

Datum: _____

Kurze Beschreibung der wichtigsten tags**1. Textblöcke**

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
p	<ul style="list-style-type: none"> • Paragraph = Absatz = meistens inhaltlicher Wechsel oder neuer Abschnitt • möglichst keinen Text einfügen, ohne dass er innerhalb eines tags steht. • wichtig für die Formatierung mit CSS 	<code><p> Text, Text, Text </p></code>
br	<ul style="list-style-type: none"> • Zeilenumbruch • nicht für das Herstellen von Abständen! Dafür gibt es mit CSS bessere Möglichkeiten 	<code>
</code> oder <code>
</code>
cite	<ul style="list-style-type: none"> • Deklarieren von Titel und Bezeichnungen wie Titel von Büchern, Zeitschriften, Firmen, Kunstwerken, Spielen usw. • Darstellung ist browserabhängig! Oft kursiv 	<code><p> Das ist eine Anleitung, die dem Buch <cite>Jetzt lerne ich HTML</cite> entnommen ist.</p></code>
q	<ul style="list-style-type: none"> • bedeutet: to quote = zitieren • der Text wird in Anführungszeichen gesetzt, manchmal auch kursiv 	
blockquote	<ul style="list-style-type: none"> • für deutlicheres Kennzeichen als q • der Inhalt muss zusätzlich in <code><p> ...</p></code> eingeschlossen werden 	<code><blockquote></code> <code><p> langes Zitat... </p></code> <code></blockquote></code>
hr	<ul style="list-style-type: none"> • zum Erzeugen einer Linie • wird nicht geschlossen 	<code><hr></code>
<code><!-- --></code>	<ul style="list-style-type: none"> • Kommentar, der sich auch über mehrere Zeilen erstrecken kann 	

2. Einzelelemente

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
em	<ul style="list-style-type: none"> • = Emphasis = Betonung • die so gekennzeichneten Texte werden hervorgehoben, meistens fett oder kursiv (je nach Browser) 	
strong	<ul style="list-style-type: none"> • soll den Effekt von <code></code> verstärken • die meisten Browser unterscheiden allerdings nicht von <code></code> 	
b	<ul style="list-style-type: none"> • soll ebenfalls Texte hervorheben • meistens durch fette Darstellung 	
i	<ul style="list-style-type: none"> • für Abgrenzung vom Haupttext • meistens durch kursive Darstellung 	
mark	<ul style="list-style-type: none"> • markiert Texte ähnlich einem Textmarker • meistens gelb 	
sup	<ul style="list-style-type: none"> • zum Hochstellen von Zeichen • superscript = hochgestellt 	
sub	<ul style="list-style-type: none"> • zum Tieferstellen von Zeichen • subscript = tiefergestellt 	

small	<ul style="list-style-type: none"> • die so gekennzeichneten Texte werden etwas kleiner als der Rest des Textes • für "unwichtigere" Textteile 	
abbr	<ul style="list-style-type: none"> • kennzeichnet Abkürzungen • ergänzbar durch das Attribut title 	<p><p> Sie benötigen <abbr title = "HyperText Markup Language">HTML</abbr>, um eine eigene Website zu erstellen. </p></p>
dfn	<ul style="list-style-type: none"> • kennzeichnet eine Definition • sinnvoll in Kombination mit abbr mit Attribut title 	
code	<ul style="list-style-type: none"> • zum Darstellen von Quellcode auf einer Website • meist mit Schriftart Courier • der Inhalt des Codes (Sprache) ist dabei nicht relevant 	<p>Diese 4 tags sind sinnvoll im Zusammenhang mit der Darstellung von z. B. Programmieranweisungen auf einer Website. Die konkrete Darstellung ist browserabhängig</p>
var	<ul style="list-style-type: none"> • zum optischen Kennzeichnen von Variablen 	
samp	<ul style="list-style-type: none"> • zum optischen Kennzeichnen von Beispieltexten 	
kbd	<ul style="list-style-type: none"> • zum optischen Kennzeichnen von Tastatureingaben 	
ins	<ul style="list-style-type: none"> • kennzeichnet eingefügten Text • insert = einfügen • meistens unterstrichen 	
del	<ul style="list-style-type: none"> • kennzeichnet gelöschten Text • delete = löschen • lässt gelöschten Text sichtbar, allerdings durchgestrichen 	

3. Was nicht mehr benutzt werden soll, weil das über CSS gesteuert wird:

tag	Bedeutung und Einsatz
bgcolor	• Hintergrundfarbe
background	• Hintergrundbild
margin...	• Randeinstellungen
align, left, right, justify center	• Ausrichtungen von Texten
font mit den Attributen face, size, color, basefont	• Schriftformatierungen

Aufgabe

Erstellen Sie eine Website zu dem Thema "**Unterwegs ein Programm schreiben**".

Anforderungen:

- korrekter Aufbau (siehe letzte Stunde)
- Einsatz von **möglichst allen** hier unter 1 und 2 vorgestellten tags
- Darstellung von Programmcode – nehmen Sie eventuell Ihr Programmierbuch zur Hilfe
- Zitieren Sie etwas aus dem Buch
- Verlinkung mit der Website "myPod" (zu allen Seiten)