

Informieren & Recherchieren

Kompetenzvertiefung Webseiten

1. Wiederholung Webseite selbst gestalten

In der letzten Übung habt ihr eine Webseite selbst geplant. Heftet nun eure Website an die Wand oder Tafel und stellt eure Ergebnisse den anderen vor.

Aufgabe: Welche andere Webseite hat dir besonders gut gefallen? Schreibe auf, was du daran gut findest.

2. Links

Euch ist bestimmt schon aufgefallen, dass manche Webseiten nicht nur aus einer Seite bestehen, sondern aus ganz vielen Seiten. Diese Verbindungen zwischen den einzelnen Seiten nennt man Hyperlinks oder kurz Links. Mit Hilfe der Links kannst du durch Anklicken von einer Seite zur nächsten Seite gelangen.

Damit du immer schnell erkennst, an welcher Stelle eine Verbindung zu einer anderen Seite vorhanden ist, sind die Links oft besonders markiert. Links können hinter Text, Bildern oder Videos stecken.



INFO Immer noch meine Webseite?

Wenn ein Link auf eine weitere Seite innerhalb derselben Webseite führt nennt man das **“interner Link”**.

Wenn ein Link auf eine neue Webseite führt nennt man das **“externen Link”**.

Ob ihr einen internen oder externen Link benutzt habt seht ihr an der URL im Adressfeld des Browsers, zum Beispiel bei Klick auf die Navigation der Webseite **www.kindersache.de**:

1) Klick auf Navigationspunkt **“WISSEN”**
<https://www.kindersache.de/bereiche/mitmachen> -> interner Link

2) Klick auf Navigationspunkt **“JUKI”** ->
<https://juki.de/> -> externer Link

QUIZ

1. Daran erkenne ich Links:

- A) Links sind immer fett markiert.
- B) Links sind immer unterstrichen.
- C) Links können immer unterschiedlich aussehen.
- D) Links haben immer eine andere Farbe.

2. Links verbinden:

- A) Webseiten mit anderen Webseiten
- B) Webseiten mit Browsern
- C) verschiedene Seiten innerhalb einer Webseite

3. Externe Links

- A) führen auf eine weitere Seite innerhalb derselben Webseite
- B) führen auf eine komplett neue Webseite
- C) öffnen eine Seite in einem neuen Tab

Informieren & Recherchieren

2. Website-Verlinkungen aufspüren

Aufgabe: Schaut euch die Webseite www.appcamps.de jetzt ganz genau an. Was passiert mit der URL, wenn ihr auf die genannten Elemente klickt und so auf weitere Seiten gelangt?

Elemente	URL Beobachtungen	Extern oder intern?
1. Suche den Navigationspunkt "Unterrichtsmaterial" und klicke diesen an		
2. Klicke auf der Seite mit den Unterrichtsmaterialien auf den Bild-Link "Einstieg in Scratch"		
3. Suche den Text "Mehr Infos über die Programmiersprache Scratch gibt es in unserem Blog". Klicke den Link an.		
4. Schau dir die Seite auf der du dich jetzt befindest an. Suche im Text den ersten Link und klicke diesen an.		

INFO

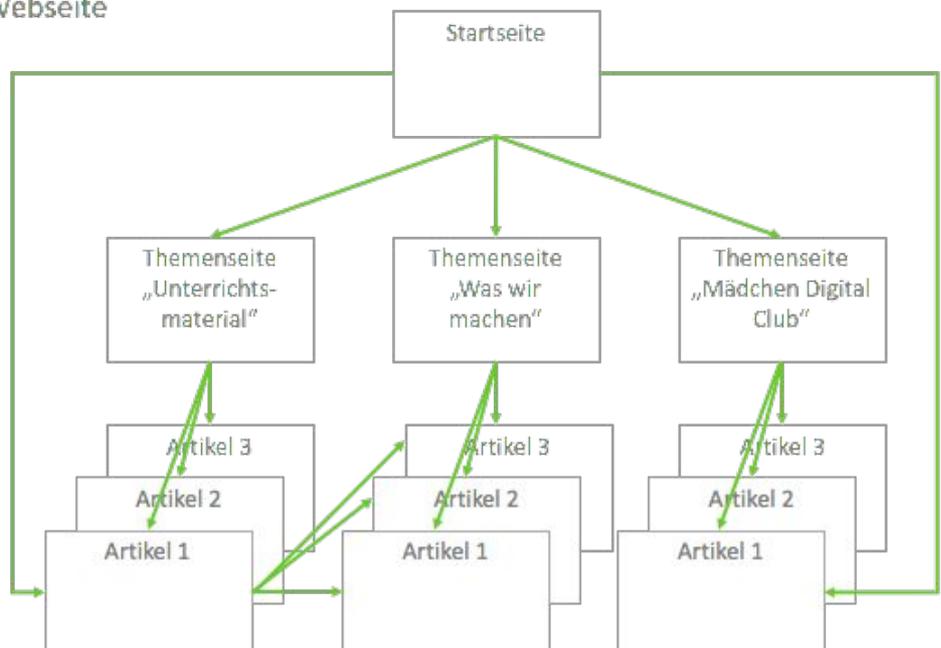
Strukturbaum

Die einzelnen Seiten einer Webseite sind wie ein **großes Netz** miteinander verbunden.

Wenn man das auf einem Papier nachzeichnen würde, sähe es ein wenig aus wie ein umgedrehter Baum.

Deswegen sagt man auch **Strukturbaum** zum Aufbau einer Webseite.

Webseite



Informieren & Recherchieren

3. Werbung erkennen

Aufgabe: Wie viele Werbeanzeigen könnt ihr auf der Startseite der Webseite www.hamburg.de erkennen? Vergleicht die Anzahl miteinander und zählt gemeinsam nach.

Beispiele für Werbung:

HAMBURG.DE EMPFIEHLT

Reisepaket: Einfach Hamburg
Ab 35 Euro pro Person
Einfach Wunschhotel aussuchen – Frühstück und Hamburg CARD sind schon inklusive.

Musicals in Hamburg
Jetzt Tickets sichern!
Karten für Der König der Löwen, Aladdin, Billy Elliot, Kinky Boots und mehr.

Deadline Escape Games
Ein Spiel auf Zeit!
Erlebe spannende Abenteuer – live und mit deinen Freunden

SPRUNG RAUM Hamburg
Spring Dein Ding!
Hamburgs modernster Trampolinpark auf über 5000m².

Werbung in der
Artikelliste

Gefällt mir Twittern -1 Vorlesen Drucken

Der DOM für Familien und Kinder
Sparen am Mittwoch

Mittwochs ist Spar-Tag auf dem Hamburger DOM. Der Hamburger DOM ist ein Fest für Groß und Klein, Jung und Alt. Auf alle Besucher warten an jedem Mittwoch besondere Angebote. Zudem gibt es an allen Tagen für Familien mit Kindern den Kinder-Finder, ein Armband, auf das Eltern ihre Mobilnummer schreiben können.

HAMBURG ENERGIE
Schnell und einfach zu Hamburgs bestem Stromanbieter wechseln
HIER WECHSELN

Hilfe gegen Schnarchen
Das Prinzip ist simpel und seit über 2500 Jahren in China bewährt.

Jetzt Fan werden!
Die offizielle facebook DOM-Seite

Hamburg-Neuheit: Wilde Maus XXL auch als Virtual Ride
Seit 2012 gibt es die Wilde Maus im XXL-Format und ab sofort auch als

Fremde Werbung als
Bild neben oder in
einem Artikel

Werbung für eigene
Produkte oder Social
Media Kanäle der
Webseite

Übrigens:

- Nicht alle Werbung kann man selber schließen. Werbevideos muss man zum Beispiel manchmal bis zu Ende schauen und erst dann kann man das eigentliche Video sehen.
- Auf Werbung solltet ihr nicht anklicken, denn man weiß nicht immer, was sich hinter einem Werbelink oder Werbebanner wirklich verbirgt.

4. Profitipps im Umgang mit Webseiten

Fingerübungen: Man kann sich mit bestimmten Tastenkombinationen ganz schnell durch Webseiten navigieren. Probiere alle Tipps einmal auf www.hamburg.de aus. Funktioniert alles an deinem Computer?

Tasten "STRG" und "+" drücken	Vergrößern
Tasten "STRG" und "-" drücken	Verkleinern
Tasten "STRG" und "0" drücken	Größe auf Normalgröße stellen
Tasten "STRG" und "F" drücken. Gib ein Wort ein, z.B. "und".	Innerhalb der Seite suchen
Link mit rechter Maustaste anklicken und "in neuem Tab öffnen" auswählen	Links in neuem Tab öffnen

Informieren & Recherchieren

5. Einfache Webseite mit HTML selbst editieren

INFO

Schon mal von HTML gehört?

Webseiten bestehen aus HTML und CSS.

Browser verstehen HTML und CSS und wissen, was sie dem Webseiten-Besucher anzeigen sollen, wenn man in dieser "HTML"-Sprache mit ihnen spricht.

```
<html>
<head>
<title> Name der Webseite </title>
</head>
<body>
<p> Hier stehen die Inhalte der
Webseite </p>
</body>
</html>
```



Aufgabe: Jetzt darfst du selbst eine HTML Seite verändern.

- Gib diese URL in einen Browser ein: <http://bit.ly/schulsteckbrief>
- Klicke oben links auf "Show" → "Next to The Code". So siehst du eine Vorschau der Webseite auf der rechten Seite.
- Bevor du die Webseite bearbeiten kannst, musst du eine eigene Kopie erstellen. Klicke dazu oben mittig auf das lila umrandete "Remix to Edit".
- Im mittleren Bereich kannst du nun Texte anpassen.
- Dort wo **xyz** steht, kannst du einen eigenen Text einfügen.
- Achte darauf, dass du nur die **xyz** Texte veränderst und sonst nichts. Wenn du versehentlich zu viel änderst, kannst du immer wieder die URL oben eingeben und von vorn anfangen.



Remix to Edit

Zusatzaufgabe 1: Finde heraus, wie gut dein Wissen zum Thema Webseiten schon ist.



Link zum Quiz:

bit.ly/quiz_webseiten

