

Aufnahme Theorieprüfung

für **Software Developer:in – JavaScript, Node.js für Fortgeschrittene – Diplomlehrgang mit der VA Nr: 18180x**

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 JavaScript – Basis (8 Fragen)

- Javascript Code einbetten
- Datentypen, Variablen
- Conditions, Operatoren, Logikoperatoren
- mathematische Funktionen, Stringmethoden
- Funktionen, Schleifen
- Arrays, Objekte
- DOM (Manipulation, Traversing)
- DOM Elemente erzeugen
- Navigator und Location-Objekt
- Querystring, Queryparameter
- Errorhandling, Debuggen

- Eventhandler, Eventbubbling
- Formularfelder (input, select, Radiobuttons, etc.)
- Tastatur-Ereignisse