

# Redesign PolitAktiv

## Inhaltsverzeichnis:

1	Einführung in das Dokument.....	2
2	Allgemeine Seitenspezifikation.....	3
3	Raster und Abmessungen (Anforderungs-ID: A-1) .....	4
4	Typografie (Anforderungs-ID: A-2).....	6
5	Responsive Design (Anforderungs-ID: A-3) .....	6
6	Detailspezifikation.....	7
6.1	Header (Anforderungs-ID: A-4) .....	8
6.2	PA-Logo: (Anforderungs-ID A-4.1).....	8
6.3	IST-Top-Bar (Anforderungs-ID A-4.2).....	8
6.4	Header-Content (Anforderungs-ID A-4.3) .....	9
6.5	Breadcrumb (Anforderungs-ID A-4.4).....	9
6.6	Header-Bild (Anforderungs-ID A-4.4a).....	9
6.7	Main-Nav (Anforderungs-ID A-4.5).....	9
6.8	Admin-Bar   Login-Button (Anforderungs-ID: A-4.6) .....	10
6.9	Social-Icons (Anforderungs-ID: A-4.7).....	10
6.10	Flags (Anforderungs-ID: A-4.8) .....	10
7	Main (Anforderungs-ID A-5).....	11
8	Footer (Anforderungs-ID: A-6) .....	12

## Versionsverwaltung:

VERSION	DATUM	KAPITEL	ÄNDERUNG	STATUS	AUTOR
<b>V1</b>	16.03.2014	Alle	Initiale Erstellung		JuA
<b>V4</b>	01.06.2014	Alle	Abstimmungsschleifen		JuA
<b>V5</b>		Alle	Umsetzung des Feedbacks von MoM & JeM	Zur Prüfung & Ergänzung durch MoM	JuA
<b>V6</b>	04.06.2014	Alle	Änderungen Mörike/Lahnstein		MoM/LaR
<b>V7</b>	18.07.2014	Kap 6.8 Kap 7	Ergänzung Admin-Icons links Ergänzung PolitAktiv-Layouts Überführung in PA-Vorlage		MoM
<b>V8</b>	22.7.2014	alle	Anforderungsnummerierung reparieren		MoM
<b>V9</b>	24.7.2014	Kap 6	K6.2: Logoposition berechnet K6.3: IST-Top-Bar begrenzt K6.4: Header Content zentriert K6.5: Zeilenhöhe Breadcrumb K6.6: Zeilenhöhe Main-Nav K6.9: Mittlere Zeilenhöhe SocFlag K6.10: Mittlere Höhe Flaggen		MoM

## 1 Einführung in das Dokument

Das vorliegende Dokument soll die Vorgaben für das Website-Design von PolitAktiv darlegen.

Es ist als Ausführungsbestimmung zu den wichtigsten Teilen des Seitenrasters zu verstehen, wie sie im Dokument „PolitAktiv-Design“ dargelegt sind. (s. Anhang)

Daher werden hier neben dem Seitenraster auch Content-Elemente, wie Schriften, Schriftgrößen und -farben definiert, ebenso wie Überschriften etc.

**Adresse der Webseite:** <http://www.politaktiv.org>

## 2 Allgemeine Seitenspezifikation

Für die allgemeine Seitenspezifikation werden die **globalen** Werte der Webseite definiert. Für die Darstellung in der maximalen Größe, werden absolute Pixelwerte angegeben.

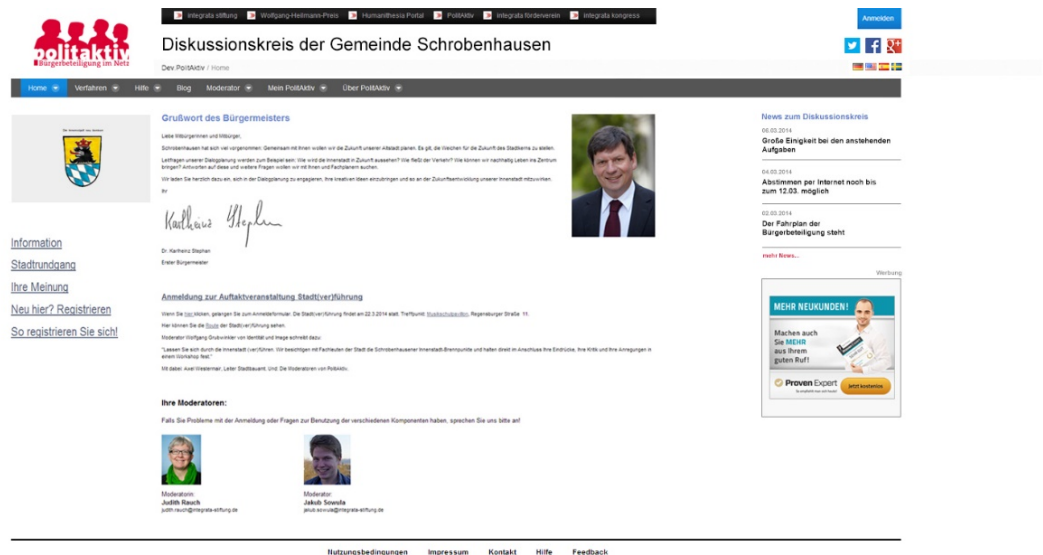


Abbildung 1: Ein Prototyp der PolitAktiv-Webseite, der das zukünftige Design visualisiert

### 3 Raster und Abmessungen (Anforderungs-ID: A-1)

Das Seitenraster besteht aus **12 Spalten**, wie in Abbildung 2 ersichtlich ist. Die **maximale Seitenbreite beträgt 1440px** und die **Seite wird linksbündig mit einem Abstand von 10px zum Rand ausgerichtet**.

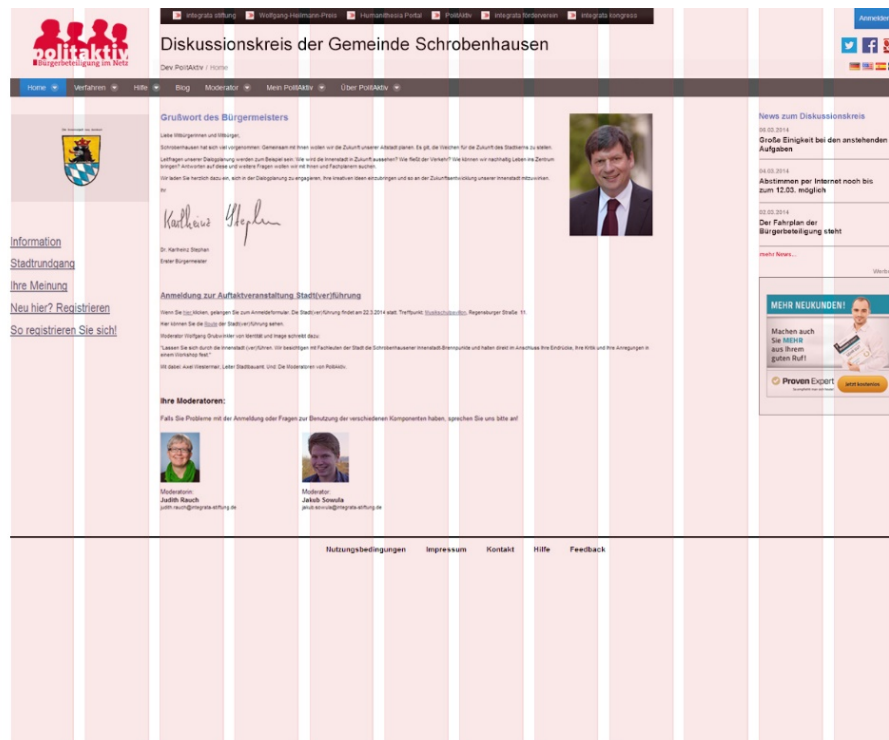


Abbildung 2: Ein 12-spaltiges Raster unterteilt die Bereiche der Seite

Da für die allgemeine Seitenspezifikation nicht alle 12 Spalten benötigt werden, zeigt Abbildung 3 eine vereinfachte Variante mit 3 Hauptspalten.

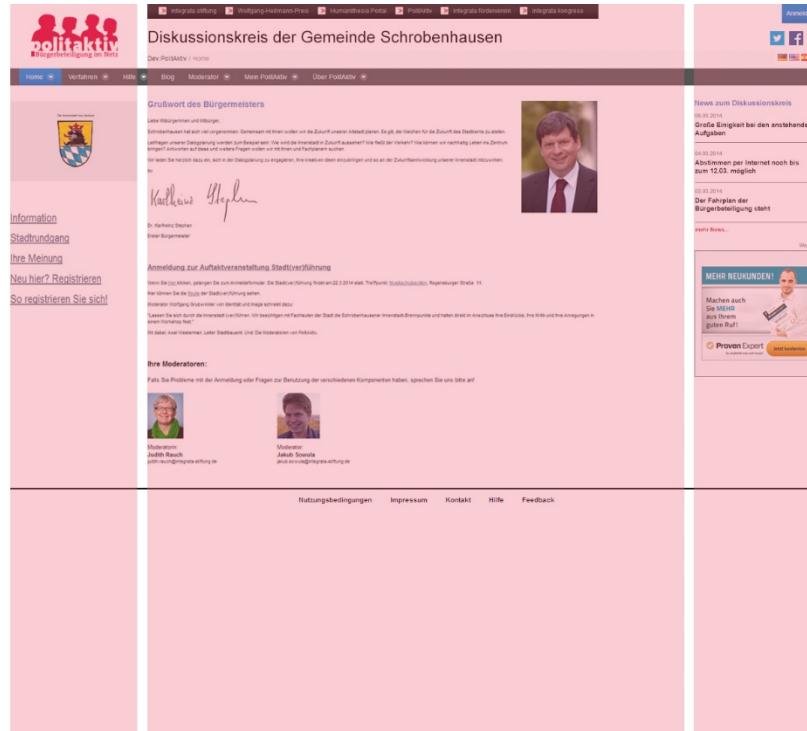


Abbildung 3: Die Seite in drei Spalten aufgeteilt

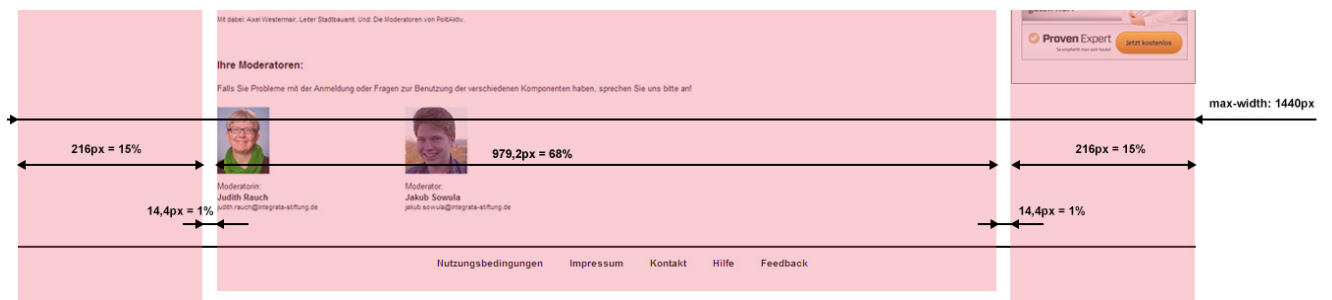


Abbildung 4: Detailbemaßung

## 4 Typografie (Anforderungs-ID: A-2)

Für die allgemeine Seitenspezifikation werden folgende typografische Vorgaben gemacht:

- **Schriftart:** Helvetica, Arial
- **Schriftgröße:** 14px
- **Zeilenhöhe:** 20px

Weitere typografische Vorgaben der Seiten-Elemente finden sich in den Detailspezifikationen.

### Header

- Überschrift 1: 2 rem
- Überschrift 2: 1.6 rem
- Überschrift 3: 1.4 rem
- Überschrift 4: 1.2 rem
- Color: schwarz

## 5 Responsive Design (Anforderungs-ID: A-3)

Für die gesamte Seite und deren Elemente gilt, dass sie sich auf mobilen Endgeräten so skaliert, wie es die Regeln innerhalb der bereits definierten Breakpoints **des Standard-Themes** von LifeRay vorsehen.

Unter „Breakpoints“ werden die Bildschirmbreiten verstanden, ab denen die CSS-Regeln innerhalb der jeweiligen Media-Queries zu einem Umbruch des Rasters und der Neuausrichtung von Elementen führen.

## 6 Detailspezifikation

In der Detailspezifikation werden die einzelnen funktionalen Elemente der Seite genauer beschrieben. Eine Übersicht aller Elemente gibt Abbildung 5.

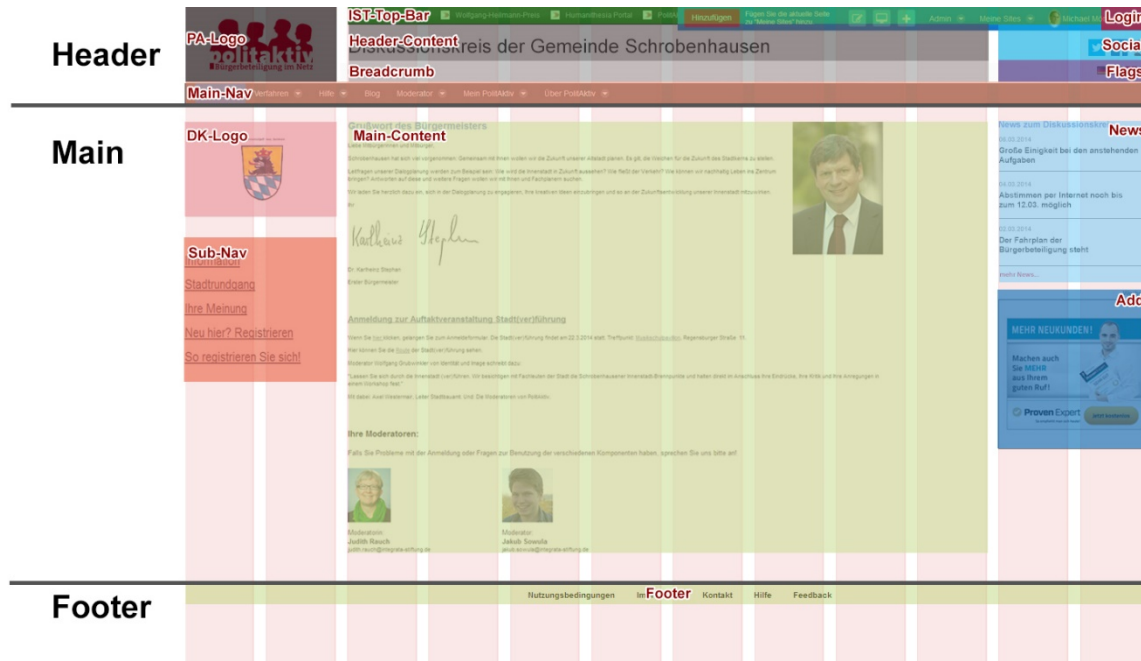


Abbildung 5: Unterteilung der Seite in funktionale Elemente

## 6.1 Header (Anforderungs-ID: A-4)

Der Header der Webseite wird in folgende Elemente aufgeteilt:

- PA-Logo
- IST-Top-Bar
- Header-Content
- Breadcrumb
- Main-Nav
- Admin-Bar | Login
- Social-Icons
- Flags

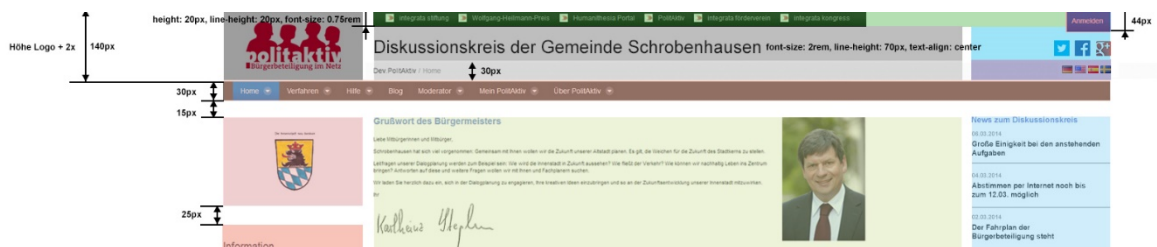
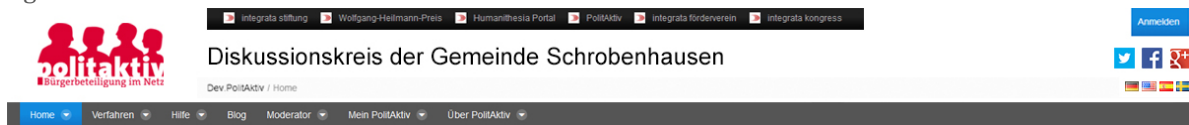
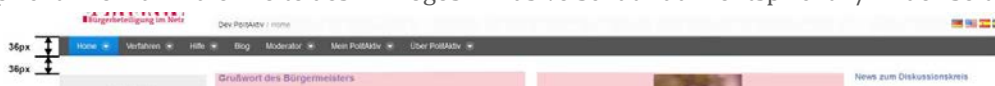


Abbildung 6: Detailansicht des Headers

## 6.2 PA-Logo: (Anforderungs-ID A-4.1)

Das PolitAktiv-Logo hat einen definierten **Schutzraum**, der der **x-Höhe des „politaktiv“-Schriftzuges** im Logo entspricht. Die maximale Breite des PA-Logos inklusive Schutzraum entspricht 2/12 der Seitenbreite.



Also ist das Logo 2% vom linken Rand entfernt und hat eine Breite von 12%. Daraus ergibt sich dann auch ein Abstand von weiteren 2% zum linken Rand der dritten Spalte, wo die IST-TOP-Bar anfängt, etc..

## 6.3 IST-Top-Bar (Anforderungs-ID A-4.2)

Die IST-Top-Bar beginnt in der dritten Spalte und ist 8 Spalten breit. Sie sitzt am oberen Rand des scrollbaren Bildschirminhaltes. Sie hat folgende weitere Spezifikationen:

- **Höhe:** 20px
- **Schriftgröße:** 0,8rem
- **Zeilenhöhe:** 20px
- **Schriftfarbe:** weiß
- **Hintergrundfarbe:** schwarz



### 6.4 Header-Content (Anforderungs-ID A-4.3)

Der Header-Content hat folgende Spezifikationen:

- **Höhe:** 70px
- **Schriftgröße:** 28px = 2rem
- **Schriftfarbe:** schwarz
- **Textausrichtung:** zentriert, sowohl horizontal als auch vertikal.

### 6.5 Breadcrumb (Anforderungs-ID A-4.4)

Der Breadcrumb-Pfad hat keine Hintergrundfarbe und folgende weitere Spezifikationen:

- **Höhe:** 28px
- **Schriftgröße:** 14px = 1rem
- **Schriftfarbe:** #676767
- **Hintergrundfarbe:** #fafafa

### 6.6 Header-Bild (Anforderungs-ID A-4.4a)

Der Bereich Header-Content, Breadcrumb einschließlich IST-TOP-Bar soll mit einem Hintergrundbild mit 50% Transparenz hinterlegt werden.

### 6.7 Main-Nav (Anforderungs-ID A-4.5)

Die Seitennavigation (Main-Nav) entspricht den bereits vorhandenen Styles des Standard-Themes. Erweitert wird die Main-Nav jedoch um die Funktionalität eines Dropdowns, das Menüpunkte bis zur dritten Navigationsebene aufnimmt. Die Breite ergibt sich aus der Breite der Menüpunkte und deren Aussenabständen (siehe Abbildung 7). Der Abstand von Main-Nav zum folgenden Inhaltsbereich (Main) beträgt 15px.

- **Höhe:** 28px
- **Schriftgröße:** 14px = 1rem
- **Schriftfarbe:** weiß
- **Hintergrundfarbe-Normal:** #555
- **Hintergrundfarbe-Aktiv:** #2aaaa6
- **Hintergrundfarbe-Hover:** #a3a3a3
- **Hintergrundfarbe-Untermenü:** #2aaaa6
- **Abstand zum folgenden Bereich:** 15px

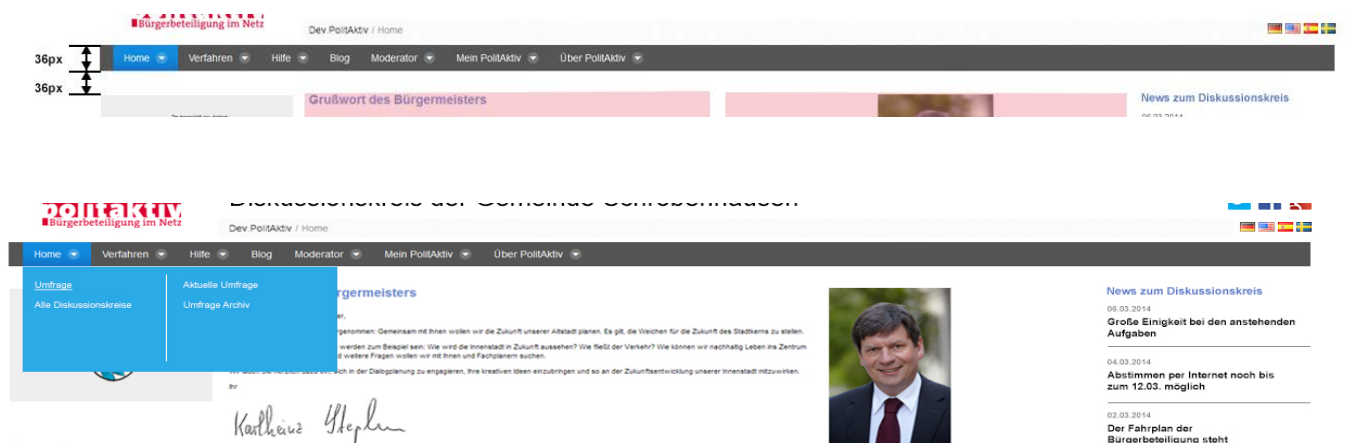


Abbildung 7: Detailansicht der Main-Nav normal (oben) und mit geöffnetem Dropdown (unten)

## 6.8 Admin-Bar | Login-Button (**Anforderungs-ID: A-4.6**)

Der Login-Button erweitert sich bei angemeldeten Nutzern zur Admin-Bar, die den Zugriff auf administrative Funktionen bereitstellt. Die gemeinsamen Spezifikationen sind:

- **Höhe:** 44px
- **Schriftgröße:** 14px
- **Schriftfarbe:** weiß
- **Hintergrundfarbe:** #2aaaae6

Die Standard-Admin-Bar soll im Rahmen des Relaunchs angepasst werden, damit weitere Funktionen in das Feld integriert werden. Dazu gehören a) der Beitreten-Button (siehe Bild) und die Admin-Icons, die bisher links außerhalb der üblichen Arbeitsfläche erscheinen, wenn man Admin-Berechtigungen hat..

Da die Summe aller Höhen im Header insgesamt 138px ergeben soll, ragt die Admin-Bar bzw. der Login-Button um 14px in den Bereich der „Social-Icons“ hinein. Hier soll keine Verdrängung, sondern eine Überlagerung stattfinden (z-index). Abbildung 8 zeigt eine prototypische Darstellung des erweiterten Admin-Feldes.

Die Admin-Bar (rechts oben in der Abbildung) soll permanent im Browserfenster sichtbar sein. Sie kann an der bisherigen Stelle ganz rechts oben bleiben.

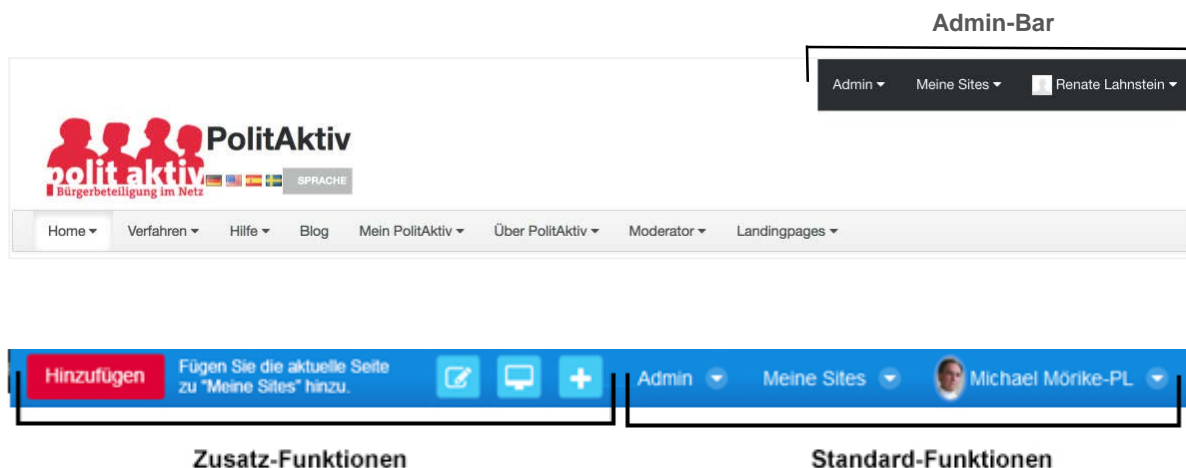


Abbildung 8: Detailansicht der Admin-Bar

## 6.9 Social-Icons (**Anforderungs-ID: A-4.7**)

Der Bereich, der für die Social-Icons bestimmt ist, **beginnt vom rechten Seitenrand** und entspricht in der mittleren Höhe der mittleren Höhe des Header-Content (70px).

## 6.10 Flags (**Anforderungs-ID: A-4.8**)

Der Bereich, der für die Flaggen bestimmt ist, **beginnt vom rechten Seitenrand** und entspricht in der mittleren Höhe der mittleren Höhe des Breadcrumbs (30px). Die Gestaltung der Flaggen sind vom System vorgegeben (Default).

## 7 Main (Anforderungs-ID A-5)

Der Main-Bereich der Webseite wird im CMS durch sog. „Layouts“ abgebildet, die von einem Redakteur für die Gestaltung einer Seite ausgewählt werden.

Ein Layout besteht dann immer aus den drei Hauptspalten, die bereits in Kapitel 3.1 beschrieben wurden. Die zentrale Spalte in der Mitte eines Layouts, im Folgenden „Main-Content“, wird dabei in **drei Ausprägungen** verfügbar sein, die diese Spalte nochmals unterteilen. Jede Ausprägung ergibt dann ein Layout in Liferay.

Der Innenabstand der einzelnen Spalten zum beinhaltenden Content beträgt 0px.

In den Abbildungen 9 – 11 werden die Kombinationen nochmals dargestellt.

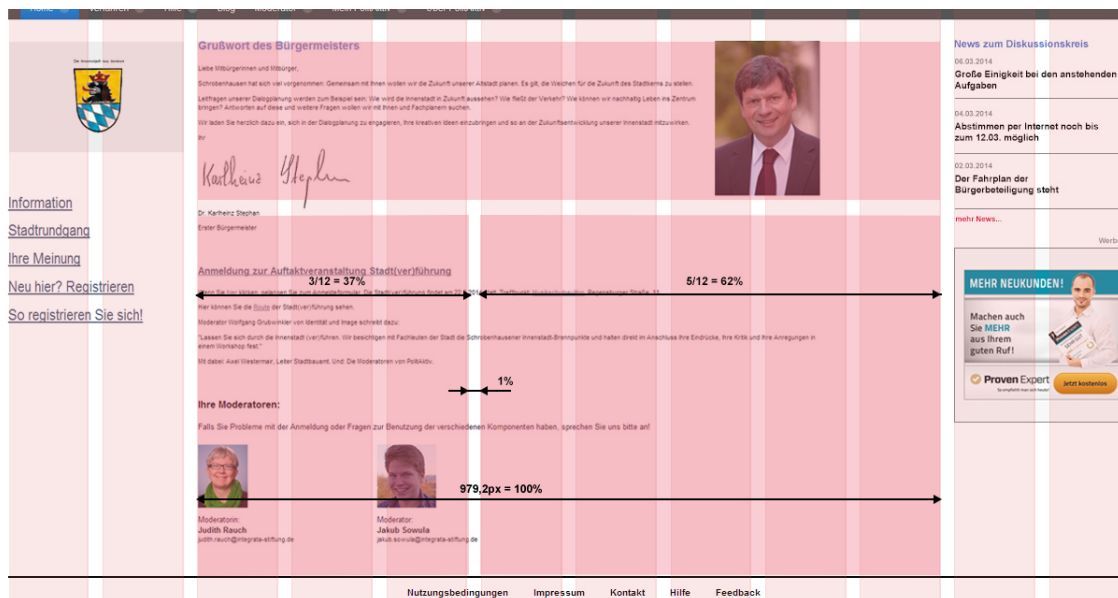


Abbildung 9: des Main-Content in je eine 3/12 und 5/12 Spalten

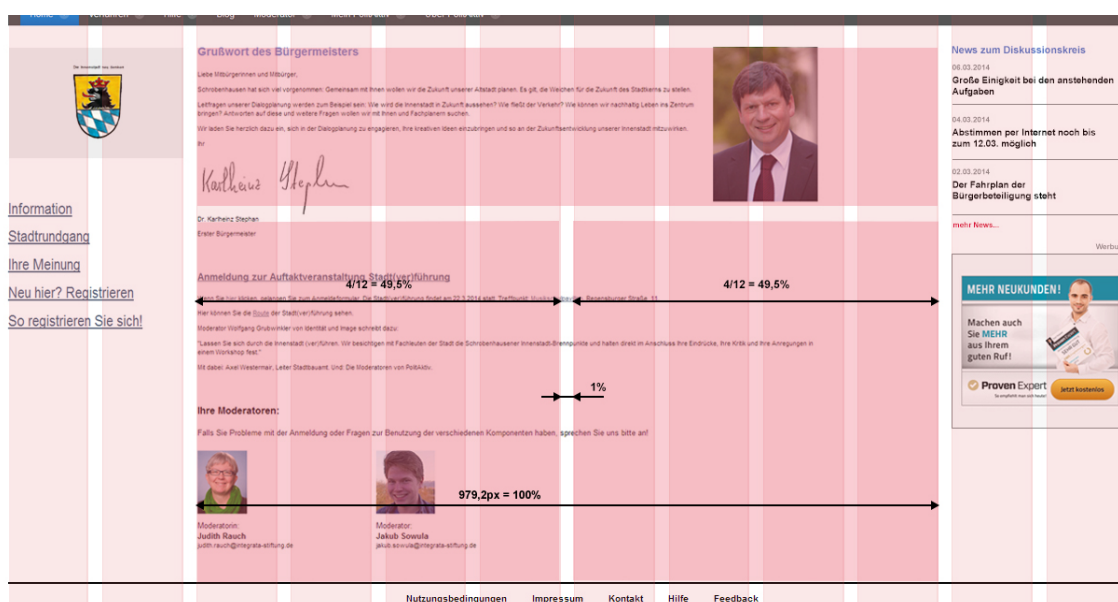


Abbildung 10: Unterteilung des Main-Content in je eine 4/12 und 4/12 Spalte

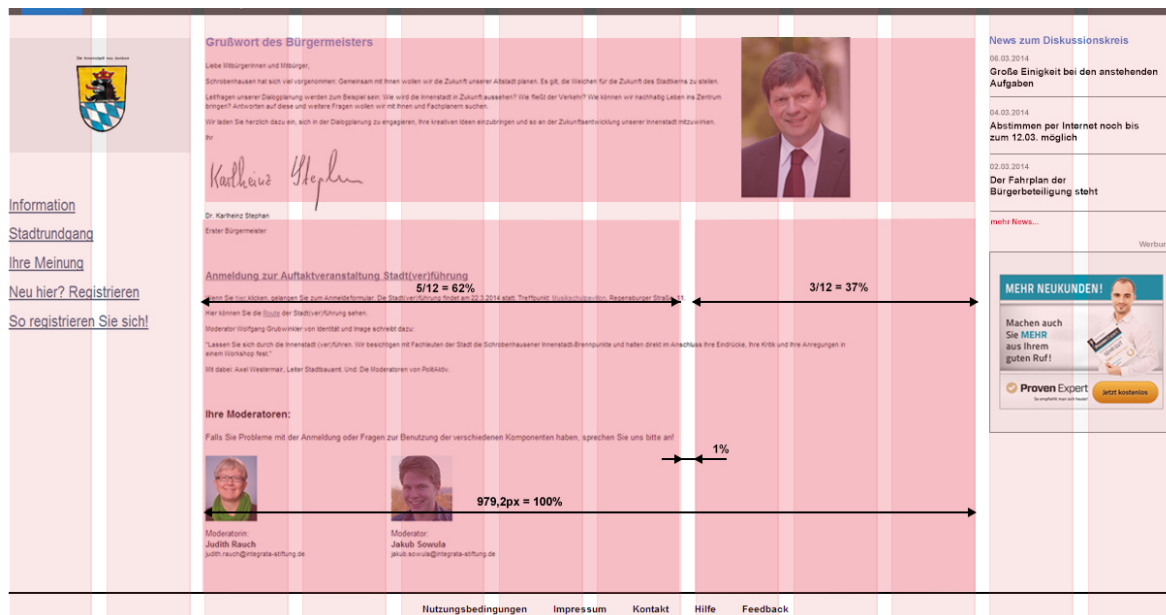


Abbildung 11: Unterteilung des Main-Content in je eine 5/12 und 3/12 Spalte

In den obigen Bildern sind relative Prozentzahlen angegeben, bezogen auf den inneren Block. Für die Umsetzung wird vorgeschlagen, diese Werte zu ignorieren.

Im Folgenden daher eine Tabelle mit den Prozentzahlen, die sich auf die Gesamtbreite beziehen:

Linke Spalte	Trennspalte	Innerer Block links	Trennspalte	Innerer Block rechts	Trennspalte	Rechte Spalte
15%	1%	Oberer Block: 68%			1%	15%
15%	1%	33,5%	1%	33,5%	1%	15%
15%	1%	25%	1%	42%	1%	15%
15%	1%	42%	1%	25%	1%	15%

## 8 Footer (Anforderungs-ID: A-6)

Die Inhalte des Footers sind zentriert und grenzen sich durch einen 1px breiten, schwarzen Rand ab. Grundsätzlich bleibt die Gestaltung die gleiche, wie bisher auf politaktiv.org.

- **Schriftgröße:** 11px = 0.785rem
- **Schriftfarbe:** #000
- **Innenabstände:** 5px