

# LU19a - Aufgabe 1 / Task 02: v-bind, v-if, ...

## Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

**Klasse:** .....

**Vorname:** .....

**Name:** .....

## Vorarbeit

- Sie können als Vorlage für diese Aufgabe die Lösung **LU05.S09.html** verwenden.
- Das entsprechende Bild, das aktuell angezeigt wird, kann in Ihrer Lösung variieren (kann anders sein).

## Ausgangslage

Beim Auftrag **LU05.A09.html** wurde der Lagerbestand von Schreibmaschinen in Gruppen ausgegeben:

1. *Plenty in Stock*
2. *In Stock*
3. *Very few left*
4. *Not in Stock*

Die Hintergrundfarbe blieb bei allen Meldungen grün.

## LU05.S09

Try changing the 'typewriterCount' value in the Vue instance to '0' or '5' and run the code again.

We sell typewriters





Plenty in stock

### Auftrag

- Veränderung Sie die Anzeige dahingehend, dass bei jeder Meldung die Text-Hintergrundfarbe sich nach dem Ampelprinzip verändert.
  - Grün: Es hat an Lager bzw. es hat reichlich an Lager
  - Orange: Es hat weniger an Lager
  - rot: Es hat keine mehr an Lager
- Realisieren sie die Farbanpassungen anhand von 2 neuen CSS-Klassen **outOfStockClass** und **lowStockClass**, die mittels v-bind beim entsprechenden <p>-Tag eingebaut werden müssen.
- Der jeweilige Warenbestand muss auch angezeigt werden.

### Hinweis

- Das Bild ist nicht relevant.
- Der Farbton ist nicht relevant.

<p><b>Zielzustand 1</b></p>	<p>Wenn es <b>an Lager</b> oder <b>reichlich an Lager</b> hat</p>	<p><b>ME22f_LB2_A02_DemirVolkan</b></p> <p>Farbanpassung gemaess Lagerbestand und Anbindung der CSS mit v-bind</p> <p><b>We sell typewriters</b></p>  <p><b>In stock: 10</b></p>
<p><b>Zielzustand 2</b></p>	<p>Es hat nur noch <b>wenig an Lager</b></p>	<p><b>ME22f_LB2_A02_DemirVolkan</b></p> <p>Farbanpassung gemaess Lagerbestand und Anbindung der CSS mit v-bind</p> <p><b>We sell typewriters</b></p>  <p><b>Very few left: 2</b></p>
<p><b>Zielzustand 3</b></p>	<p>Schreibmaschinen hat es <b>keine an Lager</b></p>	<p><b>ME22f_LB2_A02_DemirVolkan</b></p> <p>Farbanpassung gemaess Lagerbestand und Anbindung der CSS mit v-bind</p> <p><b>We sell typewriters</b></p>  <p><b>Not in stock: -1</b></p>



Volkan Demir

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

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/02?rev=1750850908>

Last update: **2025/06/25 13:28**

