

Webdesign für Fußgänger

Titel: Webdesign entmystifiziert: Praktische Einblicke für Nicht-Programmierer

Thomas Evers

Ziel: Praktisches Verständnis von Webdesign-Grundlagen

Überblick: HTML und CSS

- **HTML: Struktur und Inhalt**
- **CSS: Design und Layout**
- **JavaScript: Kurze Erklärung der Funktion (ohne Demo)**

Der <head>-Bereich

- **Wichtige Elemente im <head>:**
- **<title>: Seitentitel für Browser und Suchmaschinen**
- **<meta>: Zeichensatz, Viewport, Beschreibung**
- **<link>: Einbindung von CSS-Dateien**
- **Bedeutung für SEO und Darstellung**

```
<head> ... </head>
```

```
<!doctype html>  
<html lang="de">  
  
<head>  
<meta charset="utf-8">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
  
<title>Webdesign für Fußgängertitle>  
  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css" />  
  
<meta name="description" content="">  
<link rel="icon" href="/favicon.ico" sizes="any">  
</head>
```

Live-Demo: HTML (mit Codepen)



- **Grundlegende HTML-Struktur**
- **Wichtige Tags erklären: (h1, p, div, etc.)**
- **Teilnehmer ermutigen, mitzumachen**

Live-Demo: CSS (mit Codepen)



- **Einfache Stiländerungen**
- **Responsives Design**
- **Teilnehmer animieren, eigene Stile auszuprobieren**

SEO-Grundlagen und Google

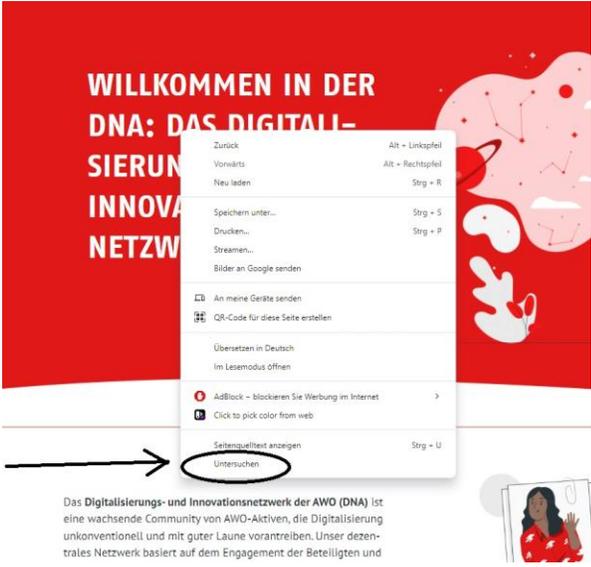


- **Schnelle Ladezeiten**
- **Mobile Freundlichkeit**
- **Sicherheit**
- **Strukturierte Inhalte über die html-Tags und Einhaltung der Standards**
- **Barrierefreiheit**
- **Gute Navigation**

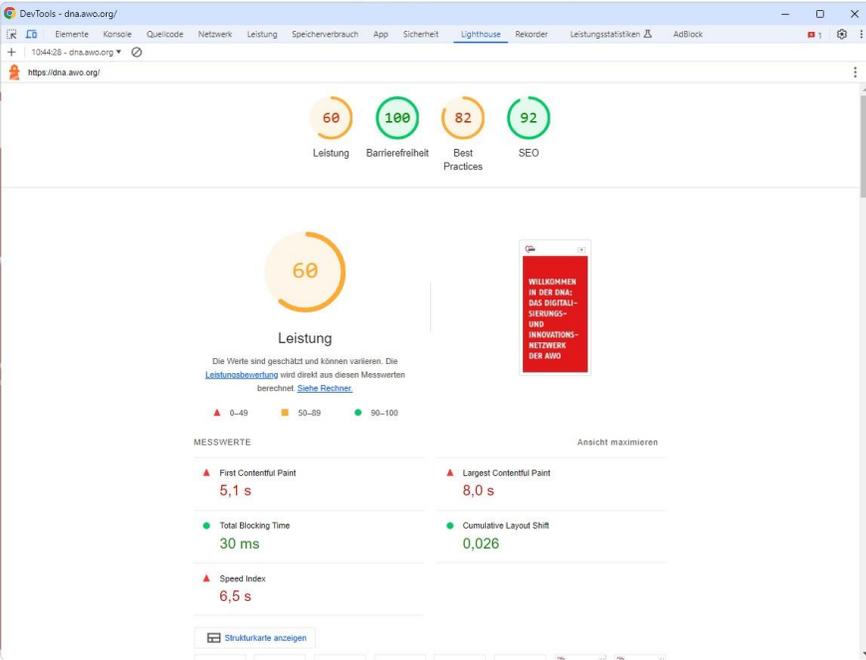
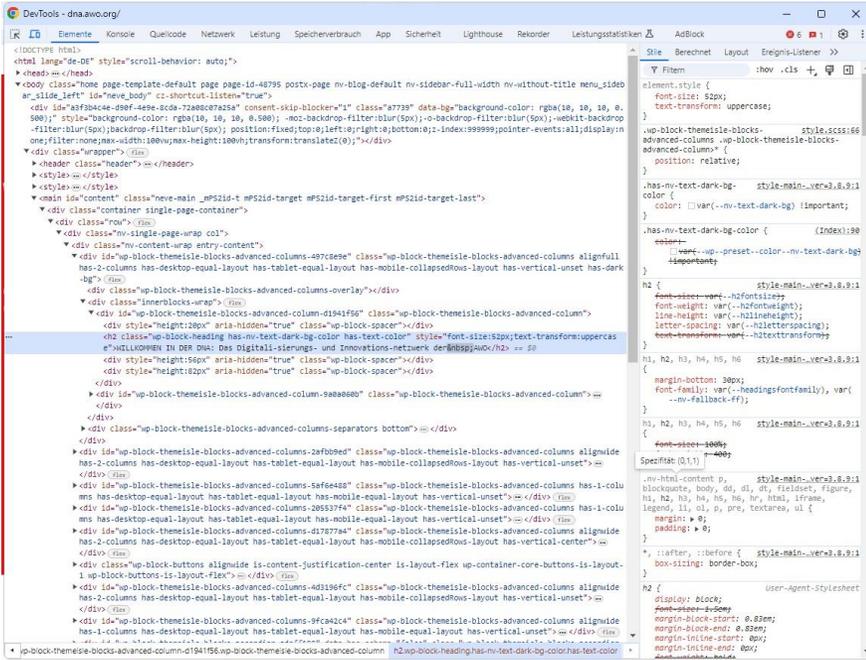
Deshalb:

- **Je weniger Code, desto besser**
- **Je weniger Bilder, desto besser (Ladezeiten)**
- **Je besser der Code für alle Arten von Endgeräten ist (PC, Tablet, Smartphone, Vorlesegeräte), desto besser**
- **Barrierefreiheit**

Developer Tools



Das Digitalisierungs- und Innovationsnetzwerk der AWO (DNA) ist eine wachsende Community von AWO-Aktiven, die Digitalisierung unkonventionell und mit guter Laune vorantreiben. Unser dezentrales Netzwerk basiert auf dem Engagement der Beteiligten und



Fragen & Links



- **Fragen und Diskussion**
- **Dankeschön und Kontakt**
 - Thomas Evers | Verbandsentwicklung | evers@awo-kv-wesel.de | 0177 726 1773
- **Links:**
 - <https://codepen.io/> (**kostenloser Account möglich**)
 - <https://pagespeed.web.dev/?hl=de> (**kein Account notwendig**)
 - <https://wiki.selfhtml.org/wiki/Suchmaschinenoptimierung> (**html Dokumentation -> gute Quelle**)
 - <https://interaktionen.org/latest-blog-posts/epistemologie-und-webentwicklung-erkenntnistheorie-und-webdesign/> (**Blogartikel**)
 - <https://www.meviso.com/blog/beitrag-lesen/wordpress-nachteile.html> (**Warum kein Wordpress verwenden**)
 - <https://kulturbanause.de/referenzen/publikation/responsive-webdesign/> (**Lernvideo**)