Seitenstruktur und Landmarks

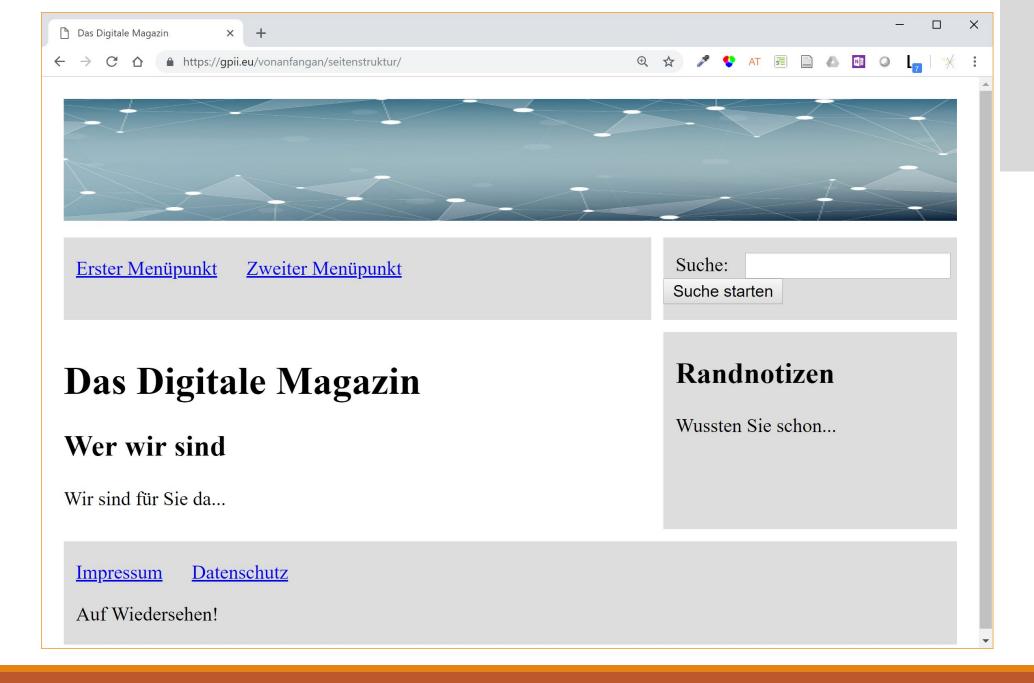
REMEX-Channel: Digitale Barrierefreiheit von Anfang an

Prof. Dr. Gottfried Zimmermann
Responsive Media Experience
Hochschule der Medien, Stuttgart



```
<body>
  <header> (opt.) role="banner"
  <nav>
          (opt.) role="navigation"
                                                role="search"
                                                <aside>
  <main> (opt.) role="main"
                                                (opt.) role=
    <section> (opt.) role="region"
                                                "complementary"
    <article> (opt.) role="article"
    <form> (opt.) role="form"
  <footer> (opt.) role="contentinfo"
```

```
📝 C:\Users\gozim\Google Drive\edxCourses\Grundlagen digitaler Barrierefreiheit\OERs\Seitenstruktur&Landmarks\index.html - Notepad++
                                                                                                                     X
index.html
    <!DOCTYPE html>
   =<html lang="de">
        <head>
             <meta charset="utf-8">
            <title> Das Digitale Magazin </title>
            <link href="default.css" rel="stylesheet" type="text/css">
        </head>
        <body>
 8 =
            <div id="skiplink"><a href="#main"> Zum Hauptinhalt</a></div>
             <header role="banner">
10 =
                <img src="background-2462431 1280.jpg" alt="" id="banner">
             </header>
            <nav role="navigation" id="mainmenu" aria-label="Hauptmenü">
13 =
                ul>
14 =
                    <a href="menuitem1.html"> Erster Menüpunkt</a>
                    <a href="menuitem2.html"> Zweiter Menüpunkt</a>
                </nav>
19 =
             <div role="search" id="searchbox">
                <label for="search"> Suche: </label>
                <input type="search" name="search" id="search" />
                <button> Suche starten /button>
             </div>
             <main id="main" role="main" tabindex="-1">
24 ≡
                <h1> Das Digitale Magazin </h1>
                <section>
                    <h2> Wer wir sind </h2>
                     Wir sind für Sie da... 
                </section>
             </main>
            <aside role="complementary">
31 =
                <h2> Randnotizen </h2>
                 Wussten Sie schon... 
            </aside>
            <footer role="contentinfo">
35 =
                <nav aria-label="Rechtliche Verweise">
36 =
                    <a href="impressum.html"> Impressum</a>
37 =
                        <a href="datenschutz.html"> Datenschutz</a>
                    </nav>
                 Auf Wiedersehen! 
             </footer>
        </body>
     </html>
```



Regeln



- 1. Jeder Text sollte von einer Landmark umgeben sein.
- 2. Die Zahl der Landmarks sollte auf das Nötige begrenzt werden.
- 3. HTML-Tags sollten als Landmarks gegenüber ARIA-Rollen (role) bevorzugt werden. Ausnahme: role="search"
- 4. <header>, <main> und <footer> sollten auf einer Webseite nur jeweils einmal vorkommen.
- 5. Wenn es mehrere Landmarks des gleichen Typs gibt, sollten sie durch arialabel unterschiedlich benannt werden.
- 6. Ein Skip-Link sollte am Anfang der Webseite auf <main> verweisen.

Abspann



Autor: Prof. Dr. Gottfried Zimmermann Hochschule der Medien, Stuttgart

gzimmermann@acm.org

Weitere Informationen: https://gpii.eu/vonanfangan

Dieses Video wurde unter der Creative Commons BY-ATTRIBUTION 4.0 Lizenz veröffentlicht. Es darf zu beliebigen Zwecken kopiert, verändert und weitergegeben werden. Kopien müssen den Namen und die Institution des Autors enthalten. Veränderungen am Original müssen gekennzeichnet werden.