

# LU19a - Aufgabe 1 / Task 01: v-bind, v-show

## Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

**Klasse:** .....

**Vorname:** .....

**Name:** .....

## Vorarbeit

- Verwenden Sie als Basis zu dieser Aufgabe die Lösung **LU05.S03.html**
- Importieren Sie das nachfolgende Bild (Volkanlandschaft) ins Webstorm, in Ihre Ordner **media**

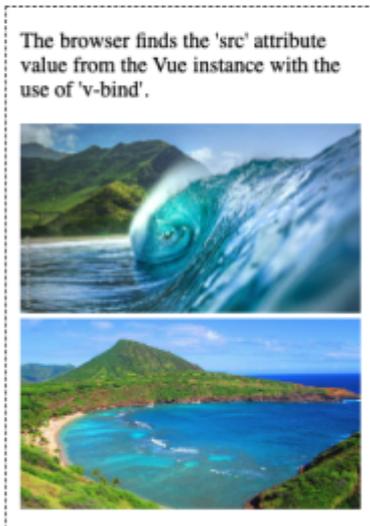


## Ausgangslage

Beim Auftrag **LU05.A03** wurden Bilder angezeigt, die mit der directive *v-bind* eingebunden wurden. Das Ergebnis des Aufrages sehen Sie nachfolgend.

## LB05.S03

### 'v-bind' Image Source Example



## Auftrag

1. Erweitern Sie die Anzeige um ein weiteres Foto (Vulkanlandschaft).
2. Verwenden Sie zum ein- und ausblenden der Bilder eine einzige bool'schen Variable *showImage*, die die Werte true/false haben kann.
3. Der Status der Variable *showImage* muss, wie auf dem Image sichtbar ist, über den Bildern ausgegeben werden.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie die formalen Kriterien zum Script auch erfüllen. Diese Punkte sind „Gratispunkte!“, die sie mit wenig Aufwand verdienen.

## Hinweis

1. Die beiden Ausgangsbilder können abweichend sein.
2. Das Zielbild mit der Vulkanlandschaft muss verwendet werden.

Zielzustand 1	Zielzustand 2
Wird showImage auf <i>true</i> gesetzt, werden die Bilder angezeigt.	Wird showImage auf <i>false</i> gesetzt, werden die Bilder ausgeblendet.

Zielzustand 1	Zielzustand 2
<h3 data-bbox="118 197 671 237">ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h3> <p data-bbox="118 264 718 295">Einbinden eines 3. Images durch eine weitere VUE-Variable</p> <div data-bbox="118 315 459 1043" style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><p data-bbox="132 338 430 407">The browser finds the 'src' attribute value from the Vue instance with the use of 'v-bind'.</p><p data-bbox="132 425 424 450">Status der Variable showImage: true</p></div>	<h3 data-bbox="804 197 1351 237">ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h3> <p data-bbox="804 264 1404 295">Einbinden eines 3. Images durch eine weitere VUE-Variable</p> <div data-bbox="804 315 1145 479" style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><p data-bbox="818 338 1117 407">The browser finds the 'src' attribute value from the Vue instance with the use of 'v-bind'.</p><p data-bbox="818 425 1115 450">Status der Variable showImage: false</p></div>



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/01?rev=1749124111>

Last update: **2025/06/05 13:48**

