

# Übung – JavaScript Frameworks

## 1. Was ist ein JavaScript-Framework?

1. Ein Programm für Anwendungen
2. Bibliotheken
3. kostenpflichtige Codestrukturen

## 2. Welche zwei großen Gruppen gibt es?

1. Zeitgesteuerte Frameworks
2. Ereignisgesteuerte Frameworks
3. Aktionsgesteuerte Frameworks
4. Objektgesteuerte Frameworks

## 3. Was sind Vorteile von JS-Frameworks?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

## 4. Was sind Nachteile von JS-Frameworks?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**5. Welche bekannten JavaScript Frameworks gibt es? Geben Sie noch 2 weitere an, die in der Präsentation nicht vorkamen. (Recherche)**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

**6. Aus welchem Grund sind mobile JavaScript-Frameworks notwendig?**

1. Bestimmte Aktionen sollen durch Aktionen wie Touch ersetzt werden
2. Haben die gleiche Funktion wie die normalen JS-Frameworks
3. Sind zur Entwicklung von mobilen Apps hilfreich

**7. Welches JavaScript-Framework darf ich nicht benutzen, wenn meine Homepage auch lokale Daten speichern soll?**

1. JQuery
2. Dojo
3. YUI

**Zusatz: Welche JS-Frameworks benutzen die folgenden Seiten? (Recherche)**

Apple: \_\_\_\_\_

Github: \_\_\_\_\_

Amazon: \_\_\_\_\_

FH Köln: \_\_\_\_\_

Fotocommunity: \_\_\_\_\_

**Tipp: In der HTML-Datei einer Homepage nachschauen oder mithilfe der Chrome-Erweiterung „Chrome Sniffer“**