort sind neue Seiten (Landing-Pages) zu den einzelnen Features entstanden.

Die zugehörige Navigation wird in der linken Spalte positioniert. Jeder Menüpunkt ist zusätzlich mit dem dazugehörigen Icons ausgezeichnet. Die Menüpunkte sind durch gepunktete Linien voneinander getrennt. Ist ein Menüpunkt aktiv, so entfallen bei diesem sowohl die Trennlinie zum vorherigen als auch zu nachstehenden Menüpunkt. Stattdessen wird das Feld mit einem hellblauen Pfeil hinterlegt.



Abb. 3.4: Feature-Navigation - ohne aktiven Menüpunkt (links), mit Mouseover-Effekt (Mitte) und mit aktiven Menüpunkt „Service“ (rechts)

### 3.3 Servicenavigation

vigil. Kapitel „5.1.3 Servicenavigation“ alter Styleguide

Die Servicenavigation hat ihre Position im Layout behalten, es wurden ausschließlich einige Änderungen an der Schriftfarbe vorgenommen.

Die Links in der Servicenavigation sind schwarz (#000000). Einzige Ausnahme ist der Text in der Auswahlbox für die Sprache. Dieser ist weiterhin in der Interaktionsfarbe Blau (#176798) gehalten.

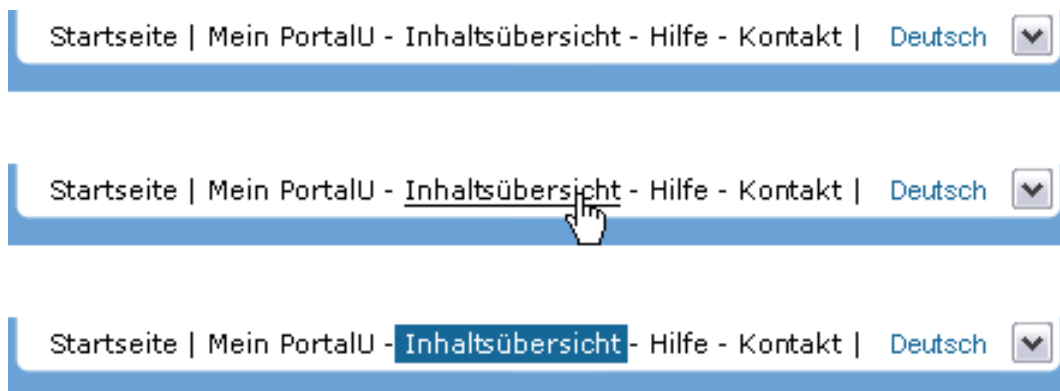


Abb. 3.5: Servicenavigation im Kopfbereich der Seite – mit Mouseover-Effekt (Mitte) und aktivem Menüpunkt (unten)

### 3.4 Fußbereich

*vgl. Kapitel „5.1.5 Fußbereich“ alter Styleguide*

Der Fußbereich beinhaltet noch immer eine weitere Servicenavigation. Diese wurde durch den Punkt „Newsletter abonnieren“ erweitert. Die Farben im Fußbereich wurden dezenter eingesetzt. Durch das helle Grau (#B0B2B4) und die Doppellinie grenzt sich der Fußbereich nun deutlicher vom Inhalt ab. Die Schriftgröße beträgt 9 Pixel.



*Abb. 3.6: Überarbeiteter Fußbereich mit Servicenavigation*

## 4 Beispiele

---

*vgl. Kapitel „6 Beispiele“ alter Styleguide*

Im Folgenden werden Beispiele für überarbeitete Seiten gegeben. Einige Seiten entstanden dabei komplett neu, wie zum Beispiel die Übersichtsseite der sieben Features, sowie die Detailseiten der Features.

## 4.1 Startseite

vgl. Kapitel „6.2 Startseite“ alter Styleguide

The screenshot shows the PortalU website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'Mein PortalU', 'Inhaltsübersicht', 'Hilfe', 'Kontakt', and 'Deutsch'. Below this is a header with the PortalU logo and the text 'Umweltportal Deutschland - Schneller & zentraler Zugang zu behördlichen Umweltinformationen'. A secondary navigation bar contains links for 'Suche', 'Themen', 'Messwerte', 'Service', 'Kataloge', 'Karten', 'Chronik', and 'Über PortalU'. The main content area is divided into several sections: 'SUCHE' with a search bar and filters; 'UMWELTTHEMEN' with a list of topics; 'AKTUELLES' with three news items; 'PortalU INFORMIERT' with a job offer; 'Service' with a link to press releases; 'Messwerte' with a link to web pages; and 'Chronik' with a link to environmental events. The footer contains the PortalU logo, contact information, and copyright notice.

Abb. 4.1: Überarbeitete Startseite

## 4.2 Feature Übersichtsseite

The screenshot shows the 'Über PortalU' page of the Umweltportal Deutschland. At the top, there is a navigation bar with the PortalU logo and the text 'Umweltportal Deutschland - Schneller & zentraler Zugang zu behördlichen Umweltinformationen'. A secondary navigation bar contains links for 'Suche', 'Themen', 'Messwerte', 'Service', 'Kataloge', 'Karten', 'Chronik', and 'Über PortalU'. The 'Über PortalU' section is highlighted, with sub-links for 'Features' and 'Portrait'. Below this, the heading 'FEATURES IN DER ÜBERSICHT' is followed by eight feature cards arranged in a 2x4 grid. Each card has a title, a brief description, and a 'Weiter lesen' link. The features are: 1. **SUCHE**: 'Schritt für Schritt: Im gesamten Informationsangebot von PortalU Umweltinformationen, Rechtsvorschriften, Forschungsprojekte und Umweltbehörden recherchieren.' 2. **THEMEN**: 'Schneller Einstieg: 21 umweltrelevante Themenfelder von A wie Abfall bis W wie Wasser.' 3. **MESSWERTE**: 'Den Zustand der Umwelt erkunden: Zu Wasser, zu Lande und in der Luft.' 4. **SERVICE**: 'Auf einen Blick: Aktuelle Meldungen, Publikationen und Veranstaltungshinweise.' 5. **KATALOGE**: 'Für die Experten: Direkt in den Katalogen und Fachdatenbanken von Bund und Länder recherchieren.' 6. **KARTEN**: 'Machen Sie sich ein Bild von Ihrer Umwelt: Mit dem umfangreichen Kartenangebot von Bund und Ländern.' 7. **CHRONIK**: 'Wussten Sie es noch? Umweltrelevante Ereignisse in Deutschland und der Welt.' Each card includes a small icon related to the feature.



Abb. 4.2: Neue Seite Feature-Übersicht

## 4.3 Feature Detailseite

Startseite | Mein PortalU - Inhaltsübersicht - Hilfe - Kontakt | Deutsch

**PortalU** Umweltportal Deutschland  
Schneller & zentraler Zugang zu behördlichen Umweltinformationen

Suche Themen Messwerte Service Kataloge Karten Chronik **Über PortalU**  
Features Portrait

### DIE PORTALU SUCHE

Mithilfe selbstgewählter Suchbegriffe können Sie nach behördlichen Umweltinformationen recherchieren. Nach Absenden einer Suchanfrage werden sämtliche Kataloge und Datenbanken der öffentlichen Verwaltung von Bund und Ländern nach Dokumenten.

#### Einfache und schnelle Suche

Sie suchen beispielsweise als Hauseigentümer nach Informationen zu Wärmedämmung? Tippen Sie die zwei Suchbegriffe Wärmedämmung und Bauen in das Suchfeld ein. PortalU listet alle gefundenen Informationen mit Link zu den Informationsanbietern auf.

#### Räumliche und zeitliche Eingrenzung

Sie wohnen in Hamburg und wünschen ausschließlich ortsbezogene Informationen in einem bestimmten Zeitraum? Tippen Sie die erweiterte Suche mit zusätzlichen Auswahlmöglichkeiten

#### Höhere Trefferquote dank semantischer Suche

Verwandte Suchbegriffe erhöhen die Trefferquote. Zusätzlich zu Ihren gewählten Suchbegriffen bietet Ihnen PortalU automatisch eine Vorschlagsliste mit weiteren nützlichen Schlagworten

← zurück zur Übersicht In Suche suchen →

Abb. 4.3: Neue Seite Feature-Detailseite (am Beispiel "Suche")

## 4.4 Inhaltsverzeichnis

The screenshot shows the 'INHALTSÜBERSICHT' (Content Overview) page of the PortalU website. The page is structured into three main sections: 'HAUPTBEREICH' (Main Area), 'SERVICEBEREICH' (Service Area), and 'FUSSBEREICH' (Footer Area). Each section contains a grid of links to various services and information, each with a brief description.

**HAUPTBEREICH**

- Suche | Freie Suche**: Schnelles Suchen per einfacher Sucheingabe.
- Erweiterte Suche**: Erstellen Sie Suchanfragen mit Hilfe des Assistenten.
- Suchhistorie**: Führen Sie frühere oder gespeicherte Suchen erneut aus.
- Einstellungen**: Ihre Sucheinstellungen.
- Suche | Datenkataloge**: Komfortables Suchen in Datenkatalogen.
- Hierarchiebaum**: Browsen Sie direkt in den angeschlossenen Datenkatalogen.
- Thesaurus-Navigator**: Browsen Sie per Thesaurus-Wortgut in den angeschlossenen Datenkatalogen.
- Themen**: Über die Themenseiten finden Sie einen einfachen Einstieg in verschiedene Umweltthemen.
- Kataloge**: Visualisieren Sie Kartendienste von Bund und Ländern im PortalU-Kartenviewer.
- Über PortalU**: Lernen Sie uns kennen.
  - Portrait**: Beteiligte Partner und Informationsanbieter.
  - Features**: Beteiligte Partner und Informationsanbieter.
  - Informationsanbieter**: Beteiligte Partner und Informationsanbieter.
- Messwerte**: Recherchieren Sie nach Messwertseiten unserer Informationsanbieter.
- Karten**: Visualisieren Sie Kartendienste von Bund und Ländern im PortalU-Kartenviewer.
- Service**: Recherchieren Sie nach Pressemitteilungen, Publikationen und Veranstaltungshinweisen unserer Informationsanbieter.
- Chronik**: Die Chronik des Umweltbundesamtes wird vom Semantischen Netzwerk Service generiert.

**SERVICEBEREICH**

- Startseite**: Ihr zentraler Einstieg.
  - Weitere Meldungen**: Unser Archiv aktueller Meldungen.
- Hilfe**: Bietet eine Hilfestellung zu den wichtigsten Funktionen von PortalU.
- Kontakt**: Unsere Kontaktinformationen.
  - Newsletter**: Abonnieren Sie unseren Newsletter.
- Mein PortalU**: Ihre persönlichen Einstellungen.
- Inhaltsübersicht**: Diese Seite.

**FUSSBEREICH**

- Impressum**: Verantwortliche und Zuständigkeiten.
- Datenschutzbestimmung**: Unsere Datenrichtlinien.
- Webmaster**: Kontaktieren Sie unseren Webmaster.

Abb. 4.4: Überarbeitetes Inhaltsverzeichnis

## 4.5 404-Fehlerseite



Startseite | Mein PortalU | **Inhaltsübersicht** | Hilfe - Kontakt | Deutsch

**PortalU** Umweltportal Deutschland  
Schneller & zentraler Zugang zu behördlichen Umweltinformationen

Suche | Themen | Messwerte | Service | Kataloge | Karten | Chronik | Über PortalU

 **FEHLER 404: SEITE ODER DATEI NICHT GEFUNDEN**

Die gewünschte Seite scheint nicht mehr zu existieren. Sie wurde umbenannt, gelöscht oder existiert nicht.

- Falls Sie über ein altes Lesezeichen gekommen sind, bitte aktualisieren Sie Ihr Lesezeichen oder Ihre Favoriten;
- Falls Sie die Adresse (URL) selbst eingetippt haben, überprüfen Sie bitte die Schreibweise;
- Versuchen Sie über die [Startseite](#) oder die [Inhaltsübersicht](#) die gewünschte Seite zu finden.
- Stöbern Sie in den verschiedenen Such-Kategorien von PortalU:

Suche | Themen | Messwerte | Service | Datenkataloge | Karten | Chronik

**Danke für Ihr Verständnis.**

**PortalU** Impressum | Datenschutzbestimmung | Webmaster | Newsletter abonnieren  
Copyright © Koordinierungsstelle PortalU im Nds. Ministerium für Umwelt und Klimaschutz  
Alle Rechte vorbehalten

Abb. 4.5: Neue Seite Fehler 404

## 5 Anhang

---

### 5.1 Glossar

CSS	Sprache zur Definition von Formateigenschaften, Ergänzung zu HTML (Cascading Style Sheets)
FAQs	häufig gestellte Fragen (frequently asked questions)
Landing Page	Einzelne Seiten einer Website, auf denen Nutzer landen, wenn sie über Suchmaschinen oder Onlinemarketing-Maßnahmen auf der Webseite landen.
Mouseover	Überfahren mit dem Mauszeiger
Padding	Innenabstand allgemein
Pixel	kleinste Einheit im Screendesign (Picture Element)
Styleguide	Gestaltungsrichtlinie
Tagline	kurze, markenhafte Inhaltsangabe des Portals
Tooltips	Hinweisfunktion bei Mausfokus
Usability	Benutzbarkeit