

1) (max. 2 Punkte)

Was ist das DOM?

Geben Sie ein Code Snippet an, das die Verwendung des DOMs demonstriert.

2) (max. 2 Punkte)

Welche Features von CSS3 ermöglichen ein responsives Webdesign?

Gefragt ist eine verständlich kommentierte (was ermöglicht was?) Aufzählung.

3) (max. 2 Punkte)

Geben Sie ein Beispiel von zwei sich widersprechenden CSS-Regeln mit verschiedener Spezifität und begründen Sie, warum sich welche(?) durchsetzt.

4) (max. 1 Punkt)

Welche Nachteile bringt die Verwendung von AJAX mit sich?

5) (max. 3 Punkte)

Wie kann mit HTML und JavaScript erreicht werden, dass wenn der Benutzer auf ein Bild klickt, eine Weiterleitung zu einer anderen Seite erfolgt?

Zur Erinnerung: Mit dem JavaScript-Aufruf
`document.location.href = "https://www.google.de/";`
wird z. B. ein Sprung auf die Google-Seite veranlasst.

Schreiben Sie die relevanten Code Snippets (JavaScript und HTML5) auf.
Verwenden Sie den in der Lehrveranstaltung empfohlenen Stil.

