

Prüfungen und Meldungen

Über dem Formular steht in den Reitern *Allgemein* und *Spalten* ein Meldungsblock. Er wird bei jeder Änderung neu gerechnet und unterscheidet zwei Stufen:

- **Fehler** (rot) – damit funktioniert die Definition nicht.
- **Hinweise** (gelb) – die Definition läuft, tut aber nicht, was jemand erwartet. Der Router reicht `meta` unverändert durch; falsch wird es erst im Client, und dort still. Deshalb steht es hier.

Gespeichert werden kann in beiden Fällen: der Editor weist nichts ab, was das Portalskript annimmt. Hinweise, die erst beim Schreiben entstehen (aufgeräumte leere Einträge, ergänztes `schema` / `catalog`), kommen nach dem Speichern dazu.

Fehler

Meldung	Bedeutung
Name fehlt / ist nicht zulässig	<code>nameApi</code> benennt die Custom Property und die Route. Buchstaben, Ziffern und <code>_</code> , beginnend mit einem Buchstaben
Tabelle fehlt	ohne <code>nameSQL</code> gibt es nichts abzufragen
Verbindung fehlt	ohne <code>connectionId</code> weiß der Router nicht, welche Datenbank
Spalte <i>n</i> hat keinen Namen	eine Spalte ohne <code>name</code> ist kein Feld
Sortierung <i>n</i> hat keine Spalte	leerer Eintrag in <code>orderBy</code>

Hinweise

Meldung	Bedeutung
Keine Spalten	die Spaltenliste ist die ganze Schnittstelle – ohne sie kann nichts gelesen oder geschrieben werden
Spalte ist doppelt	der Router nimmt die erste und übergeht die zweite
<i>n</i> leere Einträge in <code>columns</code>	Löcher aus einer Definitionsdatei; das Speichern entfernt sie
Spalte gibt es in der Tabelle nicht	sie fehlt in jeder Antwort

Meldung	Bedeutung
Der Primärschlüssel ist nicht deklariert	<code>keyColumns</code> bleibt leer, ein Client kann keine Zeile ändern oder löschen
Spalte ist NOT NULL ohne Standardwert, aber nicht deklariert	jedes Anlegen schlägt fehl
Sortierung nach einer nicht deklarierten Spalte	der Router lässt den Eintrag fallen
Der Werteliste fehlt die Wertespalte	sie wird ignoriert
Der Werteliste fehlt die Tabelle	ihr Aufruf endet mit 404
Die feste Liste steht in <code>possibleValues</code>	die API liefert sie, der DEX-Client benutzt sie nicht – unter <i>Werteliste</i> übernehmen
View-Spalte ohne SQL-Typ	die API meldet <code>string</code>
<code>schema</code> / <code>catalog</code> ist leer	dort gehört die Datenbank hin, in der die Tabelle liegt

Hinweise rund um Wertelisten

Die häufigste Ursache für eine leere Auswahl im Client sind zwei Wege, die sich gegenseitig ausschließen:

- **feste Einträge und eine Werteliste** – der Client nimmt die Werteliste, `meta.listItems` bleibt unbeachtet.
- **Skript und Werteliste** – der Client nimmt die Werteliste; das Skript läuft, sein Ergebnis bleibt liegen.
- **Skript und feste Einträge** – das Skript gewinnt.
- **feste Einträge, aber ein Typ, der keine Liste ist** – der Client wertet sie nur bei `list`, `multiplelist`, `combobox` und `comboboxText` aus. `popup` und `iconorlist` bekommen sie nicht.
- **Einträge ohne `key` oder `label`** lässt der Client weg, doppelte `key` überschreiben einander.
- **`meta.listScriptParams` ohne `meta.listScript`** – die Parameter werden nirgends übergeben. Ein verschachtelter Parameter kommt im Skript als `[object Object]` an, weil DOCUMENTS Parameter als Text übergibt.
- **`meta.translationPrefix` ohne Übersetzungsfiler** – der Vorsatz wird nirgends benutzt.

Revision #1

Created 2026-09-17 11:03:55 UTC by Helge Czerwinski

Updated 2026-09-17 11:03:55 UTC by Helge Czerwinski