

# 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**. Sie finden dieses Image im **Moodle-Kurs | heutiges Datum | Benötigte Medien zur LB2 - A01**



## Ausgangslage

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

## LB05.S03

### 'v-bind' Image Source Example

The browser finds the 'src' attribute value from the Vue instance with the use of 'v-bind'.



## 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
<p><b>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</b></p> <p>Einbinden eines 3. Images durch eine weitere VUE-Variable</p> <div data-bbox="121 421 344 902" style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><p>The browser finds the 'src' attribute value from the Vue instance with the use of 'v-bind'.</p><p>Status der Variable showImage: true</p></div>	<p><b>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</b></p> <p>Einbinden eines 3. Images durch eine weitere VUE-Variable</p> <div data-bbox="691 320 1027 479" style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><p>The browser finds the 'src' attribute value from the Vue instance with the use of 'v-bind'.</p><p>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>

Last update: **2025/06/19 09:08**

