Vorbereitungsauftrag – Single Page Applications mit React

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 23.02.2024 |
| NDK | Web Engineer NDK HF |
| Modul | Web-Technologien Aufbau |
| Thema | React |
| Plattform | Selbststudium |

**Buch Pro MERN Stack / Kapitel 3: Passing Data Using Properties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufgabe** | **Lösung** |
| 1. Try adding an attribute *border=1* for the table, as we would in regular HTML. What happens? Why? Hint: Read up the section titled “All Supported HTML Attributes” in the “DOM Elements” section of the React API Reference. | Border ist kein von React unterstütztes Attribut, weshalb React diese Eingabe ignoriert und entsprechend kein Rahmen angezeigt wird. |
| 1. Why is there a double curly brace in the inline style for the table? Hint: Compare it to the other style, where we declared a variable and used that instead of specifying it inline. | Die äusseren geschweiften Klammern zeigen an, dass es sich beim Attributswert um eine JavaScript-Expression handelt. Bei den inneren geschweiften Klammern handelt es sich um ein Attributswert, um ein Objekt zu spezifizieren. |
| 1. The curly braces are a way to escape into JavaScript in the middle of JSX markup. Compare this to similar techniques in other templating languages such as PHP. | Die geschweiften Klammern in React sind ähnlich zu *<?php … ?>* in PHP, mit einem kleinen Unterschied. Die Inhalte innerhalb *<?php … ?>* sind vollwertige Programme. In JSX hingegen können nur JavaScript-Expressions verwendet werden. Alle Programmierkonstrukte (z. B. *for* loops) sind ausserhalb von JSX in gewöhnlichem JavaScript geschrieben. |