

Checkbox-Gruppe - Maximale Auswahl festlegen

Standardmässig kann bei einer Checkboxgruppe über die Pflichtfелеinstellung gewährt werden, dass mindestens eine Auswahl getroffen wird. Jedoch kann die Auswahl nicht direkt eingeschränkt werden. Wird dies gewünscht, muss über eine Validierung "gezählt" werden, wie viele Elemente es gibt.

Anforderung

Anmeldung Themenprämierung

<input type="checkbox"/>	Naturschutz	<input type="checkbox"/>	Rohstoff Holz	<input type="checkbox"/>	Schutzleistung	<input type="checkbox"/>	Ausrüster
<input type="checkbox"/>	Forschung						

Maximal drei Themen auswählen.

Beim gezeigten Beispiel soll bei einer Auswahl >3 eine Fehlermeldung erscheinen.

Anmeldung Themenprämierung

<input checked="" type="checkbox"/>	Naturschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	Rohstoff Holz	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzleistung	<input type="checkbox"/>	Ausrüster
<input checked="" type="checkbox"/>	Forschung						

Maximal drei Themen auswählen.

Es dürfen maximal 3 Themen gewählt werden.

Lösungsansatz

Eine [Validierungsregel](#) muss erstellt werden. Da es keinen direkten Wert in Form einer Anzahl gibt, muss die Anzahl der aktivierten Checkboxes gezählt werden. Über die Validierung wird jedoch nicht das Elementverhalten (geklickt oder nicht) beurteilt, sondern der/die Feldwert/e (Value).

Technisch wird jeder VALUE mit einem « _;_ » getrennt > z.B. « [naturschutz_;;rohstoffholz_;;forschung](#) »

Folgende Formel muss in der Regel verwendet werden « `countInString(string(nodeValue(".")), "_;_") > 2` » hier wird also der String VALUE der Checkboxgruppe nach der Zeichenfolge « _;_ » durchsucht (als String, daher in "") und dann als Wert wird die Anzahl der Vorkommnisse ausgegeben. **Achtung**, da bei einer Auswahl (nur eine Element gecheckt), wird noch kein Trennstring verwendet und somit wird 0 ausgegeben. Daher wird im Beispiel (max. 3) mit >2 verglichen.

Beschriftung Hilfetext Fragetyp Initialwert Sichtbarkeit Editierbarkeit **Validierung** Regeln Eigenschaften

Drucken Beschreibung Verarbeitung

Klassifizierung	Nachricht
<input checked="" type="radio"/> Fehler	Nein, Nein, Es dürfen maximal 3 Themen gewählt werden., Nein, Nein, FR__Es dürfen maximal 3 Themer

Klassifizierung * Fehler

Syntax (java expression parser) verwenden?

Nur zum Validierungszeitpunkt prüfen?

Java Implementationsklasse (Condition Interface)

JEP Syntax

```
countInString(string(nodeValue(".")), "_:_") > 2
```

Anzahl verfügbarer Zeichen: 4953

Formel prüfen

Validierungsnachricht

de fr it en

Als Formel interpretieren

Es dürfen maximal 3 Themen gewählt werden.

nodeValue(".") > "." könnte auch durch die Element-ID ersetzt werden. Das es im gezeigten Beispiel jedoch um eine Regel direkt auf dem Element handelt, bezieht sich "." auf sich selbst.