

# 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	<p><b>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</b></p> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <p><b>1: You are 7, though you're too young for the EURO-MIR.</b></p>
<b>Zielzustand 2</b>	Ab und mit 8 Jahren und der passenden Grösse ist man erlaubt.	<p><b>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</b></p> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <p><b>2: You are 8 and your height of 193 cm is within the permitted range.</b></p>
<b>Zielzustand 3</b>	Das Alter stimmt, aber die Person ist leider zu gross für die EURO-MIR.	<p><b>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</b></p> <p>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</p> <p><b>3: You are with your 8 old enough, but your height of 197 cm is not within the permitted range.</b></p>



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/07?rev=1750848621>

Last update: **2025/06/25 12:50**

