

L05.S01

* Sie können gerne eine Zusammenfassung von ChatGPT erstellen lassen. * Wichtig dabei ist allerdings, dass Sie den Output VERSTEHEN.

Antworten auf die Kontrollfragen 1. **Was ist unter dem Begriff *directives* zu verstehen?**

Unter *directives* sind spezielle HTML-Attribute zu verstehen, die Programmierung einer Webseite reaktiver machen.

2. **Welche Beispiele werden genannt und welche Funktion steckt dahinter?**

Directive	Details
v-bind	Verbindet ein HTML-Attribut Tag mit Daten im VUE
v-on	Verbindete HTML-Tag mit einem Event wie Mausclick, etc.
v-if	Erstellt HTML tags, die auf Bedingungen aufbauen. v-if wird häufig auch in Verbindung mit v-else-if und v-else angewendet.
v-show	Spezifische v-if Anweisungen, die ein HTML-Element nur einzeigt, wenn eine Bedingung erfüllt ist.
v-for	Erstellt eine Liste von Tags, die aus einem VUE-array basierend auf einer for-Schleife stammt.
...	... Weitere directives werden wir im Laufe des Semesters kennen lernen.

3. **Welchen grossen Vorteil bietet der Einsatz von *directives* an?**

Responsive Webseiten benötigen weniger JavaScript-Kenntnisse als in der traditionellen JS-Programmierung. JavaScript-Funktionalitäten werden also ins HTML ausgelagert.

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu05/loesungen/01?rev=1737532423>

Last update: **2025/01/22 08:53**

