Fach: Webdesign

Thema: Mit tags strukturieren



## Datum:

Sie beschäftigen sich heute damit, mit welchen tags Ihre Website innerhalb des body-Bereichs gut strukturiert werden kann.

Bei einigen tags sieht man keinen direkten Effekt – Ihre Website sieht genauso aus, als wenn Sie diese tags nicht benutzt hätten. Sie bieten aber dann einen Vorteil, wenn die Seite später mit CSS gut gestaltet werden soll. Deshalb sollten Sie den Einsatz "im Griff haben"!

## Kurze Beschreibung der wichtigsten tags

#### 1. Überschriften

Bedeutung und Einsatz	Beispiel
• "h" steht für "Headline"	<h1> Meine Reise nach Seattle</h1>
<ul> <li>Texte innerhalb dieser tags werden immer fett dargestellt</li> <li>die Größe der Schrift orientiert sich am Haupttext und der Schriftart bzw. h2 hat eine Größe relativ zu h1, h3 relativ zu h2, usw.</li> </ul>	Seattle liegt im Westen der USA, nördlich von San Francisco <h2> Infos über die Stadt </h2> 2014 hatte Seattle 640.500 Einwohner
	<ul> <li>"h" steht für "Headline"</li> <li>Texte innerhalb dieser tags werden immer fett dargestellt</li> <li>die Größe der Schrift orientiert sich am Haupttext und der Schriftart bzw. h2 hat eine Größe relativ zu h1,</li> </ul>

## 2. Abschnitte

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
section	<ul> <li>damit können Inhalte zu großen Abschnitten zusammengefasst werden</li> <li>für inhaltliche oder thematische Gruppierung von Inhalten</li> <li>hat keine Auswirkung auf die Darstellung</li> </ul>	<section> <h1> Vorbereitungen der Reise</h1> </section> <section> <h1> Die Reisedurchführung </h1> </section>

## 3. große Blöcke bilden

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
article	• für Texte und Abschnitte innerhalb	<article></article>
	eines Dokuments	<h1>Meine Reise nach Seattle</h1>
	• dieser Bereich ist unabhängig von	
	anderen Inhalten – wie ein selbst-	<section></section>
	ständiges Element	<h2> Vorbereitungen der Reise</h2>
		<section></section>
		<h2> Die Reisedurchführung </h2>

#### 4. Randinformationen

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
aside	• für zusätzliche oder "beiläu-	<article></article>
	fige" Informationen	<h1>Meine Reise nach Seattle</h1>
		<section></section>
		<h2> Vorbereitungen der Reise</h2>
		<aside></aside>
		Tipp: Erkundige dich früh nach Flügen!

## 5. Navigation

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
nav	<ul> <li>für Links</li> <li>nicht nur für die Navigation innerhalb der Website, sondern auch für externe Links</li> </ul>	

## 6. Kopfbereich

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
header	<ul> <li>für einen Kopfbereich oder einen einführenden Bereich in den Hauptteil</li> <li>auch gut für Logo geeignet</li> </ul>	<section> <header> <h1> Meine Reisen um die Welt</h1> </header> </section>

## 7. Fußbereich

tag	Bedeutung und Einsatz	Beispiel
footer	<ul> <li>für einen Fußbereich</li> <li>gut für Namen des Autors, Links zu verwandten Seiten, Urheberrechtsangaben und ähnliches geeignet</li> </ul>	<footer> Autor: Kim Krause Datum: 26.9.2017 </footer>

# **Aufgabe**

Erstellen Sie eine Website zu dem Thema "Unterwegs Musik hören".

Anforderungen:

- korrekter Aufbau (siehe letzte Stunde)
- Kopfbereich, Fußbereich
- Navigationsbereich
- Abschnitte, Blöcke, Randinformationen
- Einbinden eines Fotos
- Verlinkung mit der Website "myPod" (beidseitig)