



# Gestaltung der barrierefreien Website

DI Gerald Kortschak  
sevian7 IT development GmbH  
gkortschak@sevian7.com

# Inhalte:

---

- **Überblick**
- **Wie wird's gemacht?**
- **Was bringt es?**



```
<!DOCTYPE html>
<!--
noindexstart
-->

<!-- generated by Gentic Portal.Node --> <head>
  <!--[if IE]><meta http-equiv='X-UA-Compatible' content="IE=edge"><![endif]-->
<meta http-equiv="Cache-control" content="public">
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="/Content.Node/style.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="/Content.Node/jquery.ui.datepicker_3.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="/Content.Node/[CSS]_jquery_ui.css" />
<meta property="og:title" content="">
<meta property="og:site_name" content="wko.at">
<meta property="og:type" content="website">
<link rel="shortcut icon" type="image/x-icon"
href="/Content.Node/bilder_css/favicon.ico" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
<meta name="keywords" content="Wirtschaftskammer Österreich,
Austrian Economic Chamber, Wirtschaft, Interessensvertretung,
Förderungen, Kooperationen, Gesetze, Gründungen, Außenwirtschaft,
Außenhandel, Foreign Trade, Recht, law, Umwelt, Beratung, Bildung,
BWK, Handelskammer, Schiedsgericht, Arbitration">
<title>Interessenvertretung Steiermark</title>
```

```
<div class="teaser_gross"><a  
href="/Content.Node/Interessenvertretung/st/Keine-  
Betriebsanlagengenehmigung-mehr-fuer-Kleinunternehmer.html"  
target="_self"></a><h2><a  
href="/Content.Node/Interessenvertretung/st/Keine-  
Betriebsanlagengenehmigung-mehr-fuer-Kleinunternehmer.html"  
target="_self"><span class="title">Kleinunternehmen: Ende der  
Betriebsanlagengenehmigung</span></a></h2><p><span  
class="subtitle">Diese WKO-Forderung  
spart allein in der Steiermark rund 600 Genehmigungsverfahren  
pro Jahr ein.</span></p></div>
```

[Login](#)[Firmen A-Z](#)[Presse](#)[english](#)[Home](#) [Wirtschaftskammer Steiermark](#) [Interessenvertretung](#)

### Im Auftrag der Wirtschaft

[Arbeit und Soziales](#)[Aus- und Weiterbildung](#)[Budget, Steuern und Finanzierung](#)[Europa und Internationales](#)[Standort und Innovation](#)[Umwelt und Energie](#)[Wirtschaftsrecht](#)[Zahlen, Daten, Fakten](#)

### Im Einsatz für ...

[Ein-Personen-Unternehmen](#)[Kleine und mittlere Unternehmen](#)[Großunternehmen](#)[Frau in der Wirtschaft](#)[Junge Wirtschaft](#)

## 300 Besucher beim dritten „Tag der Vielfalt“

Stargast ORF-Korrespondent Karim El-Gawhary, sprach über Identität und arabischen Krisenherde.

## Prominente Talk-Runde zum Thema Wirtschaftsdemokratie

Utopie oder unentbehrliche Voraussetzung? Darüber diskutierten die Sozialpartner-Spitzen mit LH Voves

# Grundtechniken

---

- Strukturierter Text
- Skalierbare Schrift
- Kontraste
- Rot-Grün-Schwäche (keine roten Buttons)
- Navigation per Tastatur
- Gebärdensprache
  
- ACHTUNG: CMS, AJAX, FLASH, ...

# Beispiele

---

- Logische Struktur
  - `<h1>`Überschrift durch HTML-Elemente`</h1>`
- Positionierung von Elementen
  - `<UL>`Unsortiertes Listenelement`</ul>`
- Akronyme und Abkürzungen
  - `<abbr title=„Vortrag Barrierefreiheit“>`VB`</abbr>`

# Beispiele - Mitdenken!

---

- `<!-- Falsch: -->`
- `<a href=„http://www.wkstmk.at“>hier klicken</a>`
- `<a href=„http://www.sevian7.com“>online hier</a>`
  
- `<!--Richtig: -->`
- `<a href=„http://www.wkstmk.at“>Um zur Website der Wirtschaftskammer Steiermark zu gelangen klicken Sie diese Zeile.</a>`
- `<a href=„http://www.sevian7.com“>Hier für weitere Informationen auf der Seite der s7 klicken.</a>`



# Beispiele - Mitdenken!

---

- `<!-- Falsch: -->`
- `<img src=„pics/wklogo.png“>`
  
- `<!--auch Falsch: -->`
- `<img src=„pics/wklogo.png“ alt=„Logo der WK“>`
  
- `<!--Richtig: -->`
- `<img src=„pics/wklogo.png“ alt=„Logo der Wirtschaftskammer Steiermark bestehend aus drei roten Quadraten mit den Buchstaben W, K und O in weiss ...“>`

# Richtlinien für barrierefreie Webinhalte (WCAG) 2.0:

---

## ■ Wahrnehmbarkeit

(z.B. Bild-Beschreibung, Strukturierung),

## ■ Bedienbarkeit (nachvollziehbare Strukturen)

## ■ Verständlich (z.B.: einfache Sprache)

## ■ Robustheit (gegen falsche Nutzung)

# Mehrwert

---

■ Barrierefrei

=

■ Robots - freundlich

=

■ Suchmaschinenoptimiert

# Chancen?

---

- Neues Kundensegment
- Bedarf an qualifizierter Beratung
  - Visitenkarten
  - Unterlagen
  - Kommunikationsverfahren

# Überprüfbar? Lernbar?

---

- WKO-Informationen:

[https://www.wko.at/Content.Node/branchen/oe/sparte\\_iuc/Barrierefreie\\_Websites\\_fuer\\_630.000\\_Oesterreicher.html](https://www.wko.at/Content.Node/branchen/oe/sparte_iuc/Barrierefreie_Websites_fuer_630.000_Oesterreicher.html)

- Web Content Accessibility Guidelines:

<http://www.w3.org/Translations/WCAG20-de/>

- INCITE-Lehrgang WebAccessibility:

<http://www.incite.at/ausbildung/de/lehrgaenge/webaccessibility/>

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Bei Fragen wenden Sie Sich vertrauensvoll an  
Ihre Sparte Information & Consulting!