

# ITAg11

## HTML5 und CSS3



Name: .....

Klasse: .....

## Grundgerüst HTML5



**Recherchieren** Sie im Internet den **wesentlichen Aufbau** einer Internetseite in **HTML5!**  
**Informieren** Sie sich dabei über die Begriffe HTML-Element und HTML-Attribut!

**Tipp:** Nutzen Sie dazu die Seite [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)



**Bearbeiten** Sie die Aufgaben 1 – 3 im Skript.

**Diskutieren** Sie im Anschluss Ihre Ergebnisse mit Ihrem Banknachbarn.



**Zeit:** 25 min

### Aufgabe 1:

Geben Sie die HTML Elemente zur **Strukturierung** des sichtbaren Bereichs einer Seite mit **HTML5** an:

```
< body >
< header > </ header >
< section >
  < article > </ article >
  < article > </ article >
</ section >
< footer > </ footer >
</ body >
```

**Aufgabe 2:****Begriff „HTML-Element“:**

- Der Inhalt von HTML-Dateien wird mit HTML-Elementen ausgezeichnet.
- HTML-Elemente werden durch Tags markiert
- Bestehen aus einleitendem und abschließenden Tag
- Inhalt dazwischen = Gültigkeitsbereich
- Tags werden in spitzen Klammern notiert: < >

Ausnahme: „Standalone-Tags“ = leere Elemente, die keinen Inhalt haben und deshalb nur aus einem Tag bestehen

**Was unterscheidet HTML-Tags von Meta-Tags?**

- Metadaten werden nicht auf der Seite angezeigt, sind aber maschinenlesbar
- Beinhalten Metadaten: Daten über Daten
- Verwendet von Browsern, Suchmaschinen und anderen Webdiensten verwendet

**An welcher Stelle im HTML-Dokument werden Meta-Tags definiert?**

- <meta>-Tags befinden sich immer innerhalb des <head>-Elements
- Normalerweise für Zeichensatz, Seitenbeschreibung, Schlüsselwörter, Autor und Darstellungseinstellungen

**Aufgabe 3:****Begriff „HTML-Attribut“:**

HTML-Attribute liefern zusätzliche Informationen zu HTML-Elementen.

- Alle HTML-Elemente können Attribute haben
- Attribute liefern zusätzliche Informationen über Elemente
- Attribute werden immer im Start-Tag angegeben

**Geben Sie zwei mögliche Attribute für das Tag <img> an.**

<img src=„bild.png“ alt=„Ein Logo“ height=„200px“>

src=„“	Speicherort des Bildes
alt=„“	Beschriftung des Bildes (Immer angeben!)
height=„“	
width=„“	
title=„“	Zeigt einen Tooltip, wenn man mit der Maus darüber fährt