



Girls' Digital Camps Online

Einführung in HTML

HTML-tags zur Erstellung von Webseiten

Übersicht: HTML-tags (Befehl, Bedeutung, Beispiel)

Grundgerüst		
Befehl	Bedeutung	Beispiel
doctype	Angabe der Dokumententyps	<!DOCTYPE html lang="de">
<html>	Anfang der HTML-Seitenbeschreibung	
<head>	Anfang des Headbereichs	siehe head
</head>	Ende des des Headbereichs	
<body>	Anfang des Bodybereichs (eigentlicher Beschreibungsbereich)	siehe body
</body>	Ende des Bodybereichs	
</html>	Ende der HTML-Seitenbeschreibung	
head		
Befehl	Bedeutung	Beispiel
<title> </title>	Seitentitel	<title>Titel der Webseite</title>
<meta/>	Metadaten der Webseite	<meta charset="UTF-8" />
Attribute: charset	Zeichencodierung	<meta name="description" content="Hier steht die Beschreibung" />
name	Name	
content	Inhalt der Beschreibung	
<link/>	Stylesheet einbinden	<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
Attribute: rel		
type		
href		

<link/> Attribute: rel type href	Favicon einbinden → In der Adresszeile des Browsers, im Tab etc. wird ein kleines Bild angezeigt	<link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/vnd.microsoft.icon">
body		
Befehl	Bedeutung	Beispiel
Überschrift	Formatieren von Überschriften in versch. Schriftgrößen und Fettdruck	
<h1> </h1>	Überschrift der ersten Ebene (größtmögliche Überschrift)	<h1> Überschrift </h1>
...		
<h6> </h6>	Überschrift der sechsten Ebene	<h6> Unterüberschrift </h6>
Absätze	Formatieren von Absätzen	
<p> </p>	Anfang und Ende eines Absatzes (Erzeugung von Zeilenumbruch und Abstand)	<p> Inhalt </p>
 </br>	Zeilenumbruch (funktioniert auch ohne </br>)	<p> Wie geht es dir? Mir geht es gut. </p>
<div> </div>	Zusammenfassung mehrerer Absätze zu einem Block mit zusätzlichem Zeilenumbruch, dadurch können mehrere Absätze gleichzeitig formatiert werden.	</div> <p> Wie geht es dir? Mir geht es gut. </p> <p> Ich bin ... Jahre alt. </p> </div>
 	Zusammenfassung mehrerer Absätze zu einem Block ohne zusätzlichen Zeilenumbruch, dadurch können mehrere Absätze gleichzeitig formatiert werden.	siehe div

<code><hr> </hr></code>	Horizontale Linie einfügen (funktioniert auch ohne <code></hr></code>)	-
Listen		
<code> </code>	Beginn/ Ende einer nummerierten Liste	-
<code> </code>	Aufzählungspunkt	<code></code> <code> Erster Aufzählungspunkt </code> <code> Zweiter Aufzählungspunkt </code> ... <code></code>
<code> </code>	Beginn/ Ende einer Aufzählungsliste	-
<code> </code>	Aufzählungspunkt	<code></code> <code> Erster Aufzählungspunkt </code> <code> Zweiter Aufzählungspunkt </code> ... <code></code>
Tabellen		
<code><table> </table></code> Attribute: <code>border="2"</code> <code>rules="all"</code>	Beginn/ Ende einer Tabelle Tabellenumrandung Alle Gitternetzlinien anzeigen	<code><table> Tabelleninhalt </table></code>
<code><tr> </tr></code>	Beginn/ Ende einer Zeile (→ Reihe)	-
<code><td> </td></code> Attribute: <code>colspan</code> <code>rowspan</code>	Beginn/ Ende einer Zelle Anzahl der Spalten, über die sich die aktuelle Zelle erstrecken soll Anzahl der Zeilen, über die sich die aktuelle Zelle erstrecken soll	<code><table></code> <code><tr></code> <code><td rowspan="2"> Zelleninhalt </td></code> ... <code><tr></code> <code></table></code>
<code>
</code>	Inhalt einer leeren Zelle	-
<code><th> </th></code>	Beginn/ Ende einer Zelle, die als Spaltenüberschrift dient (→ bewirkt Fettdruck und Zentrierung der Textinhalte)	<code><th> Spaltenüberschrift </th></code>
<code><caption></code> <code></caption></code>	Überschrift außerhalb (über) einer Tabelle/	<code><caption align="top"></code> Tabellenüberschrift <code></caption></code>

	Legende außerhalb (unter) einer Tabelle	<code><caption align="bottom"> Legende </caption></code>
Bilder		
<code> </code> Attribute: src alt	Bildanzeige innerhalb der Webseite Dateireferenz → Dateipfad, wo Bild zu finden ist Ersatztext, der angezeigt wird, falls das Bild nicht angezeigt werden kann	<code> </code>
Verweise		
zu anderer Webseite		
<code><a> </code> Attribute: href	Beginn/ Ende eines Verweises vollständige URL (→ Link)	<code> Wort (= "Träger des Links") </code>
innerhalb eines Dokuments		
<code><a> </code> Attribute: href name	Beginn/ Ende eines Verweises # Name des Ankers Name des Ankers	<code> Impressum </code>
Maillink		
<code><a> </code> Attribute: href	Beginn/ Ende eines Verweises Gültige Mailadresse	<code> Kontakt </code>
Downloadlink		
<code><a> </code> Attribute: href	Beginn/ Ende eines Verweises Referenz zu Datei beliebigen Formats; → Dateipfad	<code> Datei hier downloaden </code>

Sonderzeichen		
 	Leerzeichen	-
&	&	H&M
©	©	-
¶	§	¶5 Absatz 3
€	€	30,00€
>	>	5>2
<	<	1<6
Kommentare		
<!-- -->	Kommentarfunktion in HTML-Dokument	<!-- Ich bin ein Kommentar -->

Kontakt:

Ronja Heckendorf

girls-digital-camps@hs-offenburg.de

0781 - 205 4670

Bündnispartner der Landesinitiative "Frauen in MINT-Berufen"



Das Projekt wird gefördert durch das



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU