



**Girls' Digital Camps Online**

# **Meine erste Webseite**

Tipps & Tricks



# Meine erste Webseite

## Tipps & Tricks

### Gliederung

1. Verweise innerhalb einer Webseite
2. Mail-Link erstellen
3. Video einbinden
4. Karte aus GoogleMaps einbinden
5. Der Hover-Effekt (in CSS)

### 1. Verweise innerhalb einer Webseite

Verweise kann man nicht nur nutzen, um über Links auf andere Webseiten zu gelangen, sondern auch um innerhalb einer Webseite zu einer anderen Stelle zu springen. → z.B. für Navigation  
Dafür braucht man die ID, damit genau ein Element angesprochen wird (so wie in CSS).

Statt der URL der verlinkten Webseite steht nun href=#ID.

Bsp. Navigation:

```
<a href="#home">Home</a>
```

→ Über diesen Link springt man zur Section home.

```
<nav>
  <ul>
    <li> <a href="#home">Home</a></li>
    <li> <a href="#bilder">Bildergalerie</a></li>
  </ul>
</nav>
```

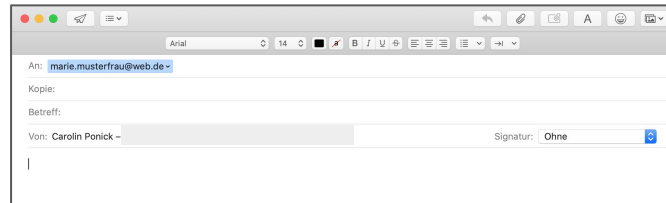
## 2. Mail-Link erstellen

Ein Mail-Link ist ein Link, mit dem Du direkt eine Mail verschicken kannst. Das heißt, es öffnet sich direkt eine E-Mail mit dem entsprechenden Empfänger, der im Mail-Link angegeben ist.

Dafür schreibst Du einfach `href="mailto:..."` in das Start-Tag Deines Verweises.

Bsp: `<a href="mailto:marie.musterfrau@web.de">E-Mail senden</a>`

[Mail senden](#)

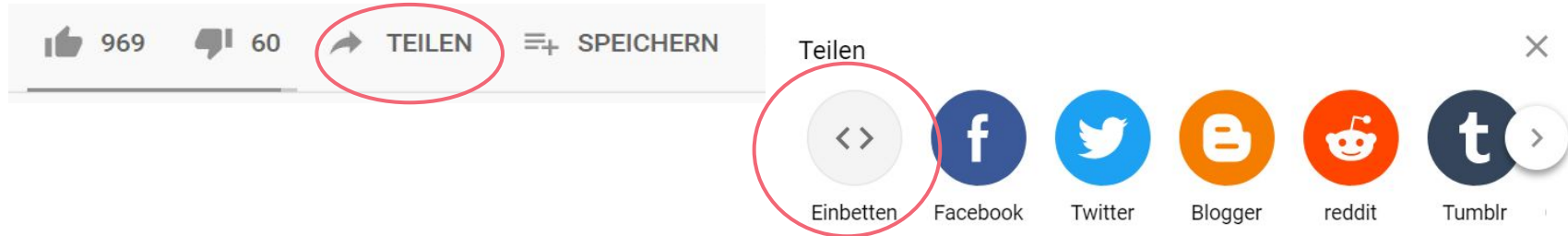


Bitte gebe bei  
JSFiddle auf keinen  
Fall Deine private  
E-Mail Adresse an!!

### 3. Video einbinden

Um ein YouTube-Video auf Deiner Webseite einzubinden gehst Du folgendermaßen vor:

1. Öffne das YouTube-Video, das Du einbinden möchtest
2. Klicke auf "Teilen" und wähle "Einbetten"



3. Nun kannst Du anpassen, wie groß das Video auf Deiner Webseite zu sehen ist, indem Du bei width (Breite) und height (Höhe) die Größe entsprechend angibst:

Video einbetten



```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/  
CTrHNiDFdqs" frameborder="0"  
allow="accelerometer; autoplay;  
clipboard-write; encrypted-media;  
gyroscope; picture-in-picture"  
allowfullscreen></iframe>
```

Achte auch darauf, dass dieses Häkchen gesetzt ist:

OPTIONEN ZUM EINBETTEN

- Player-Steuerelemente anzeigen.
- Erweiterten Datenschutzmodus aktivieren. ⓘ

KOPIEREN

4. Zum Schluss klickst Du auf "Kopieren" und fügst es in Deinem HTML-Code an der gewünschten Stelle ein. Und schon hast Du ein Video eingebunden.

### 4. Karte aus GoogleMaps einbinden

Eine Karte aus GoogleMaps in Deiner Seite einzubinden ist auch nicht schwer. So funktioniert's:

1. Öffne GoogleMaps und gib Deinen gewünschten Ort ein
2. Nun kannst Du so nah heran zoomen wie Du möchtest und auch die Karte verschieben, wie es Dir gefällt
3. Klicke auf "Teilen" und wähle "Karte einbetten"



Routen-  
planer



Speichern



In der Nähe



An mein  
Smartphone  
senden



Teilen

Teilen



Link senden

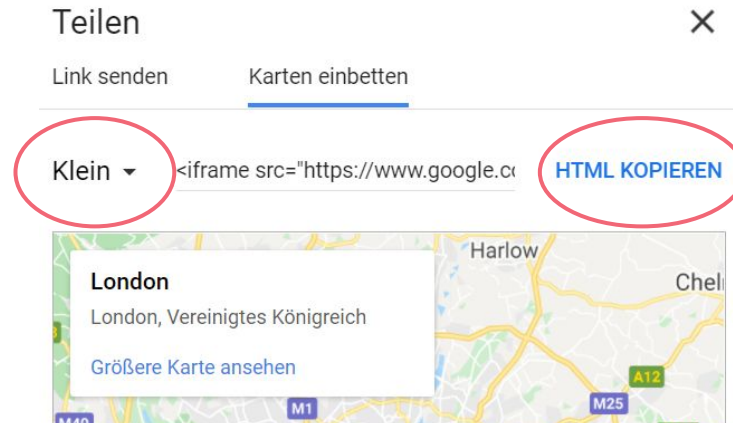
Karten einbetten



London

London, Vereinigtes Königreich

4. Oben links kannst Du eine Größe wählen (Groß, Mittel, Klein) oder eine eigene Größe angeben (Benutzerdefinierte Größe)



5. Zum Schluss klickst Du noch "HTML kopieren" und fügst es an der gewünschten Stelle in Deinem HTML-Code ein. Fertig!



## 5. Der Hover-Effekt (in CSS)

Mit dem Hover-Effekt kannst Du Deine Webseite interessanter gestalten. Du hast die Möglichkeit Elemente zu verändern, sobald man mit dem Mauszeiger darüber fährt. So lässt sich zum Beispiel die Farbe, die Größe, die Schriftart usw. verändern. Wie Du weißt, werden diese Eigenschaften in **CSS** angelegt, also gehört hier auch der Hover-Effekt hin.

allgemein	Beispiel
Selektor: <b>hover</b> { Eigenschaft: Wert; }	h1: <b>hover</b> { background-color: yellow; }

Normal: **Hier passiert etwas**

Mauszeiger fährt drüber:

**Hier passiert etwas**

## Bündnispartner der Landesinitiative "Frauen in MINT-Berufen"



**Hochschule Offenburg**  
offenburg.university

Kontakt:

Ronja Heckendorf  
girls-digital-camps@hs-offenburg.de  
0781 - 205 4670

Das Projekt Girls' Digital Camps wird  
gefördert durch das



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU