

# 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** behandelte das Thema „Zugriff auf Ressourcen“, die an zwei Bedingungen geknüpft sind Alter und ob eine erwachsene Begleitperson anwesend ist. Dies ist beispielsweise im Kino der Fall.

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



Volkan Demir

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

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/07?rev=1750833519>

Last update: **2025/06/25 08:38**

