

Aufnahme Theorieprüfung

für **Web Developer:in – PHP, SQL, Laravel für Fortgeschrittene – Diplomlehrgang mit der VA Nr. 18151**

Sie erhalten 16 Multiple-Choice-Fragen (4 Antwortmöglichkeiten, eine, mehrere od. alle können richtig sein). Nur eine vollständig richtig beantwortete Frage wird als richtig gewertet. Sie müssen 75% der Fragen richtig beantworten.

Dauer der Prüfung: max. 30 Minuten.

Themenbereiche

HTML und CSS für Web Developer:innen (8 Fragen)

- HTTP Request + Headers
- HTTP Status Codes
- Editor, IDE
- Zusammenspiel HTML, CSS, Javascript
- HTML Grundgerüst
- Block, Inline, andere Displayarten
- Semantik
- Hyperlinks
- Formulare
- CSS Regel, CSS Selektoren, Kaskadierung
- Box Modell, Flexbox
- Pseudoklassen, Pseudoelemente
- Mediaqueries
- Bootstrap

Programmieren mit PHP – Basis (8 Fragen)

- PHP und HTML (Code einbetten)
- Datentypen, Variablen
- Conditions, Schleifen
- Operatoren, Logikoperatoren, mathematische Funktionen
- prozedurale bzw. strukturierte Programmierung
- Arrays, Objekte
- Errorhandling, Debuggen
- Arbeiten mit Strings
- reguläre Ausdrücke
- Datum und Uhrzeit
- Session/Cookies
- GET und POST
- Superglobals

- Fileupload, File I/O
- Input Validierung
- Funktionen zur Behandlung von Variablen (isset, is_null, empty)