

Matrix Komponente

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Matrix Komponente

Daten als Kreuztabelle darstellen – vier BOs, VLP-Spalten und dynamisches Aus-/Einblenden im Webclient.

REFERENZ ANWENDUNGSENTWICKLER **STAND: JUL 2026** GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

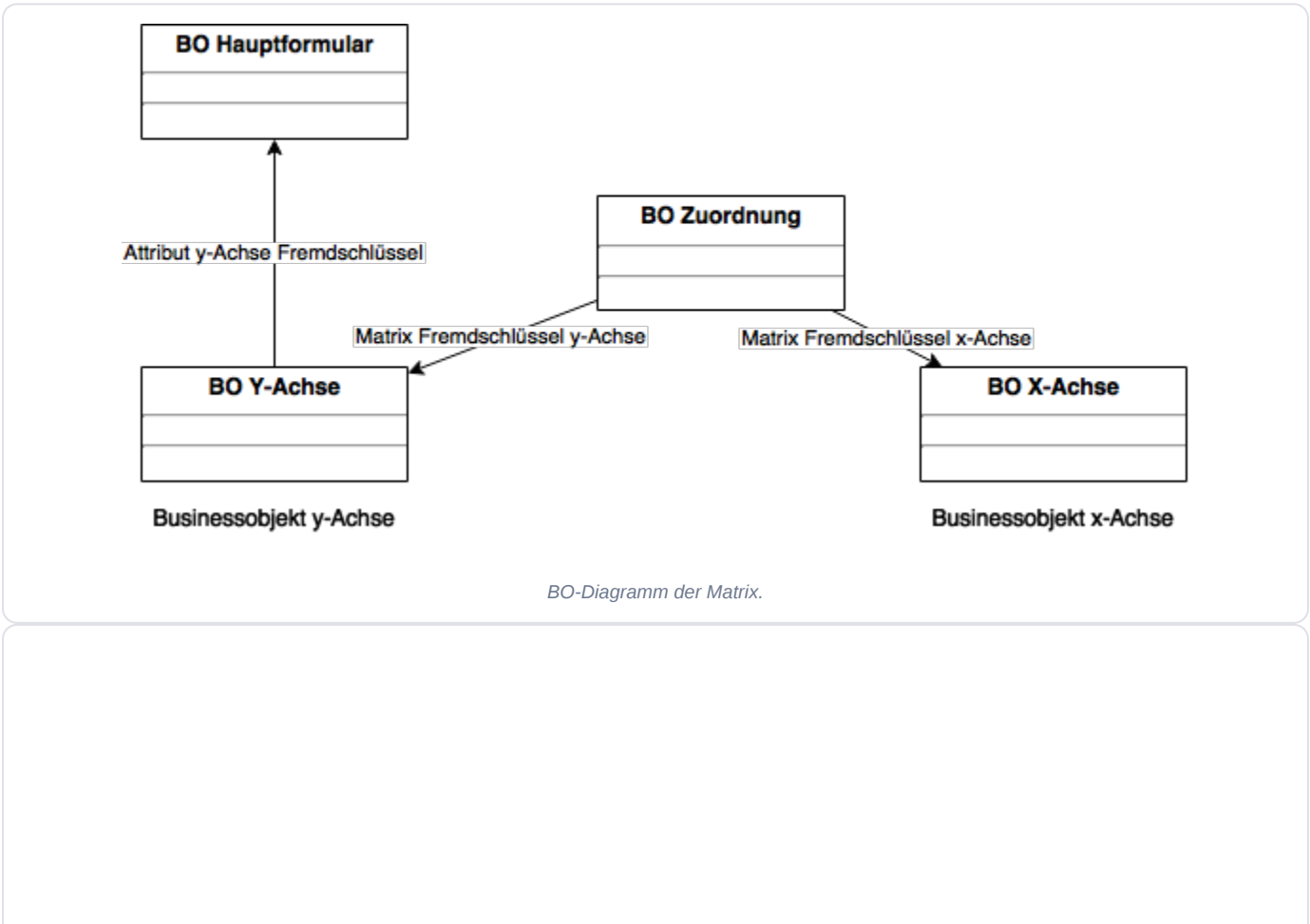
- [Was ist die Matrix-Komponente?](#)
- [Konfiguration](#)
- [Nur im Webclient](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was ist die Matrix-Komponente?

Die **Matrix** zeigt Daten in Wertespalten zwischen Zeilen- und Header-Spalten (Kreuztabelle).

Konfiguration

Für die Matrix sind **vier Businessobjekte** nötig. In der Minimalkonfiguration werden die Attribute im Layout-Editor definiert – das *Attribut für Kategorie* ist **k** ein Pflichtfeld.



Stellhebel-Matrix

	Derivat	Silhouette	HA-Dä...	HA-Fe...	HA-St...	VA-Achstyp	VA-Dä...	VA-Fe...	VA-Sta...	Archit...	B...	B...	Gelenktyp...	Gelenk...	HA-Achstyp	Motoreinba...	Wandlertyp	GA-Ver...
			geriegelt ungeriegelt Luftfeder konventionell	geriegelt ungeriegelt	DQ FB1G FB2G	geriegelt ungeriegelt Luftfeder konventionell	geriegelt ungeriegelt	FAAR STAAR	Basissurfang Mischbereifung Gelenkscheibe Kreuzgelenk Kugelfestgelenk	einseitig zweiseitig	HA3 HA4 HA5 INT4	Verbundlenker BEV HA quer laengs quer	CFA DAT DLTD SLTDII	TTD ZDW	GA Dämpfer GA Vertikaldynamik			
F34																		
F35																		
F36																		
F39			+	+	+	+	+	+	+			+						
F40			+	+	+	+	+	+	+			+						
F41																		
F43			+	+	+	+	+	+	+			+						
F44			+	+	+	+	+	+	+			+						+
F45																		
F45 (PHEV)																		
F46																		
F48																		
F48 (PHEV)																		
F49																		
F49 (PHEV)																		
F52								+	+									+

Beispiel-Matrix im Richclient.

Nur im Webclient

Diese Optionen wertet bisher nur der Webclient aus:

- **Spalten über VLP einschränken** (Matrix-X-Achse VLP-ID, Feldname, Referenz-Parametername).
- **Spalten-/Zeilen-Label** als HTML-Ausdruck mit `uid{...}`; ab 4.46.0 erzeugen mehrere `uid{...}` bei „Matrix Zeilen Label“ mehrere Header-Spalten.
- **Sortierung** nach mehreren, kommagetrennten Feldern mit `:asc/:desc`.
- **Zeilen ausblenden** (ab 4.2022.23) über ein Boolean-Attribut der Y-Entität; **Spalten ausblenden** (ab 4.2023.20) analog – Spalten nur, wenn die zugehörigen Daten leer sind.

Verwandte Seiten

Datenkomponenten

Komponenten.

[Öffnen](#)

Valuelist Provider

VLP-Spalten.

[Öffnen](#)