

React

Aufgaben Tag 8

Einzelarbeit

3 St.

Aufgabenrahmen

Lernziele	 Arbeiten mit der JavaScript Bibliothek jQuery Erkunden von React Erstellen von statischen Komponenten Erstellen einer kleinen Anwendung mit Komponenten
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	 Bereitgestelltes Unterrichtsmaterial und Beispieldateien Die Referenz von www.react.com eventuell Material aus LinkedIn-Learning
Ergebnisse und Auswertung	Die Ergebnisse werden in Form von einzelnen Dokumenten erstellt. Dateinamen sind in der Aufgabenstellung angegeben. Für die Umsetzung der Aufgabe(n) ist die Tutor-Phase zwischen 13:15 und 16:15 Uhr vorgesehen. Fragen können im gesamten Zeitraum mit dem Lernbegleiter oder im Team besprochen werden. Eine Einzelkontrolle der Arbeiten ist nicht vorgesehen, ausgewählte Ergebnisse können präsentiert und besprochen werden. Ein Feedback ist nur nach erfolgter Präsentation möglich. Eine Musterlösung wird am Ende der Tutor-Phase bereitgestellt.



React

Aufgaben Tag 8

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 Inhate (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 erlaub.

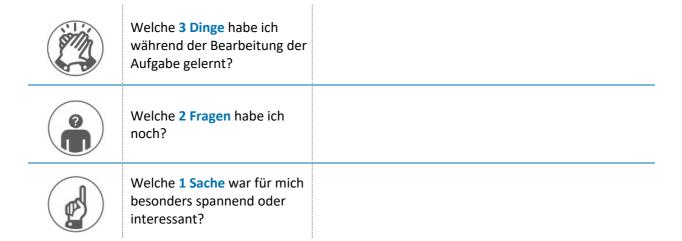
c) **Teilaufgabe 3:** Wiederholen Sie jQuery-Themen nach eigenem Ermessen.



React

Aufgaben Tag 8

Lernreflexion





	React
	Aufgaben Tag 8
Notizen für Aufgabenbearbeitung	
Sie haben erste Ideen oder Gedanken zur Bearbeitung der Aufgabe? Hier ist Pla	ntz für Ihre Notizen