



## Zentrales Online-Prüfungssystem des Europäischen Webmasterverbandes



### Willkommen

[Startseite](#)  
[Adresse ändern](#)  
[Passwort ändern](#)  
[Lernhefte](#)  
[Zur Prüfung anmelden](#)  
[Anmeldungen ansehen](#)  
[Prüfungsergebnisse/  
Zertifizierung](#)  
[Prüfungsgutscheine  
kaufen](#)  
[Übungsklausur  
schreiben](#)  
[Prüfungsordnung](#)

[Logout](#)

### Ergebnis der Prüfung Certified JavaScript Developer Übungsklausur (37-DE-6.0.0)

Anzahl der Fragen	28
Korrekt beantwortet:	1
In Prozent:	4%
Bestehensgrenze:	75%
Ergebnis:	nicht bestanden

### Module

Modul	Anzahl der Fragen	Korrekt beantwortet	In Prozent
JS Basics Übungsfragen	12	1	8
JS DOM Übungsfragen	4	0	0
JS Single Page Apps Übungsfragen	12	0	0

### Fragen

Bestimmen Sie den Rückgabewert des folgenden Ausdrucks:

```
"JavaScript".indexOf("J")
```

#### Frage 1 (korrekt beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

undefined

☐ Antwort 2 (falsch)

1

☒ Antwort 3 (richtig)

0

☐ Antwort 4 (falsch)

-1

Wie lädt man ein Modul in Node.js korrekt?

#### Frage 2 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

```
express('modulname');
```

☐ Antwort 2 (falsch)

```
input('modulname');
```

☐ Antwort 3 (falsch)

```
submit('modulname');
```

☐ Antwort 4 (falsch)

`fetch('modulname');`

☐ Antwort 5 (falsch)

`load('modulname');`

☐ Antwort 6 (falsch)

`repl('modulname');`

☐ Antwort 7 (richtig)

`require('modulname');`

☐ Antwort 8 (falsch)

`include('modulname');`

☐ Antwort 9 (falsch)

`npm('modulname');`

Bestimmen Sie den Rückgabewert:

```
[16, 10, 2, 12, 1].filter(x => x % 2);
```

Frage 3 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

`[16, 10, 2, 12, 1]`

☐ Antwort 2 (falsch)

`[16, 10, 2, 12]`

☐ Antwort 3 (falsch)

`4`

☐ Antwort 4 (falsch)

`1`

☐ Antwort 5 (falsch)

`[]`

☐ Antwort 6 (richtig)

`[1]`

☐ Antwort 7 (falsch)

`5`

Bestimmen Sie den Rückgabewert:

```
[16, 10, 2, 12, 1].sort();
```

Frage 4 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

[1, 2, 10, 12, 16]

☐ Antwort 2 (falsch)

[16, 10, 2, 12, 1]

☐ Antwort 3 (falsch)

[1, 12, 2, 10, 16]

☐ Antwort 4 (richtig)

[1, 10, 12, 16, 2]

Welche der folgenden sind korrekte URLs?

Frage 5 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

`http://example.com:8081/file.html`

☐ Antwort 2 (richtig)

`http://example.com/file.html`

☐ Antwort 3 (richtig)

`http://example.com:80/file.html`

☐ Antwort 4 (richtig)

`http://example.com:8080/file.html`

Bestimmen Sie den Rückgabewert:

`typeof (2 * "2m")`

Frage 6 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

`undefined`

☐ Antwort 2 (falsch)

`NaN`

☐ Antwort 3 (richtig)

`number`

☐ Antwort 4 (falsch)

`string`

Welche Aussagen zu JSON sind korrekt?

Frage 7 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

JSON ist ein text-basiertes Datenformat.

☐ Antwort 2 (falsch)

JSON ist eine Alternative zu HTTP.

☐ Antwort 3 (falsch)

Die Abkürzung JSON steht für »JavaScript On Node«.

☐ Antwort 4 (richtig)

JSON wird u. a. gerne zusammen mit AJAX eingesetzt.

Bestimmen Sie den Rückgabewert:

```
typeof 2 * "2m"
```

Frage 8 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

string

☐ Antwort 2 (falsch)

undefined

☐ Antwort 3 (richtig)

NaN

☐ Antwort 4 (falsch)

number

Bestimmen Sie den Rückgabewert von folgendem Ausdruck:

```
document.querySelectorAll('p')[0].classList.length
```

zu folgendem HTML-Fragment:

```
<div id="post1" class="post article">
  <h1>Example</h1>
  <h2>Test 1</h2>
  <p id="intro1" class="content intro">...</p>
  <h2>Test 2</h2>
  <p class="content">...</p>
</div>
```

Frage 9 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

1

☐ Antwort 2 (falsch)

3

☐ Antwort 3 (richtig)

2

☐ Antwort 4 (falsch)

0

Welcher Satz beschreibt Express am besten?

Frage 10 (falsch beantwortet)

☐ **Antwort 1 (richtig)**

Express ist ein beliebtes Web-Framework für Node.js.

☐ **Antwort 2 (falsch)**

Express ist eine beliebte Programmiersprache.

☐ **Antwort 3 (falsch)**

Express ist ein bekanntes Plug-In für Google Chrome.

☐ **Antwort 4 (falsch)**

Express ist eine verbreitete Template-Engine.

☐ **Antwort 5 (falsch)**

Express ist ein bekannter JavaScript-Compiler.

☐ **Antwort 6 (falsch)**

Express ist eine verbreitete Plattform, auf der JavaScript-Programme laufen können.

Gegeben sei folgendes HTML-Fragment:

```
<div id="post1" class="post article">
  <h1>Example</h1>
  <h2>Test 1</h2>
  <p id="intro1" class="content intro">...</p>
  <h2>Test 2</h2>
  <p class="content">...</p>
</div>
```

Welche Funktionen stellt eine mit folgendem Code ermittelte DOMTokenList zur Verfügung?

```
document.querySelectorAll('p')[0].classList
```

**Frage 11 (falsch beantwortet)**

☐ **Antwort 1 (richtig)**

remove

☐ **Antwort 2 (richtig)**

toggle

☐ **Antwort 3 (richtig)**

contains

☐ **Antwort 4 (richtig)**

add

Bestimmen Sie den Rückgabewert des folgenden Ausdrucks:

```
"5t7lk3".charAt(3) * 4
```

**Frage 12 (falsch beantwortet)**

☐ **Antwort 1 (falsch)**

undefined

☐ **Antwort 2 (falsch)**

28

☐ Antwort 3 (falsch)

NaN

☐ Antwort 4 (richtig)

4

Welche der folgenden Aussagen zu HTTP sind korrekt?

Frage 13 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

HTTP ist eine bekannte Programmiersprache.

☐ Antwort 2 (falsch)

HTTP-Anfragen enthalten einen Statuscode.

☐ Antwort 3 (richtig)

HTTP-Antworten enthalten einen Statuscode.

☐ Antwort 4 (richtig)

HTTP ist ein Protokoll.

☐ Antwort 5 (richtig)

Der Webbrowser sendet HTTP-Anfragen zum Webserver.

Welche Ausdrücke haben das Ergebnis 4?

Frage 14 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

Math.floor(4.5)

☐ Antwort 2 (falsch)

Math.ceil(4.5)

☐ Antwort 3 (falsch)

Math.round(4.5)

☐ Antwort 4 (richtig)

Math.round(3.5)

☐ Antwort 5 (richtig)

Math.ceil(3.5)

☐ Antwort 6 (falsch)

Math.floor(3.5)

Welche HTTP-Abfrage-Typen werden für REST verwendet?

Frage 15 (falsch beantwortet)

- ☐ **Antwort 1 (richtig)**  
GET, POST, PUT und DELETE

- ☐ **Antwort 2 (falsch)**  
GET, POST, SAVE und DROP

- ☐ **Antwort 3 (falsch)**  
SELECT, INSERT, DELETE und UPDATE

- ☐ **Antwort 4 (falsch)**  
RETRIEVE, ENHANCE, STORE und TARGET (daher die Abkürzung REST)

- ☐ **Antwort 5 (falsch)**  
GET, POST, STORE und REMOVE

Welcher Satz beschreibt Socket.IO am besten?

**Frage 16 (falsch beantwortet)**

- ☐ **Antwort 1 (richtig)**  
Socket.IO ist eine JavaScript-Bibliothek, die das WebSocket-Protokoll implementiert.

- ☐ **Antwort 2 (falsch)**  
Socket.IO ist ein Browser-Plugin, das es erlaubt in Echtzeit mit dem Webserver zu kommunizieren.

- ☐ **Antwort 3 (falsch)**  
Socket.IO ist ein Webserver, der es erlaubt in Echtzeit mit dem Webbrowser zu kommunizieren.

Welcher Befehl installiert das Node.js-Paket gulp?

**Frage 17 (falsch beantwortet)**

- ☐ **Antwort 1 (falsch)**  
npm require gulp

- ☐ **Antwort 2 (falsch)**  
gulp-setup.exe

- ☐ **Antwort 3 (falsch)**  
node gulp

- ☐ **Antwort 4 (richtig)**  
npm install gulp

- ☐ **Antwort 5 (falsch)**  
npm gulp

- ☐ **Antwort 6 (falsch)**  
node require gulp

☐ Antwort 7 (falsch)

node install gulp

Bestimmen Sie den Rückgabewert von folgendem Ausdruck:

```
document.querySelectorAll('h1, h2').length
```

zu folgendem HTML-Fragment:

```
<div>
  <h1>Example</h1>
  <h2>Test 1</h2>
  <p>...</p>
  <h2>Test 2</h2>
  <p>...</p>
</div>
```

Frage 18 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

0

☐ Antwort 2 (falsch)

1

☐ Antwort 3 (falsch)

2

☐ Antwort 4 (richtig)

3

☐ Antwort 5 (falsch)

4

Welche der folgenden Kommentare sind syntaktisch korrekt?

Frage 19 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

```
/*
    * let username = "Oswine";
*/
```

☐ Antwort 2 (richtig)

```
/* let username = "Oswine"; */
```

☐ Antwort 3 (richtig)

```
/*
let username = "Oswine";
*/
```

☐ Antwort 4 (richtig)

```
/* *****
let username = "Oswine";
***** */
```

Im Kontext von AngularJS bezeichnet man ng-bind als:

Frage 20 (falsch beantwortet)



☐ Antwort 1 (falsch)

Event

☐ Antwort 2 (falsch)

Variable

☐ Antwort 3 (falsch)

Ausdruck

☐ Antwort 4 (falsch)

Parameter

☐ Antwort 5 (falsch)

Statement

☐ Antwort 6 (richtig)

Direktive

Welche Aussage zu AJAX ist korrekt?

Frage 21 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

AJAX sollte niemals verwendet werden, da es zu viel Netzwerkverkehr verursacht.

☐ Antwort 2 (falsch)

Das »J« in AJAX steht für Java.

☐ Antwort 3 (richtig)

AJAX-Abfragen sind HTTP-Abfragen.

☐ Antwort 4 (falsch)

AJAX ist eine Alternative zu HTTP.

Gegeben ist die Codezeile:

```
let a = b * 6;
```

Was ist in dieser Anweisung eine Variable?

Frage 22 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

a

☐ Antwort 2 (falsch)

=

☐ Antwort 3 (falsch)

6

☐ Antwort 4 (falsch)

\*

☐ Antwort 5 (richtig)

b

☐ Antwort 6 (falsch)

let

Aus dem JSON-String data soll ein Objekt erzeugt werden. Welche Anweisung ist korrekt?

Frage 23 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

obj = JSON.stringify(data);

☐ Antwort 2 (falsch)

obj = JSON.fromString(data);

☐ Antwort 3 (falsch)

obj = JSON.unserialize(data);

☐ Antwort 4 (falsch)

obj = data;

☐ Antwort 5 (richtig)

obj = JSON.parse(data);

Was ist der Wert von c, nachdem dieses Codefragment ausgeführt wurde?

```
let a = 3;  
let b = 2;  
let c = (!(a > b) && (b !== 2));
```

Frage 24 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (richtig)

false

☐ Antwort 2 (falsch)

true

☐ Antwort 3 (falsch)

undefined

☐ Antwort 4 (falsch)

NaN

Welche der folgenden Operatoren gehören nicht zu den Zuweisungsoperatoren?

Frage 25 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

\*=

☐ Antwort 2 (richtig) $! = =$ ☐ Antwort 3 (falsch) $=$ ☐ Antwort 4 (falsch) $+ =$ ☐ Antwort 5 (richtig) $= = =$ ☐ Antwort 6 (falsch) $/ =$ ☐ Antwort 7 (falsch) $- =$ ☐ Antwort 8 (falsch) $\% =$ 

Gegeben sei folgendes HTML-Fragment:

```
<form action="#">
  <input type="text" name="price1" value="4" />
  <input type="text" name="price2" value="3" />
  <input type="text" name="price3" value="2" />
  <input type="text" name="price4" value="1" />
</form>
```

Mit welchen Ausdrücken können Sie den Standardwert 4 des ersten Formularfelds auslesen, sofern der Benutzer bereits eine eigene abweichende Eingabe in diesem Feld getätigt hat?

Frage 26 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)`document.querySelector("input").value`☐ Antwort 2 (richtig)`document.querySelectorAll("input")[0].getAttribute("value")`☐ Antwort 3 (richtig)`document.querySelector("input").getAttribute("value")`☐ Antwort 4 (falsch)`document.querySelectorAll("input")[0].value`

Welche Aussage zu AJAX ist korrekt?

Frage 27 (falsch beantwortet)

☐ Antwort 1 (falsch)

AJAX wird aus Sicherheitsgründen in modernen Webbrowsern nicht mehr erlaubt.

☐ Antwort 2 (falsch)

AJAX ist der Nachfolger von JavaScript.

- ☐ **Antwort 3 (richtig)**  
Das »X« in AJAX steht für XML.

- ☐ **Antwort 4 (falsch)**  
Um AJAX verwenden zu können, muss im Webbrowser das AJAX-Plug-In installiert sein.

Welche Anweisung gibt 2 in der JavaScript-Konsole des Browsers aus, wenn folgendes Array gegeben ist?

```
let a = [ "2", "8", "23" ];
```

**Frage 28 (falsch beantwortet)**

- ☐ **Antwort 1 (falsch)**  
`console.log(a[2]);`

- ☐ **Antwort 2 (falsch)**  
`console.log(a[2].charAt(1));`

- ☐ **Antwort 3 (richtig)**  
`console.log(a[0]);`

- ☐ **Antwort 4 (falsch)**  
`console.log(a[1].charAt(0));`

- ☐ **Antwort 5 (falsch)**  
`console.log(a[1].charAt(1));`

- ☐ **Antwort 6 (falsch)**  
`console.log(a[1]);`

- ☐ **Antwort 7 (falsch)**  
`console.log(a[0].charAt(1));`

- ☐ **Antwort 8 (richtig)**  
`console.log(a[0].charAt(0));`

- ☐ **Antwort 9 (richtig)**  
`console.log(a[2].charAt(0));`