

# LU19a - Aufgabe 1 / Task 07: v-bind, v-if mit AND ...

## Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

**Klasse:** .....

**Vorname:** .....

**Name:** .....

## Vorarbeit

- Sie können als Vorlage für diese Aufgabe die Lösung **LU05.S11.html** verwenden.

## Ausgangslage

Beim Auftrag **LU05.A11.html** behandelten wir im Unterricht das Thema „Zugriff auf Ressourcen“, die an zwei Bedingungen geknüpft sind. Beim Kinobesuch beispielsweise ist Alter und ob eine erwachsene Begleitperson anwesend relevant.

### LU05.S11

#### Example with 'v-if', 'v-else-if' and 'v-else'

We are trying to apply the OR-Operator &&

5: You are 18!  
You are of full age and are allowed to go to  
the cinema without any restrictions.

## Auftrag

Programmieren Sie einen Zugriffskontrolle ähnlicher Art für die Attraktion EURO-MIR im EUROPAPARK

in RUST. Die Zugriffserlaubnis an der Achterbahn ist an folgende Bedingungen geknüpft.

- Zugelassenes Alter:  $\geq 8$  Jahr
- Zugelassene Grösse 130 - 195 cm
- Das System soll das Alter und eine Meldung ausgeben, ob man zugelassen ist bzw. warum man nicht zugelassen ist.

### Hinweis

- Der Farbton der Meldung ist nicht relevant.

<b>Zielzustand 1</b>	Mit 7 Jahren darf man nicht auf die EURO-MIR	<h2>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h2> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <div data-bbox="419 887 1190 1055" style="border: 1px dashed orange; background-color: #FFD700; padding: 5px;"><p><b>1: You are 7, though you're too young for the EURO-MIR.</b></p></div>
<b>Zielzustand 2</b>	Ab und mit 8 Jahren und der passenden Grösse ist man erlaubt.	<h2>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h2> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <div data-bbox="419 1400 1190 1568" style="border: 1px dashed orange; background-color: #FFD700; padding: 5px;"><p><b>2: You are 8 and your height of 193 cm is within the permitted range.</b></p></div>

<p><b>Zielzustand 3</b></p>	<p>Das Alter stimmt, aber die Person ist leider zu gross für die EURO-MIR.</p>	<h1>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h1> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <div style="border: 1px dashed orange; background-color: orange; padding: 10px; margin: 10px 0;"><p><b>3: Your are with your 8 old enough, but your height of 197 cm is not within the permitted range.</b></p></div>
-----------------------------	--	---



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/07?rev=1750929478>

Last update: **2025/06/26 11:17**

