

1. Wofür wird JavaScript verwendet?
2. Wie kann man mittels JavaScript den Inhalt von folgendem HTML-Element verändern? `<div id="meindiv">Inhalt 1</div>`
3. Wie kann man mittels JavaScript den Inhalt von folgendem HTML-Element verändern? `<div class="spezial">Inhalt 2</div>`
4. Wie kann man in einem HTML-Formular ein Dropdown erzeugen?
5. Wie kann man in einem HTML-Formular eine Auswahlbox (ankreuzen) erzeugen?
6. Wie kann man in einem HTML-Formular eine Auswahl (nur eine einzige Option) erzeugen?
7. Wie kann man in einem HTML-Formular einen Button erzeugen?
8. Wie kann man in einem HTML-Formular eine Zahleneingabe für ganze Zahlen erzeugen?
9. Was bewirkt ein data-beliebiger Begriff Attribut?
10. Wie kann man mittels JavaScript auf den Inhalt des data Attributes data-preis zugreifen?
11. Wie schreibt man eine Funktion in JavaScript?
12. Was bewirkt der onClick handler bei einem Element?
13. Welche Farbe hat ein Bootstrap Button mit den Klassen „btn btn-success“ standardmäßig?
14. Welche Farbe hat ein Bootstrap Button mit den Klassen „btn btn-danger“ standardmäßig?
15. Welche Farbe hat ein Bootstrap Button mit den Klassen „btn btn-info“ standardmäßig?
16. Welche Farbe hat ein Bootstrap Button mit den Klassen „btn btn-warning“ standardmäßig?
17. Was ist der Unterschied zwischen den Formularelementen input type text und textarea?
18. Ergänzen Sie den Code, damit bei einer Tabelle automatisch eine neue Zeile hinzugefügt wird, wenn der Button mit der id „meinButton“ gedrückt wird.
<hier kommt Code>
19. Welchen Inhalt hat die Variable x?
<hier kommt Code>
z.B. `const x = document.getElementById(„bla“).value;`
20. Was ist der Unterschied, wenn bei einem Element element.text statt element.innerHTML zugegriffen wird?
21. Wodurch unterscheiden sich JS-Variablen, wenn sie mit const statt let deklariert wurden?
22. Was bewirkt die JS-Funktion alert(„123“)?
23. Wie greift man auf das 2. Element in einem Array zu?
24. Wie fügt man ein neues Element zu einem Array hinzu?
25. Wie gibt man alle Elemente eines Arrays mit einer Schleife aus?

26. Wie kann man mit JavaScript ein neues Objekt (z.B. einen Button) erzeugen und am Ende eines Containers (z.B. div) hinzufügen?
27. Wie kann man mit JavaScript die Hintergrundfarbe eines Elementes setzen?
28. Wie kann man in JavaScript zwei Strings zusammenfügen?
29. Wie kann man in JavaScript den Inhalt einer Variable in einen String einfügen?
30. Wie kann man in JavaScript eine Zufallszahl erzeugen?
31. Wie kann man in JavaScript eine Zufallszahl zwischen XXX und YYY erzeugen?
32. Was bewirkt die Funktion Math.round(...)?
33. Was bewirkt die Funktion Math.floor(...)?
34. Was bewirkt die Funktion Math.ceil(...)?
35. Was bewirkt die Funktion Math.abs(...)?
36. Wofür wird git verwendet?

Zusätzlich werden Verständnisfragen zu Arrays und Schleifen kommen. Dazu kann auf Moodle im Abschnitt JS- JavaScript Grundlagen mit dem Quiz „JS - Schleifen & Arrays“ sowie dem Quiz „JS – Fortgeschrittene Arrays & Schleifen“ geübt werden.