

# bx:validation

Das Tag `validation` kann Fehlermeldungen einer Containervalidation auswerten und so die Anzeige von Fehlertexten möglich machen. Es ist verfügbar ab *Version 2.5.8*

## validation.error

```
<bx:validation.error field="{feldname}" data="{validationsfeldname}" [code="{n}"]> ...  
</bx:validation.error>
```

Dieser Befehl zeigt den Body des Tags an, wenn das angegebene Feld im Validations-Fehlerfeld aufgelistet ist.

**field:** Name des zu prüfenden Feldes

**data:** Feldname im Container, wo die Validierung als xml gespeichert ist

**code:** zu prüfender Fehlercode. Es gibt folgende Fehlertypen:

- 1 (0x01) benötigtes Feld ist leer
- 2 (0x02) falscher Datentyp
- 4 (0x04) regulärer Ausdruck passt nicht
- 8 (0x08) Bedingung nicht erfüllt

Falls mehrere Fehlertypen auftreten, werden die Zahlen vom [ValidationAction](#) addiert. **5** (0x05) bedeutet z.B.: Das Feld ist leer und der reguläre Ausdruck passt nicht. Mit `bx:validation` können die Codes nun einzeln (`code="1"` und `code="4"`) oder kombiniert (`code="5"`) abgefragt werden.

## validation.haserror

```
<bx:validation.haserror data="{validationsfeldname}" [not]> ... </bx:validation.haserror>
```

Zeigt den Body an, wenn im Validationsfeld Fehler gelistet sind. Bei Verwendung von `not` wird der Body angezeigt, wenn keine Fehler gelistet sind.

## validation.errorcount

```
<bx:validation.errorcount data="{validationsfeldname}" />
```

Gibt die Anzahl der Validationsfehler aus.