

## I Einführung in die Informatik mit HTML

### 1. Informatik ist nicht ITG!

ITG	Informatik
<ul style="list-style-type: none"><li>• Benutzung von Werkzeugen (Programme) zur Darstellung von Informationen</li><li>• Formatierung von Texten: Veränderung von Text-, Absatz-, Seiteneigenschaften usw.</li><li>• Senden und Empfangen von Mails</li><li>• was sollte man im Internet (nicht) tun</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informatik = <b>Information</b> + <b>Automatik</b>, automatisierte Verarbeitung von Information</li><li>• Verständnis der Funktionsweise von Programmen (Was passiert hinter dem Mausklick?)</li><li>• Verständnis der Funktionsweise von Geräten.</li></ul>

### 2. HTML

... ist für uns die erste Anwendung, in der man die Befehle hinter dem Mausklick sehen und verändern kann.

1. Lade die Datei `startseite.html` von itslearning herunter und öffne sie. Lies den Absatz unter "Aufgaben" und vervollständige die Lücken.

a) HTML: H\_\_\_\_\_ T\_\_\_\_\_ M\_\_\_\_\_ L\_\_\_\_\_.

b) Wie ist ein HTML-Tag aufgebaut? \_\_\_\_\_

2. Lass dir den Quelltext der Seite anzeigen (Strg + U).

a) Viele Tags markieren Bereiche mit Anfang und Ende. Notiere drei Beispiele.

--	--	--

b) Worin unterscheiden sich Anfangs- und Endtag eines Bereichs?

c) Welche Tags werden einzeln verwendet? Begründe, warum dies so ist.

3. Was macht der Webbrowser mit den Tags? Sieht die Seite in allen Browsern identisch aus? Öffne dazu die Datei mit dem Internet Explorer.

4. Bearbeite nun die Aufgaben 1) und 2) auf `startseite.html`.

**Übersicht wichtiger HTML-Tags**

Vervollständige und ergänze die Tabelle

Tag	Bedeutung	Struktur	Darstellung
<p>		X	-
	Seitenbeginn		
<head>			
	Inhaltsbereich der Seite		
	Überschriften		
<i>			
<b>			
<hr>			