

# WMC ASSIGNMENT - ORF SEITEN CHALLENGE

This challenge mighty CSS warrior is for you to master the next level of Semantic HTML and CSS.

Eure Mission ist es, einen vereinfachten Klon der ORF-Website ([www.orf.at](http://www.orf.at)) zu erstellen, der von den bereitgestellten Designbildern geleitet wird.

Das Design muss den Prinzipien von Semantic HTML und strukturiertem CSS folgen und das in den letzten zwei Monaten erworbene Wissen und Können zeigen.

## Semantisches HTML 5:

- Verwendet semantische HTML-Tags wie header, main, nav, footer, section, article, aside, figure, blockquote, figcaption, cite und address.
- Vermeidet die Verwendung von div-Tags.
- Article vs. Section (Wann verwendet man was?)  
[HTML-Article-Element](#)  
[HTML-Section-Element](#)
- header und footer können auch innerhalb von article/section verwendet werden.
- Erstellt barrierefreie Images mit dem ALT-Attribute.  
[Barrierefreie Images](#)
- Benutzt Funktionale-Images als Logo.  
[Functional Images](#)
- Nutzen Sie den [W3C-Validator](#) zur Überprüfung Ihrer HTML-Struktur auf Konformität mit den Web-Standards. Ein valides HTML ist ein Indikator für gute Code-Qualität und hilft bei der Vermeidung möglicher Probleme im Zusammenhang mit Browser-Kompatibilität und Barrierefreiheit.

## CSS:

- Verwendet ein externes Stylesheet, kein inline CSS.
- Keine CSS-Libraries wie Bootstrap oder Tailwind.  
Es muss alles von Hand geschrieben werden.
- Verwendet vorzugsweise rem-Einheiten für font-size, margin und padding. [rem vs em vs px](#)
- Arbeitet hauptsächlich mit Tag- und Tag-Nachfahren-Selektoren und greift nur bei Bedarf auf Klassenselektoren zurück.
- Vermeidet absolut Id-Selektoren. Beispiele:
  - header h1 {}
  - main header, section {}
  - nav.site-nav {}
  - nav.footer-nav {}
  - figure.zitat {}

## Responsive Menu:

- Das Menü soll einen Hover-Effekt aufweisen und bei einem gut gewählten Breakpoint auf eine responsive Variante umschalten.  
[Responsive Design Breakpoints](#)

## Google Font:

- Bindet eine Schriftart „Source Sans“ mit den Gewichten 400 und 900 ein.

## Body-Styling:

- Begrenzt die Breite des Bodys auf maximal 1000px und stellt sicher, dass er immer zentriert ist.

## Responsive Design:

- Entwerft ein responsives Menü, wie es in den Designbildern für eine dargestellt ist. [Responsive Webdesign - Ethan Marcotte](#)

## Anzahl Seiten:

- Startseite, Ö3 Top 40 (eigenes Design; als Tabelle) und Kontaktseite.

## Bewertungskriterien:

Note	Kriterien
<b>1</b>	Keine divs, nur semantische HTML, responsives Menü, gut strukturiertes CSS, Design ähnelt stark den bereitgestellten Bildern, benutzerdefinierte Google-Schriftart verwendet, Navbar-Menü ist positioniert fixiert (Hinweis: „position“ attribute auf „fixed“). Alle drei Seiten sind vollständig, Bilder sind barrierefrei und die Seite erzeugt keine Fehler beim W3C-Validator (keine roten Hinweise).
<b>2</b>	Nur Startseite fertiggestellt, größtenteils semantische Auszeichnung, kein responsives Menü erforderlich, aber das Design ähnelt stark den bereitgestellten Bildern. Bilder sind barrierefrei und die Seite erzeugt keine Fehler beim W3C-Validator (keine roten Hinweise).
<b>3</b>	Nur Startseite fertiggestellt, einige semantische Auszeichnungen, Design stimmt halbwegs mit den bereitgestellten Bildern überein.
<b>4</b>	Nur Startseite fertiggestellt, kein Menu vorhanden, schlechte CSS-Strukturierung, Design stimmt nicht mit den Bildern überein, aber die meisten Informationen sind vorhanden.
<b>5</b>	Erfüllt die oben genannten Kriterien nicht, fehlende Bemühungen bei der Verwendung von semantischem HTML und strukturiertem CSS, Design ähnelt nicht den bereitgestellten Bildern.

## Ressourcen:

### ORF-LOGO

Laden Sie sich das ORF-LOGO von der ORF-Seite ([www.orf.at](http://www.orf.at))

### MAIN IMAGE

[https://assets.orf.at/mims/2022/33/78/crops/w=640,h=256,q=70,r=2/1459066\\_opener\\_528078\\_rushdie\\_attacke\\_entsetzen\\_r.jpg?s=1ef504e58fc271b169cafe1a9e773ac55ea83dd4](https://assets.orf.at/mims/2022/33/78/crops/w=640,h=256,q=70,r=2/1459066_opener_528078_rushdie_attacke_entsetzen_r.jpg?s=1ef504e58fc271b169cafe1a9e773ac55ea83dd4)

### PUTING IMAGE

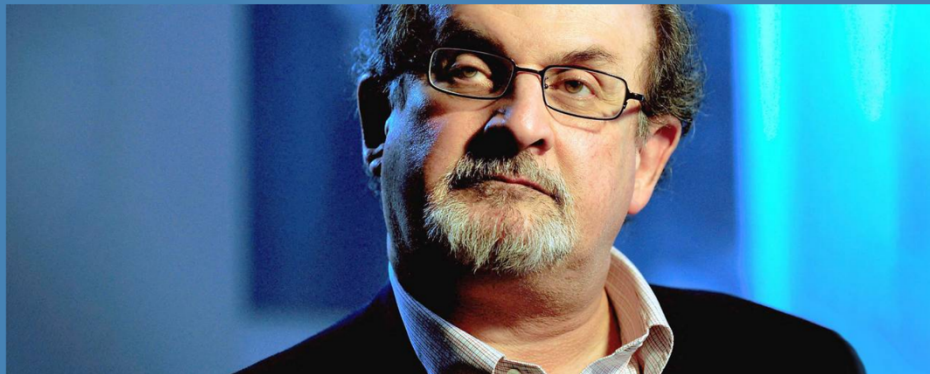
<https://www.merkur.de/bilder/2022/07/27/91691703/29507638-wladimir-putin-2hIG.jpg>

### PUTIN ZITAT LINK

<https://www.welt.de/politik/ausland/article239183529/Ukraine-und-Russland-tauschen-an-Front-Leichen-von-Soldaten-aus.html>

## Weltweit Entsetzen nach Angriff auf Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Entsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines „verwerflichen Angriffs“ geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). „Diese Gewalttat ist entsetzlich.“



Angriff auf Rushdie

## Inland

### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laura Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde.

### Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für den weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper.

## Ausland

### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. „Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen“, sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen fallen.



*"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"*

- Vladimir Putin [welt.de](https://www.welt.de)

## Weltweit Entsetzen nach Angriff auf Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Entsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines „verwerflichen Angriffs“ geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). „Diese Gewalttat ist entsetzlich.“



Angriff auf Rushdie

### Inland

#### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laura Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde.

#### Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für den weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper.

### Ausland

#### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. „Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen“, sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen fallen.



*"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"*

- Vladimir Putin [welt.de](https://www.welt.de)

## Weltweit Entsetzen nach Angriff auf Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Entsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines „verwerflichen Angriffs“ geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). „Diese Gewalttat ist entsetzlich.“



Angriff auf Rushdie

### Inland

#### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laur. Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde

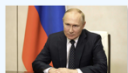
#### Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für den weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper

### Ausland

#### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. „Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen“, sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen fallen.



*"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"*

- Vladimir Putin [welt.de](https://www.welt.de)

# NEWS ORF.at

ORF-Zentrum  
Würzburggasse 30  
1136 Wien

Ihr Name:

Ihre Email:

Ihre Nachricht:

☐

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Earum explicabo molestiae tenetur totam. Alias delectus dicta eius eligendi expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat suscipit, unde ut veritatis voluptatibus?

Abschicken





Menü


# NEWS ORF.at

*ORF-Zentrum  
Würzburggasse 30  
1136 Wien*

Ihr Name:

Ihre Email:

Ihre Nachricht:

☐

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Earum explicabo molestiae tenetur totam. Alias delectus dicta eius eligendi expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat suscipit, unde ut veritatis voluptatibus?

Abschicken

 Menü

News

Ö3 Top 40

Contact

**NEWS**  **ORF.at**

*ORF-Zentrum  
Würzburggasse 30  
1136 Wien*

Ihr Name:

Ihre Email:

Ihre Nachricht:

☐

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Earum explicabo molestiae tenetur totam. Alias delectus dicta eius eligendi expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat suscipit, unde ut veritatis voluptatibus?

Abschicken



`background-color: steelblue;`



`background-color: #16416B;`



`border-left: 10px solid dodgerblue;`



`color: blue;`



`color: #333;`