

Datenkomponenten

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Datenkomponenten

Attributgebundene Maskenkomponenten im Überblick – von Textfield bis Subform und Matrix.

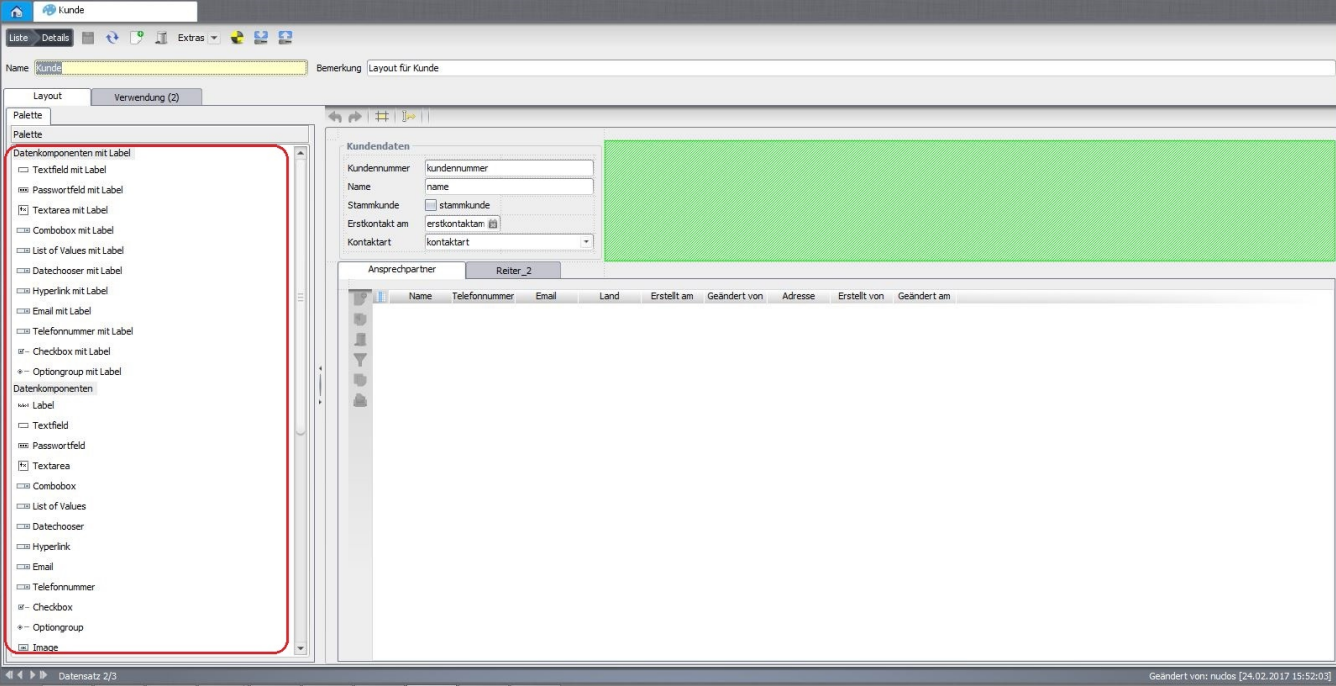
REFERENZ ANWENDUNGSENTWICKLER **STAND: JUL 2026** GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Was sind Datenkomponenten?](#)
- [Komponentenübersicht](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was sind Datenkomponenten?

Datenkomponenten werden den **Attributen eines Businessobjekts** zugewiesen. Wichtig ist die passende Komponente je Datentyp (z.B. Datechooser für Datum, Combobox für Referenzfelder).



Die Abbildung zeigt den Layout-Editor von NUCLOS. Links ist eine Palette der Datenkomponenten zu sehen, die in verschiedene Kategorien unterteilt ist: 'Datenkomponenten mit Label' (Textfield mit Label, Passwortfeld mit Label, Textarea mit Label, Combobox mit Label, List of Values mit Label, Datechooser mit Label, Hyperlink mit Label, Email mit Label, Telefonnummer mit Label, Checkbox mit Label, Optiongroup mit Label) und 'Datenkomponenten' (Label, Textfield, Passwortfeld, Textarea, Combobox, List of Values, Datechooser, Hyperlink, Email, Telefonnummer, Checkbox, Optiongroup, Image). Rechts ist ein Layout für einen Kunden dargestellt, das Felder für 'Kundendaten' (Kundennummer, Name, Stammkunde, Erstkontakt am, Kontaktart) und 'Ansprechpartner' (Name, Telefonnummer, Email, Land, Erstellt am, Geändert von, Adresse, Erstellt von, Geändert am) enthält.

Palette der Datenkomponenten im Layout-Editor.



Eigenschaften

Die **Standardeigenschaften** (Aktiv, Bevorzugte Größe, Tastenkürzel, Nächstes Feld, dynamisches Aktiv über [Groovy-Regeln](#) ...) sind ausführlich unter [Eigenschaften von Komponenten](#) beschrieben.

Komponentenübersicht

Komponente	Datentyp / Einsatz	Hinweise
------------	--------------------	----------

Label	jedes Attribut	zeigt den Attribut-Anzeigenamen; frei platzierbar.
Textfield	alle Datentypen	Standard-Eingabefeld; prüft bei Zahlen automatisch auf gültige Eingabe.
HTML-Feld	Text/HTML	stellt HTML dar (Richclient als Label, Webclient eingebettet).
Passwortfeld	Verschlüsselter Text / NuclosPassword	verdeckte Eingabe (siehe Spezielle Datentypen).
Textarea	Memo	mehrzeiliges Feld für Notizen/Beschreibungen.
Combobox	Referenzfeld	Auswahlliste; Valuelist-Provider, editierbar, Mehrfach-Auswahl.
List of Values	Referenzfeld	öffnet eine Suchmaske; LOV-/Dropdown-Button, alternative Suchmaske.
Datechooser	Datum	Datumsauswahl über Kalender.
Hyperlink	Hyperlink / Referenzfeld	lokale Datei, Website oder BO-Referenz.
Email	Text	prüft auf gültiges E-Mail-Format.
Telefonnummer	Text	Telefonnummern-Feld.
Checkbox	Ja/Nein	boolesche Auswahl.
Optiongroup	Auswahl	mehrere Optionen mit Name/Beschriftung/Wert/Tastenkürzel.
Image	Bild	Bildanzeige; skalierbar, Seitenverhältnis (siehe Spezielle Datentypen).
Subform	referenzierendes BO	zeigt/erstellt zugehörige Datensätze (z.B. Auftragspositionen).
Matrix	4 BOs	Wertematrix – siehe Matrix Komponente .
Universelle Komponente	typabhängig	frei wählbare Typklasse – siehe Universelle Komponente .

Verwandte Seiten



Layout

Masken gestalten.

[Öffnen](#)



Eigenschaften von Komponenten

Eigenschaften.

[Öffnen](#)



Container Elemente

Strukturieren.

[Öffnen](#)