

**Klausur zum 1. Prüfungszeitraum (11.07.2017)** Diese Klausur ist mein  
letzter Prüfungsversuch**Dauer: 90min**

Bitte tragen Sie zuerst Ihren Namen und Ihre Matrikelnummer in die dafür vorgesehenen Felder im Kopfbereich ein. Blätter ohne Namen oder Matrikelnummer werden nicht bewertet!

1.) Wie gibt man in einer HTML-Datei an, dass es sich im Folgenden um HTML5-Markup handelt?

✓ `<!doctype html >`

2.) Wie kann mittels HTML ein Text `<p>` ausgegeben werden, der normalerweise als Absatz-Tag interpretiert wird?

`<p>` `<p />` \* `</p>` Das funktioniert in HTML nicht  
z.B.: `&lt;p>`

3.) Wie werden in einem HTML-Formular mit dem Attribut `method="GET"` die Daten übertragen?

✓ über die URL

4.) Wie kann ein HTML-Formularfeld als Pflichtfeld markiert werden?

✓ `require`

5.) Was gibt man mit dem `alt`-Attribut im `<img>`-Tag an?

✓ einen alternativen Text für Screenreader z.B.

6.) Wodurch unterscheiden sich die HTML-Elemente `div` und `span`?

✓ `div` beginnt immer in einer neuen Zeile, `span` bleibt in der Zeile. Meistens sind `span`'s im `Div`.

7.) Welche 3 Möglichkeiten gibt es, CSS-Styles für ein HTML-Element anzugeben?

✓ als `style` tag im code, als `style block` im `head` oder als `stylesheet` eingebunden

15.) Welche Form der Objektorientierung verwendet JavaScript?

✓ Prototypen Form

16.) Welche Eigenschaften müssen zwei JavaScript-Variablen a und b aufweisen, damit die Bedingung (a === b) ein false liefert?

✓ Sie müssen von unterschiedlichen Datentypen sein oder unterschiedliche Werte haben

17.) Was ist JSON und wofür kann man es verwenden (Nennen Sie 1 Anwendungs-Szenario)?

✓ um JS Objekte als Strings im LocalStorage zu speichern

18.) Mit welchen Tags wird PHP-Code in einer HTML-Datei eingeleitet und abgeschlossen?

(✓) ~~<?PHP>~~ ~~<PHP?>~~

<?php code ?>

19.) Was bewirkt der PHP-Befehl var\_dump ()?

✓ es gibt Informationen über die Variable aus

20.) Wie kann mit PHP auf die von einem HTML-Formular gesendeten Daten zugegriffen werden?

(✓) über die URL z.B. was aber nur bei GET-Formen funktioniert. Besser über Superglobale Variablen \$\_GET, \$\_POST, \$\_REQUEST

Übung 1	16 / 20
Übung 2	20 / 20
Übung 3	20 / 20
Übung 4	/ 20
Klausur	16,5 / 20
Gesamt	/100

Benotung:

14.VII.'17 Scholl

8.) Wie können mit CSS alle Elemente einer spezifischen Klasse angesprochen werden?

# table zB alle Tabellen

Das ist für die ID, Klassen mit .klasse

9.) Wie können mit CSS alle Elemente angesprochen werden, die ein spezifisches Attribut definieren?

(v) #input [type=submit]

10.) Worum handelt es sich bei LESS und SASS?

✓ präprozessor Sprachen für CSS

11.) Was geschieht beim Minifizieren einer CSS-Datei?

✓ der code wird kompakter

12.) Worauf ist ein adaptives Design (im Gegensatz zum responsiven Design) ausgelegt?

✓ auf feste Viewports und festes Gestaltungs raster

13.) Mit welchem Schlüsselwort kann im CSS ein Umbruchpunkt (Breakpoint) für adaptives oder responsives Design gesetzt werden?

✓ @media width ...

14.) Wo wird JavaScript-Code ausgeführt?

✓ im Browser / Code

Leerseite für Notizen oder Antworten. Bitte geben Sie die Aufgabennummer zu eventuellen Antworten an, um die Zugehörigkeit zu kennzeichnen.