

## Aufgabenrahmen

Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeiten mit der JavaScript Bibliothek jQuery</li> <li>• Erkunden von React</li> <li>• Erstellen von statischen Komponenten</li> <li>• Erstellen einer kleinen Anwendung mit Komponenten</li> </ul>
Arbeitskontext	Der erste Kontakt zu React soll durch praktisches Arbeiten nähergebracht werden. In erster Linie sollen dabei erste Schritte bei der Arbeit mit React gemacht werden
Hilfsmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitgestelltes Unterrichtsmaterial und Beispieldateien</li> <li>• Die Referenz von <a href="http://www.react.com">www.react.com</a> eventuell</li> <li>• Material aus LinkedIn-Learning</li> </ul>
Ergebnisse und Auswertung	<p>Die Ergebnisse werden in Form von einzelnen Dokumenten erstellt. Dateinamen sind in der Aufgabenstellung angegeben.</p> <p>Für die Umsetzung der Aufgabe(n) ist die Tutor-Phase zwischen 13:15 und 16:15 Uhr vorgesehen.</p> <p>Fragen können im gesamten Zeitraum mit dem Lernbegleiter oder im Team besprochen werden.</p> <p>Eine Einzelkontrolle der Arbeiten ist nicht vorgesehen, ausgewählte Ergebnisse können präsentiert und besprochen werden.</p> <p>Ein Feedback ist nur nach erfolgter Präsentation möglich.</p> <p>Eine Musterlösung wird am Ende der Tutor-Phase bereitgestellt.</p>

## Aufgabe

In dieser Aufgabe sollen nur einzelne kleine Beispiele zum Kennenlernen der Arbeitsweise von React als JavaScript-Bibliothek erzeugt werden. Speichern Sie die Dateien lokal auf Ihrem Computer, Stellen Sie die Anwendung in einer React Installation oder im CodeSandBox.io zusammen.

- a) **Teilaufgabe 1:** Schauen Sie sich unter LinkedInLearning nochmals die Schritte zur Installation von React an.
- b) **Teilaufgabe 2:** Bereiten Sie eine kleine Anwendung für einen Buchshop vor.  
Der Buchshop soll folgende Inhalte (Seiten/Komponenten) beinhalten
  - Startseite** mit ein paar allgemeinen Informationen + ein Buch
  - Über uns** mit einer fiktiven Beschreibung des Shops
  - Ein Shop-„Seite“** auf der **fünf Bücher** (Titel/Autor/Seitenzahl,...) präsentiert werden sollen.

Der Gesamtaufbau soll so sein, dass es einen Kopf, einen Inhalt und einen Fuß gibt..

Gestalten Sie den Shop

Hinweis: ein anderes vergleichbares Thema ist erlaubt.
- c) **Teilaufgabe 3:** Wiederholen Sie jQuery-Themen nach eigenem Ermessen.





## Lernreflexion



Welche **3 Dinge** habe ich  
während der Bearbeitung der  
Aufgabe gelernt?



Welche **2 Fragen** habe ich  
noch?



Welche **1 Sache** war für mich  
besonders spannend oder  
interessant?





## Notizen für Aufgabenbearbeitung

Sie haben erste Ideen oder Gedanken zur Bearbeitung der Aufgabe? Hier ist Platz für Ihre Notizen...

